

epcom® SYSCOM®

SISTEMAS DE VIDEO ANALÓGICOS E IP | AUTOMATIZACIÓN | INTRUSIÓN Y ALARMA | DETECCIÓN DE INCENDIO

BARRAS DE LUCES Y SIRENAS | FUENTES DE PODER Y RESPALDOS DE ENERGÍA | PROTECTORES PARA RAYOS Y DESCARGAS ELÉCTRICAS

ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS PARA UNA INSTALACIÓN PROFESIONAL



¡Hacia un Mundo Más Seguro!

Estimado Profesional de la Seguridad Electrónica

Tiene usted en sus manos la Guía de Soluciones SYSCOM® en Seguridad Electrónica 2019, la referencia más completa para la selección de productos y soluciones en sistemas de seguridad electrónica.

Una vez más, SYSCOM® realiza una redefinición de sus líneas de productos, poniendo a su alcance las soluciones actuales con tecnología de punta que le permiten estar desarrollando proyectos en todos los niveles y mercados.

El mercado de la seguridad electrónica sigue evolucionando, no sólo en las funciones de sus productos y las mejoras individuales de los mismos, sino en el alcance de soluciones que se pueden lograr. Temas como integración de sistemas, inteligencia artificial o tarjetas virtuales de control de acceso, automatización o ahorro de energía, son términos que ahora se aplican en el día a día en cualquier tipo de mercado vertical, ya sea residencial, corporativo, o industrial, entre otros, y que SYSCOM® le ofrece la línea completa para lograr el éxito en cada uno de ellos.

La estructura de esta guía de soluciones está diseñada de tal forma que usted pueda acceder a los productos de las principales categorías de forma ordenada: Videovigilancia, Accesorios de Instalación, Control de Acceso, Automatización, Alarmas de Intrusión e Incendio, Energía y Señalización. En cada sección, los productos están ordenados por tipo de aplicación y por las marcas involucradas.

Muy importante hacer notar que en este nuevo material, usted encontrará todo el equipo, accesorios, cable, material de instalación y herramientas. SYSCOM® se preocupa por hacer su negocio más eficiente, poniendo a su alcance todo lo necesario para una instalación confiable y profesional.

Cada producto que usted encuentre en esta guía está garantizado por SYSCOM®, con las mejores especificaciones para cada aplicación, el mejor tiempo de entrega, excelente soporte técnico y de ingeniería, la mejor garantía en el mercado y sobre todo, la seguridad de la calidad en cada uno de ellos.

SYSCOM®, siempre a la vanguardia en la industria de la seguridad electrónica.

¡Es Más Grande Quien Mejor Sirve!

SYSCOM®

41 Años Sirviéndole

SERVICIO

EXPERIENCIA

CRECIMIENTO

CONFIANZA

ESTABILIDAD

SERIEDAD

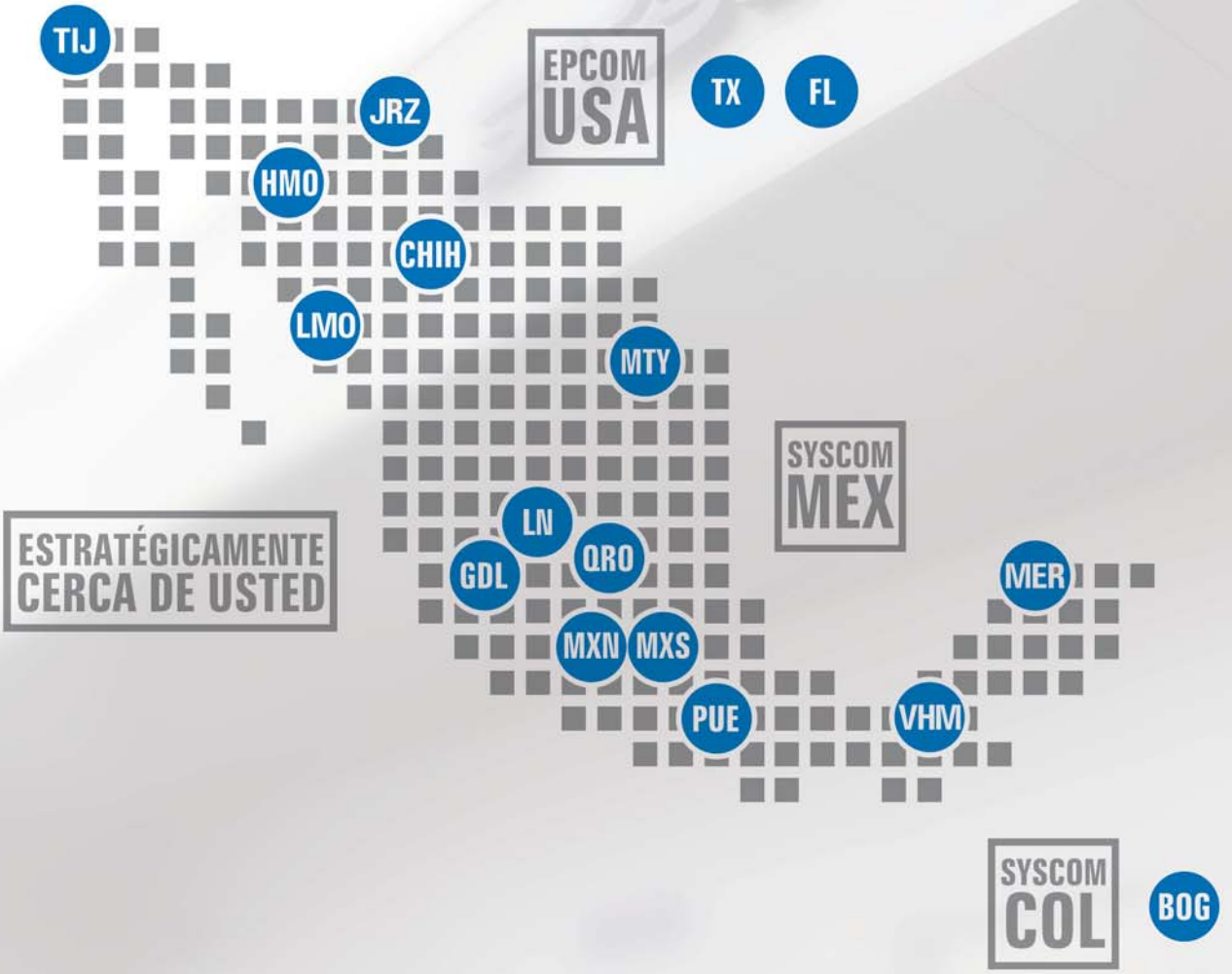
GARANTÍA

PUNTUALIDAD

CONSTANCIA

SYSCOM®

Un Gran Equipo a su Servicio





Miami, FL



El Paso, TX



México



Colombia

La gran mayoría de los productos que comercializa SYSCOM® son fabricados en ambientes ISO 9000 certificados por compañías internacionales. Los pocos proveedores de SYSCOM® que no tienen la certificación de calidad, ahora son visitados y evaluados periódicamente por Auditores Certificados ISO 9000 para verificar el cumplimiento de requisitos y requerimientos de control de calidad y especificaciones. Estos auditores son ingenieros de SYSCOM® debidamente entrenados y certificados, con amplia experiencia y conocimiento de los productos.

Al llegar el producto a los almacenes de SYSCOM®, se verifica la calidad y especificaciones en todos los aspectos. Esto garantiza a nuestra estimable clientela que obtendrá la calidad que espera. SYSCOM® está certificado ISO 9001:2015 y es revisado por medio de auditorías a los procesos en forma semestral, aprobando la última auditoría efectuada en diciembre del 2018, logrando la recertificación en esta Norma.

Soluciones Digitales a su Servicio



En syscom.mx encontrará información actualizada sobre el mundo de la radiocomunicación, sistemas de seguridad, emergencia, redes inalámbricas, VoIP y más...

Visítenos en Internet y Utilice Nuestros Servicios Digitales

- Características e información adicional de nuestros productos.
- Información sobre cursos y webinars.
- Apoyo publicitario para integradores.
- Ofertas, especiales y artículos en remate.
- Cotice a sus clientes con precios de lista actuales.

Capacitación Presencial y en Línea
www.syscom.mx/calendario

Facturación en Línea
www.syscom.mx/facturacion

Crear Cuentas al Equipo de Ventas
www.syscom.mx/subcuentas

Ventas en Línea

Asistencia Técnica
www.syscom.mx/soporte

Banco de Fotografías
www.syscom.mx/bancodefotos

Pedidos en Tiempo Real

Realice sus pedidos en línea de forma inmediata y segura las 24 horas del día durante todo el año.

Inventarios Reales

Revise al instante los inventarios reales de cada producto disponible en nuestras sucursales al momento de realizar su pedido.

Asigne Subcuentas a su Equipo

En la sección Cuentas de Usuario, dentro del Panel de Usuario que ofrece syscom.mx, podrá crear, bloquear, borrar y administrar todas las subcuentas.

Envío Inmediato

Descuentos Especiales y Meses sin Intereses en Pagos con Tarjeta

SSL Certificado de Seguridad

Blog SYSCOM

Equipos Nuevos y Seminuevos Certificados SYSCOM
SYSCOM OUTLET

Visite nuestro sitio OUTLET

Equipo nuevo y seminuevo certificado SYSCOM®

Adquiera una gama amplia de productos probados, con un costo competitivo y altas especificaciones técnicas que le ayudarán a completar sus ventas rápidamente.

www.syscom.mx/outlet

SYSCOM®



QUEREMOS SER PARTE DE SU ÉXITO. ESTAMOS LISTOS.

Trato Personal.
Entre Amigos, Mejores Negocios.

Platique con nuestro equipo:

Teléfono
+52 (614) 415 2525

Facebook
@SyscomOnline

WhatsApp
+1 (915) 9961267

Correo Electrónico
hola@syscom.mx

Contenido por Secciones

Sistemas de Video IP 1-80

Sistemas de Video Analógicos.....81-142

Accesorios para Instalación de Seguridad Electrónica.....143-175

Sistemas de Acceso Electrónico.....176-285

Sistemas de Automatización e Intrusión.....286-376

Sistemas de Detección de Incendio 377-430

Fuentes de Poder y Cables.....431-442

Energía Solar.....443-470

Respaldo de Energía.....471-486

Protectores Contra Descargas 487-511

Gabinetes y Racks 512-526

Señalización Audiovisual.....527-558

SYSCOM® 559-562

Especificaciones y Fotografías de los Productos:
Las especificaciones, características, funciones, cualidades, colores, así como las fotografías, son ciertas al momento de la publicación, pero pueden variar, por lo que no podemos hacernos responsables en cambios o errores de nuestros proveedores, debido a la cambiante tecnología y a otros factores.

A

Abrazadera para Tierra Física en Base para Piso Falso TOTAL GROUND® 495
Abre Rejas Abatibles Hidráulico MERIK350HN -Kit- MERIK® 259
Abre Puertas de Garage MERIK® 259
Acceso Electrónico (Sección) 176-285
Acceso Vehicular y Peatonal (Sección) 234
Accesorios Adicionales para:
- Expansión de Sistema de Control de Rondas ROSSLARE® 213
- Instalación de Gabinetes de Acero PRECISION® 526
- Interfono KDP-601A1M/MS2D SYSCOM® BY KOCOM® 275
- Interfono KDP-602A/D SYSCOM® BY KOCOM® 275
- KCV-A374K/ B SYSCOM® BY KOCOM® 271
- TVPRO400B/ W AccessPRO® 271

Accesorios Compatibles para Estaciones Mobiliarias Profesionales de Monotoreo y Control 156,282,375
Accesorios de Energía CyberPower® 483
Accesorios de Programación Rápida para Paneles de Alarma PIMA® 323
Accesorios de Red (Switches 12/ 28 Puertos Gigabit) IDIS® 44
Accesorios de Videovigilancia 143-169
Accesorios para Instalación de Equipos de Control de Acceso (Sección) 219
Accesorios Inalámbricos para Paneles de Alarma CROW® 328
Accesorios Inalámbricos para Paneles de Alarma Serie Hunter PIMA® 319
Accesorios Indispensables (No Incluidos) para Interfono Maestro SYSCOM® BY KOCOM® 277
Accesorios Lane Barrier para Barreras DKS DKS™ 238
Accesorios Recomendados para Servidores NAS y Unidades de Expansión hp®, epcom® y SYSCOM® 70
Accesorios Universales para Control PTZ HIKVISION®, WiseNet®, IDIS®, VIDEOTEC® y epcom® 111
Accesorios para:
- Alarmas Compatibles con Serie VISTA Honeywell® 305
- Alarmas Honeywell® 334
- Alarmas Serie Inalámbrica 5800 Honeywell® 306-308
- Alarmas Serie V-Plex® para Alarmas Serie V-Plex® Honeywell® 309
- Automatización, Tecnología Z-WAVE® S FIRE® 290
- Barrera 1601-080 (No Incluidos) DKS™ 236
- Barrera 1602-090 (No Incluidos) DKS™ 238
- Barrera 1603-080 (No Incluidos) DKS™ 237
- Barreras Vehiculares CAME® 240
- Barreras Vehiculares CAME® y BEA® 241,242
- Barreras Vehiculares INDUSTRIAL by AccessPRO® 235
- Cámaras con Imagen Térmica e Indicador de Temperatura VIDEOTEC® 107
- Carcasas Fotoeléctricas BUNKER® 348
- Cercas Electrificadas S FIRE® 369
- Cercas Electrificadas SYSCOM® y EPCOM Industrial® 370
- Cercas Electrificadas YONUSA® 367
- Cercas Electrificadas YONUSA® y S FIRE® 368
- Conectores Glándula txPRO® 525
- Control de Acceso SECO-LARM®, AccessPRO® y S FIRE® 229
- Controladores de Acceso ROSSLARE® 198
- Controladores Solares de Carga y Descarga EPEVER® 456
- Detectores Puntuales de Humo y Temperatura Serie i3™ SYSTEM SENSOR® 414
- Evacuación por Voz para SKE450 SYSTEM SENSOR® 390
- Gabinetes NEMA txPRO® 523
- Instalación de Tierras Físicas Panduit™ 496
- Instalación de Tierras Físicas y Pararrayos APLICACIONES TECNOLÓGICAS® 497
- Instalación de Tierras Físicas y Pararrayos Panduit™, Indiana® y APLICACIONES TECNOLÓGICAS® 496
- Instalación de Tierras Físicas y Pararrayos TOTAL GROUND® 493-495
- Instalación para Control de Acceso y Alarmas SECO-LARM® y AccessPRO® 223
- Kits de Automatización LUTRON® 293
- Línea de Automatización LUTRON® 295-297
- Mobiliario de Apoyo de Sistemas de Acceso Electrónico Winsted® 283
- Mobiliario de Apoyo de Sistemas de Videovigilancia Winsted® 157
- Mobiliario de Apoyo Winsted® 376
- Módulos TCP/IP y GPRS epcom® y SYSCOM® 357
- Montajes de Módulos Fotovoltaicos epcom® POWER LINE 449
- Operación Manual para Barrera 1601-080 -Kit- DKS™ 236
- Panel de Extinción de Incendio HOCHIKI® 397
- Paneles AC-215IPL, AC-225IPL, AC-425IPL y AC-525 ROSSLARE® 198
- Paneles de Alarma Inalámbricos LYNX Plus Touch: L5200/ L7000 Altronix® y Honeywell® 301
- Paneles de Alarma videofied® by Honeywell® 315

Accesorios para (continuación):
- Paneles de Detección de Incendio Serie Inteligente SILENT KNIGHT® by Honeywell® 383,384
- Paneles de Detección de Incendio Serie MS Fire-Lite® Alarms by Honeywell® 379,380
- Paneles de Detección de Incendio Serie VISTA FB/ P/ T Honeywell® 392
- Paneles Direccionables Serie FireNET™ HOCHIKI® 394-396
- Paneles Paneles de Alarma 4/ 8 CROW® 327
- Protección de Activos Comerciales AccessPRO® y CENTURY® 264
- Puertas Abatibles con Hojas de Hasta 4 m/ 225 kg (para 1 o 2 Hojas) DKS™ 258
- Puertas Corredizas y Abatibles CAME® 257
- Rack Linkedpro® 518,519
- Receptor Inalámbrico para Control de Acceso SECO-LARM® 224
- Receptor Inalámbrico para Sistemas de Alarma SECO-LARM® 346
- Semáforos INDUSTRIAL by AccessPRO® y RUIZ ELECTRONICS® 251
- Serie ProKeypad de Teclados Antivandálicos de Acceso Autónomos AccessPRO® 214
- Serie Ulisse Radical VIDEOTEC® 56
- Sistema Convencional HCA HOCHIKI® 394
- Sistema de Alarma Doméstica ezviz® 331
- Sistema de Evacuación SILENT KNIGHT® by Honeywell® 389
- Sistema de Respaldo de Energía para Cámaras IP y Enlaces Inalámbricos en Postes 451
- Sistema Multiapartamento Touch KLP-C420R KOCOM® 272
- Sistemas de Acceso Electrónico ELK®, ED®, AccessPRO®, RUIZ ELECTRONICS® y epcom® POWER LINE 230
- Sistemas de Alarma STI®, AccessPRO®, S FIRE®, Altronix®, ELK® y ARROW® 355
- Sistemas de Control de Acceso Honeywell® y AccessPRO® 228
- Sistemas de Detección de Incendio SILENT KNIGHT® by Honeywell®, Panasonic®, HOCHIKI® y Honeywell® 427
- Sistemas de Intrusión EPCOM Industrial® 373
- Sistemas de Intrusión epcom® POWER LINE 372
- Videoportero Inalámbrico Color a Manos Libres SECO-LARM® 277

AccessPRO® 196,212,214,216,220-231,243,264,271,346,355,438
AccessPRO® Powered by ZKTECO® 179-181,184,193,196,218
Acoplador de Impedancias TOTAL GROUND® 493
Activación de Licencia IP Receiver para GPRS y TCP/IP para Central de Monitoreo PIMA® 366
Actualización de la MCARD MS-DOS/ PIMAGUARD Bajo Windows® PIMA® 366
Acumuladores de Ciclo Profundo epcom® POWER LINE y EXIDE® 457
Acumuladores para Aplicaciones Fotovoltaicas epcom® POWER LINE y SYSCOM® 457
Acumuladores para Aplicaciones Fotovoltaicas epcom® POWER LINE, SYSCOM® y EXIDE® 436
Acumuladores y Cargadores para Energía Solar SYSCOM®, epcom® POWER LINE y EXIDE® 457
Adaptador:
- Celular para Porteros Telefónicos 1802 DKS® 278
- de Pared con Dimmer y Control Remoto -Kit- LUTRON® 294
- de Pared con Dimmer y Repetidor LUTRON® 292
- de Tubo a Detector para Aspiración para Aplicaciones Especiales SAFE® 407
- DisplayPort-HDMI SYSCOM® 70
- EIA-485 / RS-232 para Energía Solar MORNINGSTAR® 454
- Ethernet 10 Gigabit FP+ Synology® 69
- Exterior para Tomacorriente Convencional Z-WAVE® JASCO® 289
- MeterBus para USB para Energía Solar MORNINGSTAR® 454
- Mini DisplayPort-HDMI 4K SYSCOM® 70
- Mini DisplayPort-HDMI epcom® 70
- para Automatización de Picos Poncha Llantas (Requerido) DKS™ 237
- para Automóvil para Controles de la Línea de Automatización Caséta™ LUTRON® 293
- para Electrodomésticos LUTRON® 297
- para Probar Sistemas de Detección de Humo por Aspiración con Dispensador SOLO-365 solo™ 400
- para Tomacorriente Convencional S FIRE® 290
- para Tomacorriente Convencional, Switch ON/OFF Z-WAVE® JASCO® 289

Adaptadores BNC 75 Ohm para Sistemas de Videovigilancia RF CONNECTORS® 163
Adaptadores de Pared para Fuentes de Alimentación S FIRE® 432
Adaptadores para Cable RG-59/U, RG-6/U, RG-11/U (75 Ohm) para Sistemas de Videovigilancia RF CONNECTORS® 163
Adaptadores para Video epcom® TITANIUM 164
Adaptadores y Accesorios para Videovigilancia 168
Administración de Energía en Red CyberPower® 482
Aerosol No Inflamable para Limpieza de Detectores (Lata con 10 Oz) solo™ 403
Aerosol Probador para Detectores de Humo Smoke Centurion solo™ 403

Aislador:
3 en 1 (Paso, Esquina y Tensor) para Cercas Electrificadas YONUSA® 368
Blanco para Postes de Esquina de Alta Resistencia
con Anti UV de Uso en Cercos Eléctricos S FIRE® 369
de Esquina para Cercas Electrificadas YONUSA® 368
de Paso Blanco Reforzado y Resistente al Clima Extremo
para Cercas Electrificadas S FIRE® 369
de Paso o Esquina con Abrazadera Incluida de 33 a 38 mm
para Cercas Electrificadas S FIRE® 368
de Paso para Cercas Electrificadas YONUSA® 368
de Paso para Uso en Varilla de 6 a 14 mm con Rosca
de Uso Rudo para Cercas Electrificadas S FIRE® 368
de Paso Reforzado para Cercos Eléctricos, Resistente
al Clima Extremo para Cercas Electrificadas S FIRE® 369
para Postes de Esquina de Alta Resistencia con Anti UV
de Uso en Cercos Eléctricos S FIRE® 369
Alambre de Aluminio para Cercas Electrificadas S FIRE® 368
Alambres de Incendio Revestido de Metal (Caja de 76.2 m) Honeywell® 428,439
Alarma Doméstica (Automonitoreo) -Kit- ezviz® 330,331
Alarmas Convencionales, Glosario de Términos
de Sistemas de Intrusión, Automatización e Incendio 429
Alarmas de Detección de Incendio, Glosario de Términos
de Sistemas de Intrusión, Automatización e Incendio 430
Alarmas por Temperatura y Humedad EnviroAlert® WINLAND® 350
Alimentación de Cerca Electrificada con Energía Solar -Kit- TOTAL GROUND® 470
Alimentación para Protectores de Redes, Voz, Datos y Señal DITEK® 154
Almacenamiento y Transporte para Equipos de Prueba de Detectores -Set- solo™ 403
Altronix® 301,355,433-435
Alumbrado Público con Energía Solar SUNPOWER® 468
ALVARADO® 254
Análisis de Video Avanzado (IVS) nuuo® 62
Analizador Autónomo de 2 Canales de Fibra Sensible de 500 m Compatible
con IP/XML para Alarmas OPTEX® 343
Antena Compatible con los Radios de Largo Alcance para Monitoreo de Alarmas PIMA® 322
Antena para Receptor 002AF43S para Barreras Vehiculares CAME® 242
Antenas GSM para Comunicadores de Paneles de Alarma Honeywell® 311
Antenas GSM para Exterior para Comunicadores de Alarmas Honeywell® 311
Antenas para Interior para Módulos de Alarmas TCP/IP y GPRS epcom® 357
Anualidad de Servicio Estándar para Comunicador MINI014GV2 M2M® 359
Anualidad de Servicio Extendida para Comunicador MINI014GV2 M2M® 359
Anunciador:
Audible Inalámbrico para Salida de Emergencia, Texto en Inglés STI® 421
Audible y Visible para Salida de Emergencia de Doble Hoja, Texto
en Inglés y Etiquetas en Múltiples Idiomas STI® 421
Audible y Visible para Salida de Emergencia en Inglés
y Etiquetas en Múltiples Idiomas STI® 355
Audible y Visible para Salida de Emergencia, Texto en Inglés
y Etiquetas en Múltiples Idiomas STI® 421
Remoto para Detector de Incendio por Aspiración SAFE® 406
AOC® 100,101
Aplicación:
BioStar 2 Mobile para Control de Acceso para Sistemas
de Acceso Biométrico suprema® 191
Móvil Hik-Connect Compatible con DVRs, NVRs y Cámaras IP HIKVISION® 136
para Energizadores YONUSA® 371
PIMAlink 2.0 para Sistemas de Alarma PIMA® 320
por Medio de 4G CLOUD o Uso de SMS para Puertas o Barreras eldes® 245
APLICACIONES TECNOLÓGICAS® 492,496,497
Arco Detector de Metales de 6 y 18 Zonas ZKTECO® 262
Arcos Detectores de Metal de 6, 18 y 33 Zonas RANGER™ 260
Arcos Detectores de Metal RANGER™ 260
Arcos Detectores de Metal ZKTECO® 262
ARROW® 355
Articulación para Brazo 009-MXARM001 para Barreras Vehiculares CAME® 240
ASSA ABLOY® 215-216,222,223,233
ASSA ABLOY® Yale® 217,268
Astragal 84/ 96" Serie 355CS para Control de Acceso ASSA ABLOY® 233
Atención a Clientes de SYSCOM® 562
Atenuador (Dimmer) un Sólo Polo para Iluminación LUTRON® 295
Aterrizaje Contra Descargas Atmosféricas -Kits- PolyPhaser® 502
Audio para Sistemas de Videovigilancia -Kits- LOUROE® 166
Auricular para Sistema de Audioportero KLPD410 KOCOM® 274
Automatización:
Casa Inteligente Honeywell® 287
Kits LUTRON® 292,293
para Puertas Abatibles CAME® 257
para Puertas Corredizas Tipo Garage y Barreras Vehiculares Hidráulicas MERIK® 259
para Puertas Corredizas y Abatibles CAME® 257
para Puertas Corredizas y Abatibles INDUSTRIAL by AccessPRO® 256
para Puertas de Garage Linear® 255

B

Bahía para Descarga de Información PARA Body Cameras
y Videograbadora Portátil XMR SERIES epcom® 138
Bancos de Baterías EPU PACK epcom® POWER LINE 485
Barra Antipánico con Zumbador para Control de Acceso TESA ASSA ABLOY® 232
Barra Direccionadora Safety Director para Construcción y Minas ECCO® 546
Barra Sencilla Universal de 1 Punto para Control de Acceso TESA ASSA ABLOY® 232
Barra Vertical para Puertas Dobles de 2 Puntos para Control
de Acceso TESA ASSA ABLOY® 232
Barra de:
Emergencia con Cerrojo y Alarma Serie 1200 para Control de Acceso RCI® 232
Emergencia con Interruptor Sin Cerrojo Mecánico para Control de Acceso RCI® 232
Luces de Alta Potencia Serie X67 de Advertencia EPCOM Industrial® 555
Luces de Emergencia Valor para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 530
Luces de Emergencia Vision para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 529
Luces JetStream LED para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 537
Luces Legend LPX Serial / Discret para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 537
Luces Navigator para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 529
Luces para Emergencia EPCOM Industrial® 558
Luces Serie Latitude™ para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 532,538
Luces Serie X67 para Patrullas y Vehículos de Seguridad Pública EPCOM Industrial® 552
Luces Vantage para Construcción y Minas ECCO® 546
Luces Vantage para Vehículos de Seguridad Pública ECCO® 544
Luz Blanca Cálida de 12" para Interior ECCO® 549
Luz Blanca Cálida de 5.5" para Interior ECCO® 549
Pánico Serie Tampa de 1 Punto para Control de Acceso TESA ASSA ABLOY® 232
Pánico Serie Tampa de 2 Puntos para Control de Acceso TESA ASSA ABLOY® 232
Salida con Cerrojo para Control de Acceso AccessPRO® 231
Salida en Acero Grado 1 para Control de Acceso AccessPRO® 231
Salida en Acero Grado 1 Vertical de 2 Puntos para Control de Acceso AccessPRO® 231
Salida Sencilla para Control de Acceso AccessPRO® 231
Salida Sencilla Vertical de 2 Puntos para Control de Acceso AccessPRO® 231
Barras de Emergencia para Exterior e Interior de Advertencia EPCOM Industrial® 555
Barras de Emergencia para Exterior e Interior para Patrullas y Vehículos
de Seguridad Pública EPCOM Industrial® 552
Barras de LED de Alta Intensidad ECCO® 550
Barras de LED y Luces de Trabajo ECCO® 550
Barras de Luces:
de Emergencia para Patrullas y Vehículos de Seguridad Pública EPCOM Industrial® 552
Integrity para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 530
Integrity para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 541
Integrity y Legend LPX Serial para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 541
Latitude y Viper S2 para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 532
Legend LPX Discrete Vehículos FEDERAL SIGNAL® 531
Legend LPX Serial para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 531,541
LPX Serial y LPX Discrete para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 531
Navigator y Vision para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 529
para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 537,538
Valor e Integrity para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 530
Barras de Unión para Interconexión de Equipo TOTAL GROUND® 493
Barras Latitude y Mini Barras de Luces HighLigther para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 538
Barras para Puertas de Emergencia y Servicio para Control
de Acceso TESA ASSA ABLOY® y RCI® 232
Barrera:
de Microondas para Alarmas POLITEC® 340
Vehicular 1 HP/115 V para Uso Continuo Compatible
con Mástil de hasta 8.2 m DKS™ 238
Vehicular con Brazo Iluminado -Kit- CAME® 240
Vehicular con Motor de 1/2 HP de Uso Continuo para Carriles de hasta 4 m DKS™ 237

Barrera (continuación):
Vehicular GARD 4 con Brazo Iluminado -Kit- CAME® 240
Vehicular Hidráulica MERIK® 259
Barreras:
Fotoeléctricas para Alarmas OPTEX® 341
Fotoeléctricas para Exterior (Par) para Vehiculares CAME® 241
Vehiculares con Brazo Iluminado CAME® 240
Vehiculares con Motor de 1/2 HP de Uso Continuo para Carriles de hasta 4 m DKS™ .236
Vehiculares de Uso Continuo para Aplicaciones Industriales y Comerciales DKS™ 236,238
Vehiculares de Uso Continuo para Aplicaciones Industriales y Comerciales para Vehiculares DKS™ 237
Vehiculares, Más Rápidas y de Mayor Resistencia INDUSTRIAL by AccessPRO® 235
Base ....
de Mesa para 2 Controles Remotos LUTRON® 293
de Mesa para Control Remoto LUTRON® 293
de Pared para Sensor de Alarmas CROW® 338
Multiposición para Postes de Paso o Esquina para Cercas Electrificadas SYSCOM® 370
para Barreras Fotoeléctricas para Barreras Vehiculares CAME® 241
para Instalación de Lectores para Uso Interior AccessPRO® 214
Bases e Interfaces de Audio para Sistemas de Videovigilancia LOUROE® 166
Batería:
Alcalina "AA", 1.5 V para Sistemas de Intrusión Panasonic® 373
de 3.6 V a 19 Ah para Sirena SF70W S FIRE® 373
de Larga Duración de 3.6 V para Dispositivos de Alarmas videofied® by Honeywell® 315,372
de Larga Duración de 3.6 V para Panel de Alarma XTOIP630 videofied® by Honeywell® 315,372
No Recargable de Reemplazo para Sistemas de Detección de Incendio Honeywell® ...427
No Recargable para Transmisores de Alarma Inalámbricos Panasonic® 373
No Recargable para Transmisores de Alarma Inalámbricos para Sistemas de Detección de Incendio Panasonic® 427
Recargable para Equipo de Prueba y otras Aplicaciones W&W® 373
Recargable para Sistemas de Intrusión SANYO® 373
Tipo Bastón para Prueba e Inspección Profesional solo™ 400
Batería y Cargador para Body Cameras y Videograbadora Portátil XMR SERIES epcom® ...138
Baterías con Tecnología AGM/ VRLA para Aplicaciones de Respaldo en Sistemas de Seguridad epcom® POWER LINE 436
Baterías de Repuesto CyberPower® 482
Baterías para Probar Detectores Térmicos -Kit- solo™ 399
Baterías para Sistemas de Intrusión 372
Baterías Tecnología AGM / VRLA para Control de Acceso epcom® POWER LINE 230
Baterías UL para Sistemas de Detección de Incendio SILENT KNIGHT® by Honeywell® 427
Baterías UL Tecnología AGM/ VRLA SILENT KNIGHT® by Honeywell® 436
BEA® 241,242
BELDEN® 428,437,439,441
Biométrico de Control de Acceso con Cámara y Lector de Proximidad HIKVISION® 181
Biométricos para Tiempo y Asistencia (para 500 empleados) suprema®, ZKTECO® y AccessPRO® Powered by ZKTECO® 184
BioTime - Software de Tiempo y Asistencia ZKTECO® 183
Bisel Individual para Barreras Vehiculares DKS™ 239
Bocina para Aviso en Cruce Peatonal INDUSTRIAL by AccessPRO® 251
Bocinas de Uso Rudo para Vehículos EPCOM Industrial® 553
Bocinas para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 534
Bocinas y Cajas de Montaje para Sistemas de Evacuación de Voz HOCHIKI® 390
Body Camera para Seguridad Full HD, 128 GB de Almacenamiento XMR SERIES epcom® 138
Body Camera para Seguridad Full HD, 32 GB de Almacenamiento XMR SERIES epcom® ...138
Body Cameras y Videograbadora Portátil XMR SERIES epcom® 138
Bolardo Hidráulico de Alta Resistencia a Impactos para Extrema Seguridad de Vehículos INDUSTRIAL by AccessPRO® 249
Bolardo Retráctil con Llave para Control de Tráfico de Vehículos INDUSTRIAL by AccessPRO® 249
Bolardos Neumáticos para Uso en Alto Tráfico de Vehículos INDUSTRIAL by AccessPRO® 249
Bolardos o Pilonas para Control de Tráfico de Vehículos INDUSTRIAL by AccessPRO® 249
Bombas Sumergibles para Equipos de Energía Solar Sun Pumps™ 469
Bombas, Controladores y Cable Sumergible viakon® y Sun Pumps™ 469
Botón Colgante de Pánico para Paneles de Alarma Serie Hunter PIMA® 319
Botón Compacto con Leyenda de Emergencia AccessPRO® 226
Botón Inalámbrico de Pared para Puertas Corredizas y Abatibles INDUSTRIAL by AccessPRO® 256
Botón Personal de Pánico para Alarmas Serie Inalámbrica 5800 Honeywell® 308
Botón Redondo con LED de Salida para Control de Acceso AccessPRO® 226
Botón Redondo de Salida para Control de Acceso AccessPRO® 226
Botón Universal de Salida para Control de Acceso STI® 227
Botón de:
Aborto, Color Blanco, Tapa Protectora y Sirena STI® 417
Apagado Emergencia y Tapa Protectora Policarbonato STI® 417
Apagado en Color Blanco Bomba Combustible, Cubierta Protectora y Sirena STI® 418
Apagado Ventilación, Color Blanco y Tapa Protectora STI® 417
Aro Iluminado Salida para Control Acceso AccessPRO® 226
Cabeza Plana Color Plata Salida para Control Acceso AccessPRO® 226
de Pulso para Escritorio para Control de Acceso RCI® 227
Evacuación con Tapa Protectora de Policarbonato STI® 417
Evacuación en Color Blanco, Cubierta Protectora y Sirena STI® 418
Paro de Emergencia AccessPRO® 226
Botón de Emergencia:
en Español en Color Amarillo para Sistemas Alarma STI® 349
en Español en Color Amarillo STI® 417
en Español en Color Rojo STI® 417
en Español, Color Azul, Tapa Protectora y Sirena en Español, Color Azul, Tapa Protectora y Sirena STI® 418
Ideal como Pánico AccessPRO® 226
Inalámbrico Compatible para Alarmas ezviz® 331
para Control Acceso STI® 228
para Sistemas Alarma SECO-LARM® 349
para Sistemas Alarma STI® 349
Botón de Pánico:
a Prueba de Fuego para Control de Acceso AccessPRO® 227
Bluetooth® para Módulo y App APS de MCDI }SECURITHOR v2 MCDI® 364
de Doble Acción para Sistemas de Alarma Honeywell® 349
de Pie para Sistemas de Alarma Honeywell® 349
Botón de Pánico para:
Control de Acceso SECO-LARM® 229
Línea Telefónica con 1 de Acción Sistemas de Alarma S FIRE® 351
Línea Telefónica con 3 Botones de Acción Sistemas de Alarma S FIRE® 351
Paneles de Alarma CROW® 328
Sistemas de Alarma Honeywell® 349
Sistemas de Alarma SECO-LARM® 349
Botón de Petición de Salida:
de Petición de Cruce Peatonal INDUSTRIAL by AccessPRO® 251
(Delgado) para Control de Acceso AccessPRO® 225
Compacto en Aluminio AccessPRO® 226
en Plástico para Control de Acceso AccessPRO® 226
Botón de Salida:
con Aro Iluminado para Control de Acceso AccessPRO® 225
con Caja para Fácil para Control de Acceso AccessPRO® 228
de Construcción Durable para Control de Acceso RCI® 227
de Contacto para Control de Acceso ROSSLARE® 225
de Contacto para Control de Acceso Tipo Hongo AccessPRO® 225
de Emergencia en Español en Color Verde STI® 417
de Emergencia en Español, Color Blanco, Tapa Protectora y Sirena STI® 418
de Emergencia y Tapa Protectora de Policarbonato STI® 417
Iluminado con Función de Esclusa Integrada para Control de Acceso epcom® 227
Piezoeléctrico con Aro Iluminado ROSSLARE® 225
Sensible al Tacto para Control de Acceso AccessPRO 228
Sin Contacto con Receptor y Control Inalámbrico ZKTECO® 225
Sin Contacto con Temporizador para Control de Acceso AccessPRO 228
Sin Contacto para Control de Acceso AccessPRO® 225,226,228
Sin Contacto para Control de Acceso SECO-LARM® 227
Tipo Hongo para Control de Acceso SECO-LARM® 227
Versátil con Iluminación LED para Control de Acceso RCI® 227
Botonera Triple de Contacto Seco para Puertas Corredizas y Abatibles INDUSTRIAL by AccessPRO® 256
Botones de Emergencia STI® 417
Botones de:
Emergencia para Incendio STI® 418
Pánico Autónomos para Sistemas Alarma S FIRE® 351
Salida Contacto para Control Acceso AccessPRO®, ROSSLARE® y ZKTECO® 225
Salida Contacto para Control Acceso ROSSLARE® 225
Salida para Control Acceso AccessPRO® 226
Salida para Control Acceso epcom®, RCI®, SECO-LARM®, AccessPRO® y STI® 227
Salida para Control Acceso STI®, Honeywell® y AccessPRO® 228
Bracket Compatible para Puerta de Vidrio de 8 a 15 mm AccessPRO® 222

Bracket para Iluminadores GEKOIRH3, GEKOIRH6 y GEKOWLH6 VIDEOTEC® 159
Brackets Compatibles para Chapas Magnéticas AccessPRO® 220
Brackets Compatibles para Chapas Magnéticas ROSSLARE® 221
Brackets para Puertas de Vidrio RCI® 222
Bravoled® 467
Brazo de:
Aluminio con Iluminación de 4.2 m con Sistema de Abatimiento por Impacto para Barreras Vehiculares DKS™ 236
Aluminio con Iluminación de 4.2 m para Barreras Vehiculares DKS™ 236,237
Aluminio de 4.2 m con Sistema de Abatimiento por Impacto para Barreras Vehiculares DKS™ 236
Aluminio de 4.2 m Sin Iluminación para Barreras Vehiculares DKS™ 236,237
Aluminio/ Aluminio con Iluminación de 6, 7.3 y 8.2 m para Barreras Vehiculares DKS™ 238
Madera de 4.2 m para Barreras Vehiculares DKS™ 236,237
Madera de 6 m para Barreras Vehiculares DKS™ 238
Brazo para Barreras KTG3750N para Barreras Vehiculares CAME® 240
Brazo para Puertas Abatibles de hasta 3 m y Peso Máximo de 300 kg INDUSTRIAL by AccessPRO® 256
Brazo Reforzado de Plástico de 3.5 m para Barreras Vehiculares DKS™ 236
Brazos Compatibles para Barreras Vehiculares INDUSTRIAL by AccessPRO® 235
Brazos Compatibles y Kits de Instalación (No Incluidos) para Barreras Vehiculares DKS™ 236,238
Brazos Compatibles, Kits de Instalación y Picos Poncha Llantas (No Incluidos) DKS™ 237
BUNKER® 347
Burbuja de LED Serie X6465 para Emergencia ECCO® 545
Burbuja de LED Serie X79 para Emergencia ECCO® 545
Burbuja Pulsator LED para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 539
Burbuja UltraStar LED para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 539
Burbujas para Emergencia:
ECCO® 545
para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 539
Serie X126 EPCOM Industrial® 557
Serie X1535 EPCOM Industrial® 557
Serie X905 EPCOM Industrial® 557

C

Cabecera para Final de Picos para Barreras Vehiculares DKS™ 237
Cabezal 6/ 8´ para Puerta Doble para Control de Acceso ASSA ABLOY® 233
Cabezal de Impresión para SMART51 para Impresora de Control de Acceso idp® 211
Cable:
de 2 m para Adaptar Antenas de Mayor Ganancia SYSCOM® 357
de 5 m para Adaptar Antenas de Mayor Ganancia SYSCOM® 357
de Alto Voltaje para Cercas Electrificadas S FIRE® 369
de Programación Directa para Paneles de Alarma CROW® 328
Detector de Calor con Recubrimiento de Nylon para Exterior SAFE® 408
Eléctrico Indiana® 450
Extensor IP con Conector Tipo Aviación XMR SERIES epcom® 139
para Power Bank Especial para Bodycam XMR SERIES epcom® 138
para Sistema de Tierras Físicas y Pararrayos Indiana® 496
Sumergible para Equipos de Energía Solar viakon® 469
Cables:
Coaxiales para Videovigilancia viakon® y BELDEN® 437
de Detección Lineal de Calor (LHD) para Aplicaciones Especiales SAFE® 408
de Extensor Analógico con Conector Tipo Aviación XMR SERIES epcom® 139
DVI epcom® POWER LINE 442
Telefónicos CONDUMEX® 437
VGA epcom® POWER LINE 442
Especiales para Múltiples Aplicaciones viakon® y SAFE® 442
HD Compuesto para Video y Alimentación epcom® TITANIUM 442
HDMI para Aplicaciones en Seguridad AccessPRO®, Honeywell® y viakon® 438
Cables para Aplicaciones de:
Audio y Voceo AccessPRO®, Honeywell® y viakon® 438
Control de Acceso AccessPRO®, Honeywell® y viakon® 438
Detección Lineal por Calor (LHD) SAFE® 442
Energía Solar (Caja de 100 m) SAFE® 442
Instalaciones Eléctricas / Electricidad viakon® 437
Redes de Datos y Videovigilancia CONDUMEX®, Honeywell®, viakon®, UBIQUITI®, Panduit™ . SIEMON® y BELDEN® 441
Redes de Datos y Videovigilancia LinkedPRO® 440
Cables para Aplicaciones de (continuación):
Seguridad AccessPRO®, Honeywell® y viakon® 438
Seguridad viakon®, Honeywell®, S FIRE® y CONDUMEX® 437
Sistemas de Detección de Incendio (Cajas REACT Blindadas) Honeywell® 428,439
Sistemas de Detección de Incendio (Cajas REACT) Honeywell® 428,439
Sistemas de Detección de Incendio Blindados BELDEN® y viakon® 428,439
Sistemas de Detección de Incendio Honeywell® 428,439
Sistemas de Detección de Incendio Honeywell®, BELDEN® y viakon® 439
Sistemas de Intrusión Honeywell®, S FIRE® y viakon® 437
Sumersión en Agua viakon® 442
Tierra Física (Caja de 100 m) SAFE® 442
Caja:
de Alimentación para Iluminador IR GEKO VIDEOTEC® 159
de Empalme para Aplicaciones Especiales de Detección de Calor SAFE® 408
de Policarbonato con Montaje de Pared para Estaciones de Jalón y Botones de Emergencia STI® 419
de Videoanalíticos en Red IDIS® 42
Fuerte con Rotary INDUSTRIAL by AccessPRO® 267
Fuerte Electrónica (Ideal para guardar laptops) ASSA ABLOY® Yale® 268
Fuerte Electrónica Medium ASSA ABLOY® Yale® 268
Fuerte Electrónica Small ASSA ABLOY® Yale® 268
Cajas:
con Terminales de Interconexión PRECISION® 524
de Interconexión para Instalaciones Profesionales de CCTV txPRO® 524
de Interconexión y Gabinetes para Exterior txPRO®, PRECISION®, SYSCOM®. FIBOX® y MICROCOM® 524
de Montaje para Botones de Emergencia STI® 418
Fuertes de Alta Seguridad INDUSTRIAL by AccessPRO® 267
Fuertes Electrónicas para Hoteles y Residencias ASSA ABLOY® Yale® 268
Cámara Analógica Tipo Bala:
AHD con Lente Fijo 4 mm 1080p WiseNet® 95
AHD con Lente Fijo 4 MP WiseNet® 97
AHD con Lente Motorizado WiseNet® 96
AHD con Lente Varifocal 3.2 a 10 mm 4 MP WiseNet® 97
AHD con Lente Varifocal WiseNet® 96
AHD Lente Varifocal 1080p WiseNet® 95
Cámara Analógica con Lente Fijo de:
2.8 mm 1 MP HiLook by HIKVISION® 94
2.8 mm 1 MP epcom® 94
2.8 mm 4K HIKVISION® 83
2.8 mm para Exterior 5 MP HIKVISION® 85
3.6 mm 4K HIKVISION® 83
2.8 mm 2 MP epcom® 90
2.8 mm 2 MP HiLook by HIKVISION® 90
2.8 mm 4K epcom® 83
2.8 mm 1 MP epcom® 94
2.8 mm 2 MP HIKVISION® 91
2.8 mm 4K HIKVISION® 83
2.8 mm Interior/ Exterior HIKVISION® 94
2.8 mm Interior/ Exterior 2MP HIKVISION® 91
3.6 mm Interior/ Exterior HIKVISION® 94
2.8 mm 4 MP epcom® 86
2.8 mm 4 MP HiLook by HIKVISION® 86
2.8 mm 5 MP epcom® 85
2.8 mm 5 MP HIKVISION® 85
2.8 mm IR EXIR 20 m 2 MP epcom® 91
2.8 mm IR EXIR 20 m 2 MP HiLook by HIKVISION® 91
2.8 mm para Exterior 2 MP HIKVISION® 91
2.8 mm para Interior/ Exterior epcom® 91
2.8 mm Ultra EXIR 2 MP epcom® 91
3.6 mm para Interior/ Exterior epcom® 93,94

Cámara Analógica con Lente Motorizado:
2.7 a 13.5 mm 4K epcom® 83
2.7 a 13.5 mm 4K HIKVISION® 83
2.8 a 12 mm 2 MP epcom® 90
2.8 a 12 mm 4K HIKVISION® 83
2.8 a 12 mm para Interior/ Exterior epcom® 90
5 a 50 mm epcom® 90
5 a 50 mm, 2 MP HIKVISION® 89
6 a 22 mm y Visualización de Placas 1 MP epcom® 93
6 a 22 mm y Visualización de Placas 1 MP HIKVISION® 93
Cámara Analógica con Lente Varifocal:
de 2.8 a 12 mm 2 MP HiLook by HIKVISION® 90
de 2.8 a 12 mm 4 MP epcom® 86
de 2.8 a 12 mm 4 MP HiLook by HIKVISION® 86
de 2.8 a 12 mm para Interior/ Exterior 1 MP epcom® 93
Manual 2.8 a 12 mm 1 MP HiLook by HIKVISION® 93
Manual 2.8 a 12 mm 1 MP epcom® 93
Manual 2.8 a 12 mm 2 MP HiLook by HIKVISION® 89
Manual 2.8 a 12 mm 2 MP epcom® 89
Cámara Analógica Tipo Caja:
AHD 1080p WiseNet® 95,96
WDR Real 2 MP HIKVISION® 89
Cámara Analógica:
Cubo con Sensor PIR Integrado 2 MP HIKVISION® 91
de Reconocimiento de Placas ZKTECO® 245
Externa Visión Nocturna Compatible con XMRX5 SERIES epcom® 138
Oculta en Sensor de Humo TURBOHD 1080p epcom® 99
Oculta en Sensor de Movimiento TURBOHD 1080p epcom® 99
para Interior/ Exterior epcom® 90
para Reconocimiento de Placas ANPR para Identificación para Estacionamiento IDIS® ..40
Pinhole con Lente 3.7 mm TURBOHD 1080p epcom® 99
Pinhole con Lente Fijo de 3.7 mm XMR SERIES epcom® 140
Profesional AHD 4 MP WiseNet® 97
Profesional Caja 4K HIKVISION® 83
PTZ Bala 10X de Zoom IP66 para Interior/ Exterior epcom® 90
Punta de Poste con PTZ de Alta Velocidad con 36X de Zoom Óptico VIDEOTEC® 108
Punta de Poste con PTZ de Alta Velocidad VIDEOTEC® 108
Térmica en Gabinete de Acero Inoxidable VIDEOTEC® 110
Turret AHD 1080p para Exterior XMR SERIES epcom® 139
Turret AHD para Exterior 720p XMR SERIES epcom® 140
Ultra Baja Iluminación para Exterior 5 MP HIKVISION® 85
Zoom AHD 32X WiseNet® 96
Cámaras Analógicas Tipo Bala:
1 MP (720p) TURBOHD epcom®, HiLook by HIKVISION® y HIKVISION® 94
4 MP y Domos Analógicos 2 MP y Turret 4 MP TURBOHD epcom®, HiLook by HIKVISION® y HIKVISION® 86
ColorVu con Lente 3.6 mm 2 MP HIKVISION® 89
con Lente Fijo de 3.6 mm para Interior/ Exterior epcom® 94
con Sensor PIR Integrado y Luz Blanca 2 MP HIKVISION® 91
y Cubo 2 MP (1080p) TURBOHD epcom®, HiLook by HIKVISION® y HIKVISION® 91
y PTZ 2 MP (1080p) TURBOHD epcom®, HiLook by HIKVISION® y HIKVISION® 90
Cámaras y Domos HD Analógicos WiseNet® HD+ 95-97
Cámaras y Mini Cámaras Analógicas Tipo Bala 5 MP y Domos 4 MP TURBOHD epcom®, HiLook by HIKVISION® y HIKVISION® 85
Cámara IP:
Antiexplosión con PTZ 36X, Resolución 720 x 480p para Ambientes Altamente Corrosivos VIDEOTEC® 56
Dual Punta de Poste con Lente Térmico y Óptico HIKVISION® 25
Dual Tipo Bala con Lente Térmico HIKVISION® 24
Dual Tipo Bala con Lente Térmico y Óptico HIKVISION® 24
Dual Tipo Domo PTZ con Lente Térmico y Óptico HIKVISION® 25
Full HD 1080p Zoom Óptico 10X, Certificación Antiexplosión con Cable de 4 m y Limpiacristales VIDEOTEC® 54
Multidireccional 360º 20 MP WiseNet® 22
Multidireccional 360º 8 MP WiseNet® 21
Multisensor 180º 7.3 MP WiseNet® 21
Multisensor 8 a 20 MP con Cámara PTZ WiseNet® 22
Oculta con Lente 2.8 mm 2 MP HIKVISION® 21
PTZ con Montaje para Pared 2 MP HIKVISION® 20
PTZ Punta de Poste 36X Zoom, 150 m IR 2 MP HIKVISION® 20
Cámara IP (continuación):
PTZ y Zoom PanoVu con 2 Lentes de 2 MP HIKVISION® 22
Punta de Poste Antiexplosión 36X Zoom 2 MP HIKVISION® 20
Punta de Poste con Lente Térmico y Óptico 36X Zoom 2 MP HIKVISION® 20
Punta de Poste con PTZ de Alta Velocidad con Visión Térmica VIDEOTEC® 56
Punta de Poste Full HD con PTZ de Alta Velocidad con 30X de Zoom Óptico VIDEOTEC® 55
Térmica 9 mm, Certificación Antiexplosión con Cable de 4 m VIDEOTEC® 54
Zoom 18X 2 MP IDIS® 17
Cámara IP Tipo Bala:
2 MP WiFi ezviz® 331
4 MP HiLook by HIKVISION® 7
ANPR con Reconocimiento de Placas y Lente Motorizado para Exterior 2 MP IDIS® 18
Antiexplosión 4 MP HIKVISION® 7
Antiexplosión, Acero Inoxidable 2 MP HIKVISION® 18
Antivandálica con Lente Motorizado, IK10 2 MP IDIS® 19
Antivandálica IK10 12 MP 4K IDIS® 1
con Gran Angular para Exterior 2 MP HiLook by HIKVISION® 19
con Intelligent Codec 2 MP IDIS® 18
Cámara IP Tipo Bala con Lente Fijo:
3.6 mm 2 MP Honeywell® 17
3.6 mm 4 MP Honeywell® 7
2 MP WiseNet® 18
2.4 mm 2 MP WiseNet® 18
2.8 mm 3 MP HIKVISION® 9
2.8 mm para Interior/ Exterior 4 MP HIKVISION® 7
3.6 m 4 MP Honeywell® 7
4 mm 2 MP IDIS® 18
4 mm 2 MP WiseNet® 17
5 MP WiseNet® 4
de 2.8 mm 2 MP HiLook by HIKVISION® 18
Cámara IP Tipo Bala con Lente Motorizado:
12 MP 4K IDIS® 1
2 MP Honeywell® 17,18
2 MP WiseNet® 17
2.7 a 12 mm 4 MP Honeywell® 7
2.7 a 13.5 mm 4 MP Honeywell® 8
2.8 a 12 mm 2 MP HiLook by HIKVISION® 18
2.8 a 12 mm 5 MP HiLook by HIKVISION® 4
4 MP HIKVISION® 7
4 MP Honeywell® 7
4K IDIS® 2
5 MP HIKVISION® 4
5 MP IDIS® 4
5 MP WiseNet® 4
8 MP 4K HIKVISION® 2
de 2.7 a 12 mm 2 MP Honeywell® 19
H.265+ 2 MP HIKVISION® 19
WDR, 140 dB 2 MP Honeywell® 17
50 m IR EXIR, H.265+ 2 MP HIKVISION® 19
Cámara IP con:
Lente Térmico de 19 mm IDIS® 27
Lente Térmico de Acero Inoxidable HIKVISION® 23
Lente Térmico HIKVISION® 23
Lente Varifocal 3.2 a 10 mm 2 MP WiseNet® 19
Lente Varifocal 4.1 a 16.4 mm 2 MP WiseNet® 18
Lente Varifocal 5.2 a 62.4 mm 2 MP WiseNet® 19
Reconocimiento de Placas 2 MP HIKVISION® 17
Videoanalíticos 2 MP WiseNet® 17,18
Videoanalíticos 4 MP WiseNet® 7
Videoanalíticos 4K WiseNet® 2
Gran Alcance, 20X Zoom con Lente Motorizado 2 MP HIKVISION® 18
Gran Angular para Exterior 1 MP HiLook by HIKVISION® 21
H.265+ 5 MP HIKVISION® 4
H.265+ para Exterior 4 MP HIKVISION® 7
IP H.265+ 8 MP 4K HIKVISION® 2
Exterior H.265+ 2 MP HiLook by HIKVISION® 19
Ultra Baja Iluminación 3 MP HIKVISION® 9
Ultra Baja Iluminación H.265+ 3 MP HIKVISION® 9

Cámara IP Tipo Caja:
12 MP 4K HIKVISION®....1
2 MP Honeywell®....17
4 MP Honeywell®....7
con Videoanalíticos 4K IDIS®....2
H.265 y WDR 120 dB 5 MP WiseNet®....4
Intelligent Codec 3 MP IDIS®....9
Ultra Baja Iluminación 2 MP HIKVISION®....17
Ultra Baja Iluminación H.265+ 3 MP HIKVISION®....9
WDR, 150 dB, H.265 2 MP WiseNet®....17
Cámara IP Tipo Cubo:
con Sensor PIR WiFi 2 MP HIKVISION®....20
con Sensor PIR WiFi 4 MP HIKVISION®....8
Uso Residencial para Interior 1 MP HIKVISION®....21
Cámara IP Tipo Mini Bala:
6 MP; Domos IP Turret y Fisheye 5 MP Honeywell®, HIKVISION®, HiLook by HIKVISION®, IDIS® y WiseNet®....3
con Lente Fijo 2.8 mm 2 MP HIKVISION®....19
con Lente Fijo 2.8 mm 4 MP HIKVISION®....8
para Exterior 2 MP HIKVISION®....19
para Exterior 4 MP HIKVISION®....8
Sumergible en Agua de 2 MP HIKVISION®....19
WiFi 2 MP HIKVISION®....19
Cámara IP Tipo Pinhole:
1.3 MP HIKVISION®....21
2 MP IDIS®....20
con Lente Tipo Block a 2.8 mm 2 MP HIKVISION®....20
con Lente Tipo Cilindro a 2.8 mm 2 MP HIKVISION®....20
WDR 150 dB H.265 2 MP WiseNet®....20
Tipo Pinhole, Ideal para Ocultarse 2 MP HIKVISION®....20
Cámara IP y Analógica Tipo Bullet para Exterior con Lente Térmico FLIR®....27
Cámara IP y Analógica Tipo PT para Exterior con Lente Térmico y Óptico FLIR®....27
Cámaras:
AHD 720p para Interior XMR SERIES epcom®....140
AHD con Audio para Interior 720p XMR SERIES epcom®....140
Compatibles con el Sistema de Alarma ezviz®....331
con Imagen Térmica e Indicador de Temperatura ULISSE-T35 y ULISSE-T25....107
de Aplicación Especial VIDEOTEC®....54
Día/Noche y Térmica Integradas Serie MAXIMUS VIDEOTEC®....109
HD para Interior, WiFi y Memoria Micro SD para Almacenamiento de Video Honeywell®....291
Cámaras IP:
Compatibles con Total Connect™....291
con Lente Térmico y Óptico 2 MP HIKVISION®....24,25
Multisensor y Multidireccional; Domos y Mini Domos IP PanoVu y Multisensor HIKVISION® y WiseNet®....22
Punta de Poste Full HD PTZ con Lente de Gran Alcance Serie Ulisse Radical VIDEOTEC®....55
Punta de Poste para Aplicación Especial VIDEOTEC®....56
Tipo Bala 2 MP Honeywell®, HIKVISION®, HiLook by HIKVISION®, IDIS® y WiseNet®....18
Tipo Bala con Lente Térmico de 13, 19 y 35 mm WiseNet®....26
Tipo Bala con Lente Térmico HIKVISION®....23
Tipo Bala y Caja 4 MP Honeywell®, HIKVISION®, HiLook by HIKVISION® y WiseNet®....7
Tipo Bala y Mini Bala 2 MP Honeywell®, HIKVISION®, HiLook by HIKVISION®, IDIS® y WiseNet®....19
Tipo Bala, Mini Bala y Cubo 4 MP; Domos IP Turret, Eyeball y Fisheye 3 MP Honeywell® y HIKVISION®....8
Tipo Caja y Bala; Domos IP Fisheye, Turret y PTZ 4K HIKVISION®, IDIS® y WiseNet®....2
Tipo Caja y Bala; Domos IP Fisheye, Turret y PTZ 4K Honeywell®, HIKVISION®, IDIS® y WiseNet®....1
Tipo Caja, Bala y Mini Bala IP 3 MP; Domos IP 2 y 3 MP HIKVISION®, IDIS® y WiseNet®....9
Tipo Cubo, Pinhole (Ocultas) y Punta de Poste 2 MP HIKVISION®, IDIS® y WiseNet®....20
Tipo Ocultas, Pinhole, Bala y Cubo; Domos y Mini Domos IP y Fisheye HIKVISION®, HiLook by HIKVISION®, ezviz® y WiseNet®....21
Tipo Zoom, Caja y Bala 2 MP Honeywell®, HIKVISION®, IDIS® y WiseNet®....17
y Analógicas con Lente Térmico IDIS® y FLIR®....27
Cámaras y Accesorios para Grabadoras Móviles XMR SERIES epcom®....139,140
CAME®....240-242
Capilar para Tubería para Aspiración para Aplicaciones Especiales SAFE®....407
Carcasa Enfriada por Líquido con Barrera de Aire IP66/ IP67 para Sistemas de Videovigilancia VIDEOTEC®....161
Carcasas para Barreras Fotoeléctricas BUNKER®....348
Carcasas Ultra Resistentes Tipo Lámpara BUNKER®....347,348
Cargador para Batería Tipo Bastón solo™....402
Cargadores Industriales de Baterías samlexamerica®....457
Cargadores USB/ Micro USB* epcom® POWER LINE....433
Cartuchos Electrónicos de Humo para Dispensador SOLO-365 (Paquete con 12) solo™....403
Casa Inteligente-Automatización- Honeywell®....287
Caséta Demo/ Portátil, Ideal para Realizar Presentaciones con sus Clientes LUTRON®....293
Central de Monitoreo Completa PIMA®....366
Central de Monitoreo DECRYPTA 4 MCDI®....362
Centrales de Monitoreo MCDI®....362
Centro de Comando de Emergencia Fire-Lite® Alarms by Honeywell®....379
CENTURY®....264
Cerradura:
Autónoma ASSURE YRD256, Sólo Teclado al Frente, Validación PIN ASSA ABLOY®....216
Autónoma Bluetooth® AccessPRO® Powered by ZKTECO®....218
Autónoma con Teclado y Biométrica con Huella de Alto Diseño Estético ASSA ABLOY®....216
Autónoma de Huella Digital Bluetooth® de Proximidad y Contraseña AccessPRO® Powered by ZKTECO®....218
Autónoma nexTouch™ de Uso Rudo y Tráfico Intenso/ PIN ASSA ABLOY®....216
Autónoma, Control con Teclado y LLave: 10 Usuarios ASSA ABLOY®....215
con 2 Terminales para Sistemas de Alarma SECO-LARM®....349
con Teclado Touch Screen Mortise, Apertura con Tarjetas, PIN o Celular ASSA ABLOY®....215
de Huella YDF40 con Apertura por Bluetooth® a Través de Smartphone ASSA ABLOY®....216
de Perno Deslizable con Llave, Cerrada en Caso de Falla AccessPRO®....222
de Perno para Puertas de Vidrio de 1/2" AccessPRO®....222
Digital con Teclado Táctil para Puerta de Vidrio ASSA ABLOY®....215
Digital Electrónica GATEMAN YDG313 para Puertas de Vidrio con Contrachapa ASSA ABLOY®....215
Eléctrica 321DC con Llave ASSA ABLOY® PHILLIPS®....222
Eléctrica de Perno AccessPRO®....222
Eléctrica de Perno con Llave AccessPRO®....222
Eléctrica de Perno RCI®....222
Eléctrica para Puertas Abatibles de 1 Hoja INDUSTRIAL by AccessPRO®....256
Eléctrica Tipo Gancho para Puertas Corredizas AccessPRO®....222
Inteligente con Teclado Touch Screen, Apertura con Huella Digital AccessPRO®....216
Inteligente con Teclado Touch Screen, Apertura con Tarjeta Mifare AccessPRO®....216
Inteligente para Puertas con Doble Cerrojo AccessPRO®....216
para Gabinetes AccessPRO®....222
YDR343 SLIM Ultra Delgada, Elegante, de Tarjeta o PIN para 40 Usuarios ASSA ABLOY®....216
Cerraduras para Acceso Electrónico ASSA ABLOY® PHILLIPS®, RCI® y AccessPRO®....222
Chapa Autónoma con Teclado Táctil: 25 Usuarios ASSA ABLOY® Yale®....215
Chapa Magnética:
de 1,200 lb (544 kg) ROSSLARE®....221
de 1200 lb (500 kg) con LED AccessPRO®....220
de 1200 lb (500 kg) para Exterior (IP68) AccessPRO®....220
de 175 lb para Puertas Corredizas AccessPRO®....221
de 2 x 1200 lb (500 kg) AccessPRO®....220
de 2 x 600 lb (280 kg) AccessPRO®....220
de 2 x 600 lb (280 kg) con Sensor de Estado de Placa LED Ultra Brillante AccessPRO®....221
de 300 lb (136 kg) ROSSLARE®....221
de 350 lb (180 kg) AccessPRO®....220
de 600 lb (272 kg) ROSSLARE®....221
de 600 lb (280 kg) con Buzzer para Alarma de Puerta Abierta AccessPRO®....221
de 600 lb (280 kg) con Infrarrojo para Salida Hasta 3 m AccessPRO®....221
de 600 lb (280 kg) con LED AccessPRO®....220
de 600 lb (280 kg) con Sensor de Estado de Placa con LED Ultra Brillante AccessPRO®....221
de 600 lb (280 kg) con Temporizador AccessPRO®....221
de 600 lb (280 kg) para Exterior (IP68) AccessPRO®....220
Chapas Autónomas con Teclado Táctil ASSA ABLOY® y AccessPRO®....216
Chapas Autónomas de Huella AccessPRO® Powered by ZKTECO®....218
Chapas Magnéticas en Acero Inoxidable y Accesorios para Puertas ROSSLARE®....221
Chapas Magnéticas Fabricadas en Acero Inoxidable AccessPRO®....220
Chapas Magnéticas Fabricadas en Acero Inoxidable AccessPRO® y ROSSLARE®....221
Charolas y Tapas Ciegas para Rack Linkedpro®....517
Cierrapuertas Fuerza 2, 3 y 4 dormakaba®....224

Cierrapuertas para Accesos de Alto Tráfico TESA ASSA ABLOY® 224
Cierrapuertas para Control de Acceso AccessPRO®, dormakaba® y TESA ASSA ABLOY® 224
Cierrapuertas para Puertas de 40 a 65 kg AccessPRO® 224
Cilindro con Llave para Barras de Emergencia Serie 1210 para Control de Acceso RCI® 232
Cilindro de Glicol de 400 ml para Generadores de Niebla Serie UR Fog
para Sistemas de Intrusión UR Fog® 352
Cilindros para Recarga de Niebla de Seguridad para Sistemas de Intrusión UR Fog® 352
Cincho Plástico de Doble Lazo para Sujetar Cable de Detección Lineal
de Temperatura SAFE® 408
Cincho Simple para Sujetar Cable de Detección Lineal de Temperatura SAFE® 408
Cintas de Impresión para Impresora de Control de Acceso SMART31/SMART51 idp® 212
Cintas de Impresión para SMART30/ 50 para Impresora de Control de Acceso idp® 212
Cintas para Laminación para Impresora de Control
de Acceso SMART51L (651400K) idp® 212
Clasificación de Tipos de Alarmas 300
Clasificación de un Sistema de Alarma Electrónico 299
Clip Cincho Plástico para Sujetar Cable de Detección Lineal
de Temperatura en Charolas de Cable SAFE® 408
Clip Compatible para Cámara XMRX5 y XMRX2 para Body Cameras
y Videograbadora Portátil XMR SERIES epcom® 138
Code Encryptor 3: Receptor Inalámbrico Universal para Armar y Desarmar una Alarma 346
Codificador de Tarjetas MIFARE® AccessPRO® Powered by ZKTECO® 218
Codificador PoE IP para las Series Redwall SIP, REDSCAN y Redbeam Fiber SenSys
para Alarmas OPTEX® 342
Codificadores (Servidor) de Video Datos PTZ Serie 6700 WD1 HIKVISION® 37
Codificadores y Decodificador de Video WiseNet® 49,117
Codificadores y Decodificadores de ANI Radio Alert® y RUIZ ELECTRONICS® 459
Codificadores y Decodificadores de ANI SYSCOM® y RUIZ ELECTRONICS® 458
Codo de 3/4" a 45º para Aspiración para Aplicaciones Especiales SAFE® 407
Codo de 3/4" a 90º para Aspiración para Aplicaciones Especiales SAFE® 407
Columnas de Uso Industrial 180/ 360º BUNKER® 347
Columnas de Uso Industrial 180/ 360º BUNKER® 348
Combo de Letrero LED de SALIDA Compacto con Luz de Emergencia
y Batería de Respaldo Incluida S FIRE® 425
Commbox® 78
Compatibilidad de Módulos de Videovigilancia Móvil XMR SERIES epcom® 140
Componentes del Hardware: Master PC, Encoders
y Display Agents MITSUBISHI ELECTRIC® 106
Compuesto Mineral Mejorador de Tierras TOTAL GROUND® 493
computar® 58
Comunicador:
- de Alarma Universal 2G 3i® 357
- de Alarma Universal 3G / WiFi / Ethernet iTodo en Uno! 3i® 357
- Dual IP y GSM para Sistema Contra Incendio Honeywell® 310
- GSM 3G Compatible con Paneles de Alarmas LYNX Touch L5200 y L7000 Honeywell® 310
- GSM 4G Compatible con Paneles de Alarma Serie VISTA 48-LA, 20P
y 128BP/T Honeywell® 310
- GSM 4G Compatible con el Panel de Alarma Serie VISTA-21iP Honeywell® 302
- GSM con Respaldo de Batería para Paneles de Alarma Honeywell® 310
- MINI014GV2 (Anualidad de Servicio Estándar) M2M® 359
- Multimarca Dual SIM de Alarma 3G/4G M2M® SERVICES 358
- para Monitoreo de Microinversores NEP® 464
- USB Serial para Sistemas KEYSCAN para Sistemas de Control de Acceso KEYSCAN® 205
- WiFi/ Ethernet para Paneles de Alarma PIMA Hunter/ Hunter-PRO PIMA® 321

Comunicadores Compatibles con AlarmNet™ y Total Connect™ Honeywell® 310
Comunicadores de Radio de la Serie TRU-100 PIMA® 322
Concreto Mejorador de Conductividad TOTAL GROUND® 493
CONDUMEX® 437,441
Conector de Alivio de Tensión para Aplicaciones Especiales de Detección de Calor SAFE® 408
Conector Hembra para Microinversores NEP® 464
Conector T de 3/4" para Aspiración para Aplicaciones Especiales SAFE® 407
Conectores BNC y Adaptadores para Sistemas de Videovigilancia epcom® TITANIUM 164
Conectores para Módulos Fotovoltaicos epcom® POWER LINE 450
Conectores, Adaptadores y Carga Terminal para Sistemas
de Videovigilancia RF CONNECTORS® 163
Conexión de Compresión para Derivaciones para Instalación de Tierras Físicas Panduit™ 495
Configuración Con Frente de Calle para Sistema
de Interfono Múltiple SYSCOM® by KOCOM® 276
Configuración Sin Frente de Calle para Sistema
de Interfono Múltiple SYSCOM® by KOCOM® 276
Configuración Zero IDIS® 41
Configuraciones de Barras de Luces LPX Serial y LPX Discrete
para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 531
Consola de Video i7-7700, 8 GB RAM, Nvidia Quad Pro P400 2 GB 2 Salidas
/ 1 TB HDD / Windows 10 WiseNet® 117
Consola de Video i7-7700, 8 GB RAM, Nvidia Quad Pro P400 2 GB 2 Salidas
/ 1 TB HDD / Windows 10 WiseNet® 49
Consola de Video, Codificadores y Decodificadores WiseNet® 117
Consumibles para Impresora de Control de Acceso Serie SMART idp® 212
Consumibles para Impresoras de Control de Acceso HID® 210
Contacto Automático Inteligente para Alarmas Serie V-Plex® Honeywell® 309
Contacto Inteligente con Supresor de Picos Clase A TOTAL GROUND® 498
Contacto para Paso de Corriente para Contrachapas Eléctricas AccessPRO® 223
Contacto para Vibración para Alarmas Honeywell® 335
Contacto Magnético:
- con Montaje "L" para Cortina Metálica para Alarmas S FIRE® 333
- de 2 Zonas, Incluye Imán para Paneles de Alarma CROW® 328
- de Superficie con Protección Metálica en el Cable para Alarmas S FIRE® 333
- de Superficie de Bajo Perfil para Alarmas Honeywell® 334
- de Superficie de Bajo Perfil para Alarmas S FIRE® 332
- de Superficie en Color Blanco para Alarmas S FIRE® 332
- de Superficie en Color Café para Alarmas S FIRE® 332
- de Superficie para Alarmas Honeywell® 334
- de Superficie para Alarmas S FIRE® 332
- de Superficie para Puertas de Madera para Alarmas S FIRE® 333
- de Tamaño Compacto para Alarmas S FIRE® 333
- de Uso Rudo para Alarmas Serie V-Plex® Honeywell® 309
- Dual para Alarmas Honeywell® 334
- Empotrable en Puertas de Madera para Alarmas S FIRE® 332
- Empotrable en Puertas de Madera, Color Café para Alarmas S FIRE® 333
- Empotrable para Alarmas S FIRE® 332
- Inalámbrico Compatible para Uso en Interior para Alarmas ezviz® 331
- Inalámbrico Ultra Pequeño para Alarmas Serie Inalámbrica 5800 Honeywell® 306
- para Cortina Metálica para Alarmas S FIRE® 333
- para Paneles de Alarma Serie Hunter PIMA® 319
- para Puertas de Gran Tamaño para Alarmas S FIRE® 332
- Ultra Pequeño para Paneles de Alarma Serie Hunter PIMA® 319

Contactos Magnéticos para Alarmas PIMA® 332
Contactos Magnéticos para Alarmas S FIRE® 333
Contactos Magnéticos para Aplicaciones Residenciales
/ Comerciales para Alarmas S FIRE® 334
Contactos para Cortinas Metálicas para Alarmas para Alarmas Honeywell® 334
Contador de Eventos en Tarjeta para Control de Acceso RUIZ ELECTRONICS® 230
Contrachapa:
- Eléctrica con Placa Intercambiable ASSA ABLOY® PHILLIPS® 223
- Eléctrica de Bajo Consumo de Energía AccessPRO® 223
- Eléctrica para Puertas de Perfil Amplio RCI® 223
- Eléctrica Universal RCI® 223
- para Puerta de Vidrio AccessPRO® 223
- Universal con Sensor de Puerta AccessPRO® 223

Contrachapas Eléctricas ASSA ABLOY® PHILLIPS®, RCI® y AccessPRO® 223
Control de Acceso:
- Biométrico Silk ID Green Label ZKTECO® 185
- de 2 Lectores Serie AC -Kit- ROSSLARE® 197
- HID®, ZKTECO® y AccessPRO® Powered by ZKTECO® 180,181
- HIKVISION® 182
- HIKVISION®, HID®, ZKTECO® y AccessPRO® Powered by ZKTECO® 181
- para 2 Puertas con Portero Telefónico DKS® 279
- para Elevadores, Controlador para 2 Cabinas KEYSCAN® 205
- Web hasta 2 Puertas -Kit- HID® 209
- Web HID® 209

Control de:
- Acceso, Tiempo y Asistencia ZKTECO® y AccessPRO® Powered by ZKTECO® 180
- Esclusas Programable para 8 Puertas para Acceso ED - Electronic Design® 230
- Espacios Automático para Tráfico de Vehículos INDUSTRIAL by AccessPRO® 249
- Espacios Semiautomático para Tráfico de Vehículos INDUSTRIAL by AccessPRO® 249
- Guardias o Flotillas MCB MCDI® 365
- Iluminación RA2® Select -Kit- LUTRON® 294
- Iluminación Residencial LUTRON® 298
- Pared para 6 Zonas, Centraliza Cargas de Iluminación Inalámbrica LUTRON® 296
- Rondas con Sistema de Fichas de Contacto DigiTool de ROSSLARE® 213

Control Remoto:
Adicional para Puertas Corredizas y Abatibles CAME® 257
de Función Predeterminada para Paneles de Alarma CROW® 328
Adicional para Control de Acceso ZKTECO® 225
Compatible con XB-REC2 para Puertas Corredizas y Abatibles INDUSTRIAL by AccessPRO® 256
Inalámbrico Compatible para Alarmas ezviz® 331
Inalámbrico Pico® de 2, 3 y Botones LUTRON® 292
Mega Code de 3 Botones, Clip para Visera Incluido Linear® 255
Mega Code, Botón y Clip para Visera Incluido Linear® 255
para Barreras Vehiculares CAME® 242
para Cercas (Kit de Receptor y 2 Transmisores) para Cercas Electrificadas YONUSA® 368
para Puertas de Garage e Iluminación LUTRON® 296
Pico® Inalámbrico con 2 Botones para Encender/ Apagar LUTRON® 297
Pico® Inalámbrico con 3 Botones LUTRON® 297
RF de 2 Botones ROSSLARE® 198
Tipo Llavero para Armar y Desarmar Paneles de Alarma Serie Hunter PIMA® 319
Universal -Kits- SECO-LARM®, Honeywell® y AccessPRO® 346
Control Remoto, Placa de Pared y Tapa -Kit- LUTRON® 295
Controlador de:
1 Puerta con Capacidad de Expansión hasta 8 Puertas ROSSLARE® 202
Acceso Biométrico para 4 Lectores y hasta 100,000 Usuarios suprema® 191
Acceso HID® 209
Carga para Energía Solar SUNGUARD MORNINGSTAR® 453
Carga y Descarga para Energía Solar SYSCOM® 453
Tráfico para Pase Peatonal INDUSTRIAL by AccessPRO® 251
Controlador:
3G/4G a Través de Celular para Barreras Vehiculares eldes® 224
Bluetooth® por Aplicación Celular para Control de Acceso AccessPRO® 455
con PoE para Arreglos Solares en 12 y/o 24 Vcd SYSCOM® 455
con PoE para Energía Solar SYSCOM® 294
Hub Principal RA2® Select, Soporta 100 Dispositivos LUTRON® 294
IP con Pantalla Táctil para Cámaras y Domos IP, DVRs y NVRs con Palanca 3D HIKVISION® 35
IP con Pantalla Touch para Domos PTZ y DVRs TURBOHD HIKVISION® 35
IP para Domos PTZ y DVRs TURBOHD HIKVISION® 35
IP Vía USB para Estación de Monitoreo WiseNet® 49,118
Maestro/ Esclavo Inalámbrico de Tráfico para 8 Luces de Semáforo Solar INDUSTRIAL by AccessPRO® 250
Remoto 3G/4G en Caja NEMA IP66 para Barreras Vehiculares eldes® 245
Sencillo para 1 Puerta para Sistemas de Control de Acceso ROSSLARE® 202
Serial para Barra de Luces LPX Serial para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 531,541
Universal de Garage Z-WAVE® GoControl® 290
Z-WAVE® Honeywell® 290
Controlador, Codificadores y Decodificador de Video WiseNet® 49
Controladores Autónomos con Software ROSSLARE® 202
Controladores TV Wall LCD/ DLP Alta Definición MITSUBISHI ELECTRIC® 105
Controladores y Adaptadores para Energía Solar SYSCOM® y MORNINGSTAR® 454
Controladores Solares de Carga y Descarga EPEVER® 456
Controladores Solares de Carga y Descarga MORNINGSTAR® 452
Controladores Solares MPPT y PWM EPEVER® 456
Controladores de:
Acceso de 2, 4 y 8 Puertas KEYSCAN® 205
Acceso Expandible hasta 56 Lectores ROSSLARE® 199
Acceso NetAXS™ Administrado por Web Honeywell® 203
Acceso Serie AC Black -Nuevo- ROSSLARE® 197
Carga para Energía Solar 453
Carga para Energía Solar EcoPulse™ MORNINGSTAR® 453
Carga TRISTAR y TRISTAR MPPT MORNINGSTAR® 452
Carga y Descarga SHS MORNINGSTAR® 453
Carga y Descarga SUN SAVER MPPT, PROSTAR y SUN SABER MORNINGSTAR® 452
Espacios para Estacionamientos INDUSTRIAL by AccessPRO® 249
Luces de Semáforo INDUSTRIAL by AccessPRO® 251
Automatización Z-WAVE® Honeywell® 288
Equipos de Energía Solar Sun Pumps™ 469
Controle Puertas o Barreras Usando App´s, Llamadas o SMS eldes® 245
Controles Remotos para Paneles de Alarma Serie VISTA Honeywell® 308
Convertidor:
de Datos RS-232 a RS-485 ROSSLARE® 198
de RS-232 a Ethernet ROSSLARE® 198
de Serial a Comunicación TCP/IP para Sistemas de Control de Acceso KEYSCAN® 205
de Sistema Cableado a Inalámbrico para Alarmas Serie Inalámbrica 5800 Honeywell® 307
Ethernet para MeterBus para Energía Solar MORNINGSTAR® 454
Convertidores CD con PoE de Energía Solar epcom® POWER LINE 445
Cople de 3/4" para Aspiración para Aplicaciones Especiales SAFE® 407
Cordón de Puerta de Desconexión para Alarmas Honeywell® 334
CoreStation (Controlador de Acceso Biométrico para 4 Lectores y hasta 100,000 Usuarios) suprema® 191
Cremallera de Acero para Puertas Corredizas INDUSTRIAL by AccessPRO® 256
Cremallera Galvanizada para Motor Corredizo CAME® 257
Cremallera Galvanizada para Puertas Corredizas y Abatibles CAME® 257
CROW® 325-329,335,337,338
Cubierta:
Protectora para Estación de Jalón con Sirena y Espaciador con Texto en Inglés STI® 420
Protectora para Estación de Jalón para Exterior y Texto en Español STI® 420
Protectora para Múltiples Aplicaciones para Estaciones de Jalón y Botones de Emergencia STI® 419
Protectora para Sirena- Estrobo de Sistemas Contra Incendio STI® 420
Universal con Caja Posterior, Placa de Montaje y Mensaje en Español para Estaciones de Jalón STI® 419
Universal con Mensaje de Incendio en Español para Estaciones de Jalón y Botones de Emergencia STI® 419
Universal con Mensaje en Español para Estaciones de Jalón y Botones de Emergencia STI® 419
Universal Transparente con Mensaje en Español para Estaciones de Jalón y Botones de Emergencia STI® 419
Universal Transparente con Sirena, Mensaje en Español para Estaciones de Jalón y Botones de Emergencia STI® 419
Universal Transparente para Estaciones de Jalón STI® 420
Cubiertas Protectoras para Sistemas Contra Incendio STI® 420
CyberPower® 471-484,509

D

Decodificador de Video con Salida 4K en HDMI HIKVISION® 36
Decodificadores de Video (Video Wall) HIKVISION® 36
DELTA® 454
Desactivador de Etiquetas RF CENTURY® 264
Detección de:
Flama UV/ IR SAFE® 409
Gases Múltiples MACURCO® 410,411
Gases Múltiples SYSTEM SENSOR® y First Alert® 412
Humo por Aspiración para Aplicaciones Especiales SAFE® 405
Incendio por Aspiración Inteligente SAFE® 406
Detección, Controlador y Transductor de Amoníaco MACURCO® 410
Detector Autónomo de Combinación de Gases First Alert® 412
Detector Autónomo de Humo con Luz de Escape First Alert® 412
Detector Autónomo de Humo First Alert® 412
Detector con Acelerómetro de Múltiples Usos para Alarmas ezviz® 330
Detector de:
Barrera para Humo de Haz Proyectado xtralis by Honeywell® 404
Calor SAFE® 408
Flama IR3 a Prueba de Explosión SAFE® 409
Flama IR3 SAFE® 409
Flama UV/ IR SAFE® 409
Flama UV/IR a Prueba de Explosión SAFE® 409
Flujo de Agua Serie i3™ SYSTEM SENSOR® 414
Gas Natural y LP MACURCO® 411
Hidrógeno MACURCO® 411
Humo de Haz Reflejado SYSTEM SENSOR® 404
Humo por Aspiración de Alta Sensibilidad ASD720 SAFE® 405
Incendio por Aspiración Inteligente de 1 Tubería y 1 Zona SAFE® 406
Incendio por Aspiración Inteligente de 4 Tuberías y 1 Zona SAFE® 406
Incendio por Aspiración Inteligente de 4 Tuberías y 4 Zonas SAFE® 406
Metal Portátil RANGER™ 261
Metal Tipo Bote de Basura RANGER™ 261
Metales Portátil ZKTECO® 262
Monóxido de Carbono para Alarmas Serie Inalámbrica 5800 Honeywell® 307

Detector de (continuación):
Monóxido de Carbono, Montaje en Muro SYSTEM SENSOR® 412
Monóxido de Carbono, Montaje en Techo SYSTEM SENSOR® 412
Nivel de Agua WaterBug® para Sistemas de Alarma WINLAND® 351
Presión de Agua Ajustable de 10 a 200 PSI Serie i3™ SYSTEM SENSOR® 414
Quiebre de Cristal para Alarmas Serie V-Plex® Honeywell® 309
Quiebre de Cristal para Paneles de Alarma Serie Hunter PIMA® 319
Quiebre de Vidrio con Alcance de 7.6 m Sin Alcance Mínimo para Alarmas Honeywell® 335
Quiebre de Vidrios para Alarmas Serie Inalámbrica 5800 Honeywell® 307
Rayos X para Bolsas de Mano, Mochilas, etc. NUCTECH® 262
Rayos X para Equipaje NUCTECH® 262
Rotura de Vidrios para Alarmas CROW® 335
Temperatura de 4 Hilos S FIRE® 415
Temperatura Fija HOCHIKI® 415
Temperatura Fija y Termovelocimétrico S FIRE® 415
Temperatura/ Convencional Honeywell® 415
Detector de Movimiento:
con Cámara de Video a Color MotionViewer videofied® by Honeywell® 314
con Exclusión a Mascotas de hasta 25 kg para Paneles de Alarma CROW® 328
con Inmunidad a Mascotas de hasta 18 kg para Paneles de Alarma Serie Hunter PIMA® 319
con Inmunidad a Mascotas de hasta 36 kg para Alarmas Serie Inalámbrica 5800 Honeywell® 308
con Inmunidad a Mascotas para Alarmas Honeywell® 336
Doble Tecnología con Función Antimáscara Honeywell® 336
Doble Tecnología con Función Antimáscara para Alarmas Serie V-Plex® Honeywell® 309
DUAL TEC® para Alarmas Serie Inalámbrica 5800 Honeywell® 308
Inalámbrico con Inmunidad de Mascotas de 36 kilos SYSCOM® 360
Inmune a Mascotas de hasta 35 kg para Alarmas CROW® 337
IP65 con Cámara de Video a Color MotionViewer videofied® by Honeywell® 314
para Exterior IP55 para Paneles de Alarma Serie Hunter PIMA® 319
para Exterior para Alarmas Serie Inalámbrica 5800 Honeywell® 308
para Paneles de Alarma Serie Hunter PIMA® 319
y Microondas de 360º para Alarmas CROW® 337
Detector Doble Tecnología Infrarrojo y Microondas en Exterior para Alarmas CROW® 338
Detector Dual:
de Humo/ Temperatura de 2 Hilos con Sirena SYSTEM SENSOR® 413
de Movimiento de 360º para Alarmas Honeywell® 336
Humo y Temperatura de 4 Hilos con Relevador y Sirena SYSTEM SENSOR® 413
Humo/ Temperatura de 2 Hilos con Relevador SYSTEM SENSOR® 413
Humo/ Temperatura de 4 Hilos con Relevador SYSTEM SENSOR® 413
Humo/ Temperatura de 4 Hilos con Salidas Separadas SYSTEM SENSOR® 413
Humo/ Temperatura de 4 Hilos con Sirena SYSTEM SENSOR® 413
Detector Fotoeléctrico:
de 14 m de Alcance para Control de Acceso SECO-LARM® 229
de 16 m de Alcance para Control de Acceso AccessPRO® 229
de 7 m de Alcance para Control de Acceso AccessPRO® 229
de Humo 2 Hilos S FIRE® 415
de Humo 4 Hilos S FIRE® 415
de Humo de 2 Hilos con Termistor de Temperatura Fija SYSTEM SENSOR® 413
de Humo de 2 Hilos S FIRE® 415
de Humo de 2 Hilos SYSTEM SENSOR® 413
de Humo de 4 Hilos con Termistor de Temperatura Fija SYSTEM SENSOR® 413
de Humo de 4 Hilos SYSTEM SENSOR® 413
de Humo para Alarmas Serie Inalámbrica 5800 Honeywell® 307
de Humo para Paneles Serie Hunter PIMA® 319
de Humo y Calor con Transmisor Interconstruido Honeywell® 307
de Humo y Temperatura para Alarmas Serie V-Plex® Honeywell® 309
Detector Inalámbrico de Calor para Alarmas Serie Inalámbrica 5800 Honeywell® 307
Detector Inalámbrico de Humo para Paneles de Alarma CROW® 328
Detector Inalámbrico de Movimiento para Panel WIP630 videofied® by Honeywell® 314
Detector Infrarrojo:
de 360º para Alarmas Honeywell® 336
de Conexión Simple para Alarmas Honeywell® 336
de Montaje de Techo 360º CROW® 337
Quad Digital para Alarmas CROW® 337
y Microondas de Conexión Simple para Alarmas Honeywell® 336
y Microondas Digital para Alarmas CROW® 337
Detector:
Infrarrojo, Microondas y Quiebre de Cristal para Alarmas CROW® 338
Láser de Clase 1 (Uso en Exterior) 20 m de Radio con Área de Detección de 95° para Alarmas OPTEX® 342
Láser de Clase 1 (Uso en Interior) 20 m de Radio con Área de Detección de 95° para Alarmas OPTEX® 342
Láser de Clase 1 con 30 m de Radio y Área de Detección de 190° para Alarmas OPTEX® 342
Láser de Clase 1 con Calentador, Selección de Escena 30 y Área de Detección para Alarmas OPTEX® 342
Magnético para Exterior 58160D para Alarmas Serie Inalámbrica 5800 Honeywell® 308
Óptico de Humo para Grandes Áreas xtralis by Honeywell® 404
para Activos para Alarmas Serie Inalámbrica 5800 Honeywell® 308
Portátil de Incendio por Aspiración SAFE® 406
Detector, Controlador y Transductor de:
Dióxido de Carbono MACURCO® 411
Gases Combustibles MACURCO® 410
Monóxido de Carbono MACURCO® 410
Oxígeno MACURCO® 410
Sulfuro de Hidrógeno MACURCO® 410
Detectores de:
Flama para Aplicaciones Especiales SAFE® 409
Flama Triple IR (IR3) SAFE® 409
Metal Tipo Pared (Super Sensible) RANGER™ 261
Metal Tipo Silla para Cavidades del Cuerpo RANGER™ 261
Movimiento para Alarmas Honeywell® 336
Movimiento para Alarmas POLITEC® 340
Movimiento para Alarmas CROW® 337
Movimiento para Interior y Exterior para Alarmas CROW® y OPTEX® 338
Quiebre de Cristal y Vibración para Alarmas CROW® y Honeywell® 335
Rayo Fotoeléctrico de 2 y 3 Rayos Infrarrojos para Alarmas S FIRE® 339
Rayo Fotoeléctrico para Alarmas POLITEC® 340
Rayos X: Detectan Material Orgánico e Inorgánico NUCTECH® 262
Temperatura, Humedad y Dependientes WINLAND® 350
Detectores:
Convencionales de Flujo y Presión Serie i3™ SYSTEM SENSOR® 414
Duales de Movimiento de Doble Elemento, Resistentes al Clima Semiexterior para Alarmas CROW® 337
Láser para Interior y Exterior para Alarmas OPTEX® 342
para Aplicaciones Especiales para Sistemas de Alarma WINLAND®, SKY LINK® y S FIRE® 351
para Aplicaciones Especiales para Sistemas de Alarma WINLAND® 350
Puntuales de Humo y Temperatura S FIRE®, HOCHIKI®, Honeywell® y SYSTEM SENSOR® 415
Puntuales de Humo y Temperatura Serie i3™ SYSTEM SENSOR® 413
RF para Protección de Activos (Ropa, Zapatos, Bolsas, Etc.) CENTURY® 264
SFH de 4 Rayos Fotoeléctricos Infrarrojos para Alarmas S FIRE® 339
Tipo Cortina de 2, 6 y 12 Rayos Infrarrojos para Alarmas S FIRE® 339
Diagrama de Aplicación de Antenas GSM para Comunicadores de Alarmas Honeywell® 311
Diagrama de Aplicación de Sistema de Detección de Humo por Aspiración para Aplicaciones Especiales SAFE® 405
Diagrama de Aplicación de Transmisores y Receptores Inalámbricos de Largo Alcance S FIRE® 345
Diagrama de Conexión de DVRs y NVRs con Palanca 3D HIKVISION® 35
Diagrama de Funcionamiento de Comunicador Multimarca Dual SIM de Alarma 3G/4G M2M® 358
digifort® 76-79
Dimensione un Sistema de Bombeo -Guía- 469
Dimmer (Atenuador) de un Solo Polo para Iluminación LUTRON® 295
Dimmer de Pared LUTRON® 292
Dimmer de Pared PRO LUTRON® 292
Dimmer de Pared, Control Remoto y Tapa -Kit- LUTRON® 294
Diodos para Módulos Fotovoltaicos epcom® POWER LINE 446
Discos Duros Diseñados para Videovigilancia WD - Western Digital 151
Discos Duros Serie WD Purple WD - Western Digital 151
Discos Duros Serie WD Ultrastar WD - Western Digital 151
Discos Duros WD - Western Digital 151
Dispensador de Aerosol para Prueba de Detectores de Humo de hasta 4" de Diámetro solo™ 399
Dispensador de Aerosol para Prueba de Detectores de Humo de hasta 7" de Diámetro solo™ 399

Dispensador Electrónico de Humo con Batería Recargable y Cartucho de Humo Incluido solo™ 400
Dispositivo para Gestión de Configuración de Dispositivos Móviles XMR SERIES epcom® 139
Distribuidor de Señal para Videoporteros, Conecte Más de 3 Monitores SYSCOM® BY KOCOM® 275
Distribuidor para Videoporteros para Varios Monitores SYSCOM® BY KOCOM® 275
Distribuidor Slim de Audio y Video de 6 Puertos para Sistema de Videoportero IP HIKVISION® 281
DITEK® 154,155
Divisores y Concentradores de Video epcom® TITANIUM 150
DKS™ 236-239, 258,278,279
Domo Analógico AHD:
- con Lente Fijo 4 mm 1080p WiseNet® 95
- con Lente Fijo 4 MP WiseNet® 97
- con Lente Motorizado para Interior WiseNet® 96
- con Lente Varifocal 1080p WiseNet® 95
- con Lente Varifocal 3.2 a 10 mm 4 MP WiseNet® 97
- con Lente Varifocal para Interior WiseNet® 96
- Lente Fijo 4 mm 1080p WiseNet® 95
- Multisensor WiseNet® 97

Domo Analógico Antivandálico:
- AHD con Lente Fijo 4 MP WiseNet® 97
- AHD con Lente Motorizado para Exterior WiseNet® 96
- AHD con Lente Varifocal 3.2 a 10 mm 4 MP WiseNet® 97
- AHD Lente Fijo 4 mm 1080p WiseNet® 95
- Varifocal AHD para Exterior WiseNet® 96

Domo Analógico con Lente Fijo:
- 2.8 mm 4K HIKVISION® 82
- 2.8 mm para Interior 2 MP HIKVISION® 86
- de 2.8 mm para Interior 2 MP epcom® 87
- de 2.8 mm para Interior epcom® 92

Domo Analógico con Lente Motorizado:
- 2.7 a 13.5 mm 2 MP epcom® 87
- 2.7 a 13.5 mm 2 MP HiLook by HIKVISION® 87
- 2.7 a 13.5 mm 4K epcom® 82
- 2.7 a 13.5 mm 4K HIKVISION® 82
- 2.7 a 13.5 mm 5 MP HIKVISION® 84
- 2.8 a 12 mm 4K HIKVISION® 82
- 2.8 a 12 mm para Exterior 2 MP epcom® 88

Domo Analógico con Lente Varifocal:
- 2.8 a 12 mm 2 MP epcom® 86
- 2.8 a 12 mm 2 MP HiLook by HIKVISION® 87
- 2.8 a 12 mm Antivandálico 2MP HIKVISION® 87
- Manual 2.8 a 12 mm 4 MP epcom® 85
- Manual 2.8 a 12 mm 4 MP HiLook by HIKVISION® 85

Domo Analógico Eyeball:
- Antivandálico para Interior/ Exterior epcom® 92
- ColorVu con Lente 3.6 mm 2 MP HIKVISION® 88
- Eyeball Ultra Baja Iluminación para Exterior 5 MP HIKVISION® 84
- Fisheye Antivandálico con Lente Fijo 2.1 mm 1 MP epcom® 93
- Fisheye Antivandálico con Lente Fijo 2.1 mm 1 MP HIKVISION® 93
- Fisheye Panorámico para Interior 5 MP HIKVISION® 84

Domo Analógico Eyeball con Lente Fijo:
- 2.8 mm 4K epcom® 82
- 2.8 mm 4K HIKVISION® 82
- 2.8 mm para Exterior 1 MP epcom® 93
- 2.8 mm para Exterior 5 MP epcom® 84
- 2.8 mm para Exterior 5 MP HIKVISION® 84
- 2.8 mm para Exterior epcom® 92
- 2.8 mm para Interior/ Exterior epcom® 88
- 2.8 mm para Interior/ Exterior HIKVISION® 92
- 2.8 mm 2 MP epcom® 88

Domo Analógico Eyeball con Lente:
- Motorizado 2.7 a 13.5 mm 4K HIKVISION® 82
- Motorizado 2.7 a 13.5 mm 5 MP HIKVISION® 84
- Motorizado 2.8 a 12 mm, 2 MP epcom® 88
- Varifocal 2.7 a 13.5 mm 5 MP epcom® 84
- Varifocal 2.7 a 13.5 mm 5 MP HIKVISION® 84
- Varifocal 2.8 a 12 mm 1 MP epcom® 93

Domo Analógico PTZ:
- 15X Zoom 100 m IR para Exterior 2 MP HIKVISION® 89
- 15X Zoom Óptico 16X Digital para Interior/ Exterior HIKVISION® 89
- 15X Zoom para Plafón Interior 2 MP HIKVISION® 88
- 32X Zoom Óptico 16X Digital para Interior/ Exterior HIKVISION® 89
- AHD 32X Zoom Óptico para Interior 1080p WiseNet® 95
- Antivandálico AHD Zoom Óptico 32X Exterior 1080p WiseNet® 95
- IP Antivandálico IR WDR Real 2 MP IDIS® 14
- TURBOHD Zoom 23X y 100 m IR para Exterior 720p HIKVISION® 93

Domo Analógico Turret con Lente Fijo:
- 2.8 mm 4K HIKVISION® 82
- 2.8 mm para Exterior 5 MP HIKVISION® 84
- 2.8 mm 1 MP HiLook by epcom® 92
- 2.8 mm 1 MP HiLook by HIKVISION® 92
- 2.8 mm 4 MP epcom® 86
- 2.8 mm 4 MP HiLook by HIKVISION® 86
- 2.8 mm para Exterior 2 MP epcom® 87
- 2.8 mm para Exterior 2 MP HiLook by HIKVISION® 87,88
- 2.8 mm para Interior 2 MP epcom® 88
- 2.8 mm para Interior 2 MP HiLook by HIKVISION® 88

Domo Analógico Turret con Lente:
- Motorizado 2.7 a 13.5 mm 2 MP epcom® 88
- Motorizado 2.7 a 13.5 mm 2 MP HiLook by HIKVISION® 88
- Varifocal 2.8 a 12 mm 1 MP epcom® 92
- Varifocal 2.8 a 12 mm 1 MP HiLook by HIKVISION® 92
- Varifocal 2.8 a 12 mm 2 MP epcom® 87
- Varifocal 2.8 a 12 mm 2 MP HiLook by HIKVISION® 87
- Varifocal 2.8 a 12 mm 4 MP epcom® 86
- Varifocal 2.8 a 12 mm 4 MP HiLook by HIKVISION® 86
- con Sensor PIR Integrado y Luz Blanca 2 MP HIKVISION® 87
- Fijo 2.8 mm 1 MP epcom® 92

Domos Analógicos:
- Eyeball y Cámaras Analógicas Tipo Caja y Bala TURBOHD 4K epcom® y HIKVISION® 83
- Eyeball, PTZ y Fisheye y Cámaras Tipo Bala 1 MP (720p) TURBOHD epcom®, HiLook by HIKVISION® y HIKVISION® 93
- Fisheye, Eyeball y Panorámicos TURBOHD 5 MP epcom® y HIKVISION® 84
- Panorámico con Lente 1.1 mm 5 MP epcom® 84
- TURBOHD 4K epcom® y HIKVISION® 82
- Turret 2 MP (1080p) TURBOHD epcom®, HiLook by HIKVISION® y HIKVISION® 87
- Turret y Eyeball 1 MP (720p) TURBOHD epcom®, HiLook by HIKVISION® y HIKVISION® 92
- Turret, Eyeball y PTZ 2 MP (1080p) TURBOHD epcom®, HiLook by HIKVISION® y HIKVISION® 88

Domos/ Mini Domos Analógicos PTZ , Cámaras Tipo Caja y Bala 2 MP TURBOHD epcom®, HiLook by HIKVISION® y HIKVISION® 89
Domo IP:
- Acero Inoxidable con Lente Varifocal 2.8 a 12 mm 2 MP WiseNet® 12
- Acero Inoxidable de 5 MP WiseNet® 3
- Anticorrosión Darkfighter y Lente Motorizado 2 MP HIKVISION® 12
- con Heat Map para Interior 2 MP HIKVISION® 11
- con Lente Dual 1.3 MP HIKVISION® 21
- H.265+ para Exterior 2 MP HiLook by HIKVISION® 10
- Hemisférico, Panorámico, 12 MP 4K HIKVISION® 1
- Intelligent Codec con Lente Fijo de 4 mm 2 MP IDIS® 11
- Interior con Videoanalíticos 4 MP WiseNet® 4
- Interior Intelligent Codec 2 MP IDIS® 12
- Multisensor con Lente Modular 2 MP WiseNet® 22
- Multisensor para Lentes de 2 o 5 MP WiseNet® 22
- PanoVu con 4 Lentes de 2 MP HIKVISION® 22
- PanoVu con 8 Lentes de 2 MP HIKVISION® 22
- Punta de Poste con Lente 32X 2 MP WiseNet® 20
- People Counting para Interior 2 MP HIKVISION® 11
- Videoanalíticos 2 MP WiseNet® 11
- Videoanalíticos 4 MP WiseNet® 5
- Videoanalíticos para Interior 4K WiseNet® 1

Domo IP para Exterior:
- 1MP HiLook by HIKVISION® 21
- 2 MP HiLook by HIKVISION® 10
- 3 MP HIKVISION® 8
- con H.265+ 4 MP HiLook by HIKVISION® 5
- H.265+ 2 MP HIKVISION® 9
- H.265+ 4 MP HIKVISION® 5

Domo IP Antivandálico con Lente Fijo:
- 2 MP WiseNet® 10
- 3 mm 2 MP WiseNet® 12
- 4 mm 2 MP WiseNet® 12
- 6 mm 2 MP WiseNet® 12

Domo IP Antivandálico con Lente Motorizado:
- 12 MP 4K Honeywell® 1
- 2 MP Honeywell® 10-12
- 2 MP WiseNet® 12
- 4 MP Honeywell® 5
- 4X eXtraLUX 2 MP WiseNet® 10
- 5 MP HIKVISION® 3
- 8 MP 4K HIKVISION® 1
- H.265 5 MP WiseNet® 3

Domo IP Antivandálico:
- 8 MP HIKVISION® 1
- con Videoanalíticos 2 MP WiseNet® 12
- con Videoanalíticos 4 MP WiseNet® 5
- con Videoanalíticos 4K WiseNet® 1
- H.265+ 5 MP HIKVISION® 3
- IK10 2 MP IDIS® 10
- Intelligent Codec 2 MP IDIS® 9
- Intelligent Codec IK10 5 MP IDIS® 3
- para Exterior 2 MP IDIS® 9
- Ultra Baja Iluminación H.265+ 3 MP HIKVISION® 8
- Varifocal 3.2 a 10 mm 2 MP WiseNet® 12
- Varifocal 5.2 a 62.4 mm 2 MP WiseNet® 13

Domo IP con Lente Fijo:
- 2.8 mm 2 MP HiLook by HIKVISION® 10
- 2.8 mm 2 MP Honeywell® 11
- 2.8 mm 4 MP Honeywell® 4,5
- 5 MP WiseNet® 3
- 6 mm 2 MP WiseNet® 11
- para Interior 2 MP WiseNet® 9,11
- para Interior 5 MP WiseNet® 3

Domo IP con Lente Motorizado:
- 2 MP Honeywell® 10
- 2.8 a 12 mm 2 MP HiLook by HIKVISION® 11
- 4 MP HIKVISION® 5
- 4 MP Honeywell® 5
- de 2.7 a 12 mm 2 MP Honeywell® 10
- de 2.7 a 12 mm 4 MP Honeywell® 5
- de 2.7 a 13.5 mm 4 MP Honeywell® 5
- H.265+ 2 MP HIKVISION® 10
- para Interior 2 MP WiseNet® 10
- para Interior H.265 5 MP WiseNet® 3
- Ultra Baja Iluminación 3 MP HIKVISION® 8

Domo IP con Lente Varifocal:
- 3.2 a 10 mm 2 MP WiseNet® 9,12
- 7 a 22 mm 2 MP Honeywell® 11
- Antivandálico 2 MP WiseNet® 10

Domo IP Eyeball:
- con Lente Fijo 2.8 mm 4 MP Honeywell® 6
- con Lente Motorizado 2.7 a 12 mm 4 MP Honeywell® 6
- con Lente Motorizado de 2.7 a 12 mm 2 MP Honeywell® 13
- Gran Angular 2 MP HiLook by HIKVISION® 13
- H.265+ 2 MP HiLook by HIKVISION® 13
- para Exterior 3 MP HIKVISION® 8

Domo IP Fisheye:
- 180/ 360° para Exterior 3 MP HIKVISION® 8
- 180/ 360° para Exterior 6 MP HIKVISION® 2
- 180/ 360° para Interior 3 MP HIKVISION® 8
- 180/ 360° para Interior 6 MP HIKVISION® 2
- IR Integrado para Exterior 6 MP WiseNet® 2
- IR Integrado para Interior 6 MP WiseNet® 2
- Panorámico para Interior 5 MP Honeywell® 3
- Visión 180º/ 360º 12 MP 4K IDIS® 1
- Visión 180º/ 360º 5 MP IDIS® 4
- Zoom Digital 16X 12 MP WiseNet® 21

Domo IP PTZ:
- 150 m IR para Exterior 2 MP HIKVISION® 15
- 15X Zoom 100 m IR 2 MP HIKVISION® 14
- 15X Zoom 2 MP HIKVISION® 15
- 20X Zoom Óptico IR 200 m 8 MP WiseNet® 2
- 23X Zoom Óptico 2 MP WiseNet® 14
- 23X Zoom Óptico y Videoanalíticos 2 MP WiseNet® 15
- 25X Zoom 100 m IR 4 MP HIKVISION® 6
- 25X Zoom 150 m IR 4 MP HIKVISION® 6
- 25X Zoom 2 MP HIKVISION® 14
- 32X Zoom 150 m IR 4 MP HIKVISION® 6
- 32X Zoom para Exterior 2 MP WiseNet® 16
- Anticorrosión con Darkfighter 2 MP HIKVISION® 14
- Antiexplosión, Acero Inoxidable 2 MP HIKVISION® 16
- Antivandálico 32X Zoom Óptico 2 MP WiseNet® 14
- con 150 m IR para Exterior 3 MP HIKVISION® 9
- con Autoseguimiento y 500 m IR Láser 2 MP HIKVISION® 14,15
- con Autoseguimiento y 800 m IR Láser 2 MP HIKVISION® 15
- con Autoseguimiento y Wiper 4K HIKVISION® 1
- con Calefactor para Exterior 8 MP IDIS HIKVISION® 2
- con Lente Motorizado 4.5 a 135 mm 4 MP Honeywell® 6
- con Lente Motorizado 4.8 a 120 mm 2 MP Honeywell® 14
- con Lente Varifocal 4.3 a 129 mm 2 MP IDIS® 14
- con Lente Varifocal 4.44 a 142.6 mm 2 MP WiseNet® 14
- con Lente Varifocal 6 a 222 mm 2 MP WiseNet® 14
- con Wiper, Autoseguimiento, 500 m IR Láser 2 MP HIKVISION® 13
- con Zoom Óptico 23X 2 MP WiseNet® 14
- Darkfighter con Autoseguimiento 2 MP HIKVISION® 15
- Darkfighter con Wiper y Autoseguimiento 2 MP HIKVISION® 16
- de Acero Inoxidable, Lente 4.44 a 142.6 mm 2 MP WiseNet® 15
- IP con Autoseguimiento, Zoom Óptico 36X 4 MP HIKVISION® 6
- IR 150 m y Videoanalíticos 2 MP WiseNet® 16
- para Exterior IP67, IK10 2 MP IDIS® 15
- Portátil 30X Zoom 2 MP HIKVISION® 15

Domo IP Turret:
- con Lente Fijo 2.8 mm para Exterior 4 MP HiLook by HIKVISION® 6
- con Lente Fijo 2.8 mm para Interior/ Exterior 2 MP HIKVISION® 13
- con Lente Fijo de 2.8 mm 2 MP HiLook by HIKVISION® 13
- con Lente Varifocal 2 MP HiLook by HIKVISION® 11
- con Lente Varifocal 2.8 a 12 mm 5 MP HiLook by HIKVISION® 3
- H.265+ para Exterior 4 MP HIKVISION® 6
- H.265+ para Exterior 8 MP 4K HIKVISION® 1
- Lente Motorizado 2.8 a 12 mm 2 MP HiLook by HIKVISION® 13
- para Exterior 5 MP HIKVISION® 3
- Ultra Baja Iluminación 3 MP HIKVISION® 8

Domos IP:
- 2 MP Honeywell®, HIKVISION®, HiLook by HIKVISION®, IDIS® y WiseNet® 10,11
- 2 MP Honeywell®, HIKVISION®, IDIS® y WiseNet® 12,14
- PTZ 2 MP Honeywell® 15

Domos y Mini Domos IP:
- PTZ 2 MP Honeywell®, HIKVISION®, IDIS® y WiseNet® 15
- PTZ 2 MP HIKVISION®, HiLook by HIKVISION® y WiseNet® 16
- y Fisheye; Cámaras Tipo Caja, Bala y Mini Bala 5 MP Honeywell®, HIKVISION®, HiLook by HIKVISION®, IDIS® y WiseNet® 4
- y Tipo Turret 4 MP Honeywell®, HIKVISION®, HiLook by HIKVISION® y WiseNet® 5
- Turret, Eyeball y PTZ 4 MP Honeywell®, HIKVISION® y HiLook by HIKVISION® 6
- WiFi, Turret, Eyeball y PTZ 2 MP Honeywell®, HIKVISION®, HiLook by HIKVISION® y WiseNet® 13

dormakaba® 224

DVRs TURBOHD:
- 720/1080p Lite, 4, 8 y 16 Canales; CVI/ AHD/ TVI/ CVBS/ IP HIKVISION® 121
- 720/1080p Lite, TVI/ Analógico/ IP/ AHD HIKVISION® 120
- 3.0 (720/1080p Lite) 4, 8 y 16 Canales; TVI/ IP/ AHD/ CVI/ Analógico epcom® 119
- 4.0 (720/1080p) 3 MP; TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI HIKVISION® 129
- 4.0 (720/1080p) 3 MP; TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI HIKVISION® 130
- 4.0 (720/1080p) 3 y 5 MP, 4K; TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI HIKVISION® 131
- 4.0 (720/1080p) 3 y 5 MP, 4K; TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI HIKVISION® 133
- 4.0 (720/1080p) 3 y 5 MP; TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI HIKVISION® 132
- 4.0 (720/1080p) 3, 4 y 5 MP, 4K; TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI HIKVISION® 128
- 4.0 (720/1080p, 3 y 4 MP Lite) 4, 8 y 16 Canales

DVRs TURBOHD (continuación):
(TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI) HIKVISION® 126
4.0 (720/1080p, 3 y 4 MP Lite) 4, 8 y 16 Canales
(TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI) HIKVISION® 127
4.0 (720/1080p, 3 y 4 MP Lite) 4, 8 y 16 Canales;
TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI epcom® 123
4.0 (720/1080p, 3 y 5 MP) 4, 8 y 16 Canales
(TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI) HIKVISION® 124
4.0 (720/1080p, 3 y 5 MP, 4K) 4, 8 y 16 Canales;
TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI epcom® 122
5.0 (720/1080p, 3 y 5 MP) 4, 8 y 16 Canales
(TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI) HIKVISION® 125

E

ECCO® 544-550
ED - Electronic Design® 230
eldes® 245
Elementos para Jaula de Faraday TOTAL GROUND® 491
Elementos que Integran un Sistema de Alarma Electrónico 300
ELK® 230,355,433
Empalme para Cable -Kit- SAFE® 408
Energía (Sección) 431-486
Energía Solar -Kits- epcom® POWER LINE 445
Energía Solar para 4 Dispositivos PoE 802.3af/at -Kits- epcom® POWER LINE 445
Energía Solar para Sistemas Autónomos de 24 Horas
de Operación -Kit- epcom® POWER LINE 444
Enrolador IP65, 500 dpi BioMiniPlus2 para Sistema de Control de Acceso suprema® 189
EPCOM Industrial® 156,282,356,370,373,375,433-435, 448,461,486,520-522,551-558
epcom® 70,82-94,99,111,119,122,123,137-142,144,227,357,432
epcom® POWER LINE 167,230,32,433-436,442-447,457,462,465,485
epcom® TITANIUM 145-150,164,167,442
EPEVER® 456
Equipo:
de Filtrado para Limpieza Cristal para Sistemas de Videovigilancia VIDEOTEC® 161
para Prueba de Detectores de Humo, Incluye: SOLO-330, SOLO-100, SOLO-604
y M8 -Kit de Inicio- solo™ 401
para Prueba de Detectores Térmicos y de Humo -Kit Técnico- solo™ 401
para Prueba de Detectores Térmicos y Humo -Kit Mejorado- solo™ 401
para Pruebas de Inteligibilidad -Kit- solo™ 402
para Pruebas para Detectores de Humo, Térmicos y de Monóxido
de Carbono Testifire 2851 -Kit- solo™ 401
para Pruebas para Detectores de Humo, Térmicos y Monóxido
de Carbono Testifire 2823 -Kit- solo™ 402
Solar para Alumbrado Público -Kit- SYSCOM® 468
Equipos Blindados para Protección (Sección) 265
Equipos:
Autónomos de Energía Solar epcom® POWER LINE 443
Blindados de Alta Seguridad INDUSTRIAL by AccessPRO® 266
de Interconexión a la Red Eléctrica epcom® POWER LINE 443
de Prueba e Inspección Profesional solo™ 399-403
para Montaje en Vehículos Getac® 66
Esquema de Interconexión de DVR TURBOHD HIKVISION® 135
Estación de:
Control Integrada para Detector de Rayos X NUCTECH® 262
Descarga Simultánea para 8 Cámaras Bodycam XMR SERIES epcom® 138
Enrolamiento MM Light IDEMIA® 187
Guardia de Audioportero Compatible con KLPD410 KOCOM® 274
Jalón Convencional de Acción Simple, Color Rojo HOCHIKI® 416
Jalón Convencional de Doble Acción, Color Rojo y Anuncio en Español HOCHIKI® 416
Jalón de Acción Dual SILENT KNIGHT® by Honeywell® 416
Jalón de Acción Simple Honeywell® 416
Jalón de Acción Simple SILENT KNIGHT® by Honeywell® 416
Registro de Huellas ZKTECO® 180
Estación:
Maestra IP para Control Multiapartamento LCD de 7" HIKVISION® 280
Manual de Emergencia en Policarbonato para Aplicaciones de Control
de Acceso RCI® 227
Manual de Emergencia, Doble Acción, Convencional Fire-Lite® Alarms by Honeywell® 416
Manual de Emergencia, Doble Acción, Convencional y Mensaje
en Español Fire-Lite® Alarms by Honeywell® 416
Manual Sencilla con Interruptor Restaurador para Control de Acceso AccessPRO® 229
Remota de Prueba y Reinicio con Llave SYSTEM SENSOR® 404
USB de Alta Resolución para Enrolamiento de Huellas Dactilares ZKTECO® 180
Estación y Licencia de Enrolamiento MM PACK 187
Estaciones de Jalón Convencionales Honeywell®, SILENT KNIGHT®
by Honeywell®, HOCHIKI® y Fire-Lite® Alarms by Honeywell® 416
Estaciones de Monitoreo SYSCOM® 157,283,376
Estaciones Mobiliarias Profesionales de Monitoreo
y Control EPCOM Industrial® 156,282,375
Estrobo de Gran Brillantez S FIRE® 355
Estrobo Pulsator 551 Plus para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 539
Estrobo UltraStar para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 539
Estrobos:
Ocultos Corner LED para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 535
Ocultos In Line Corner LED para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 535
Ocultos para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 535
Ocultos Serie X9014 para Vehículos de Seguridad Pública ECCO® 544
para Emergencia FireBolt para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 540
para Emergencia Renegade para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 540
Estrobos y Luces Giratorias para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 540
EXIDE® 436,457
Expansión de Canal de Radio para Central de Monitoreo PIMA® 366
Expansión de Línea Telefónica para Central de Monitoreo PIMA® 366
Expansor de 12 Apartamentos para Serie KVLC3 KOCOM® 273
Expansor de RF para CA Z-WAVE® S FIRE® 290
Expansor de Zonas Cableadas para Paneles de Alarma PIMA® 318
Expansores e Interfaces para Alarmas Compatibles con Serie VISTA Honeywell® 305
Extensión de 1.2 m para Pértigas de Acceso para Prueba e Inspección Profesional solo™ 400
Extensión de 90 cm con Picos Poncha Llantas para Barreras Vehiculares DKS™ 239
Extensión de Tunel Libre para Picos para Barreras Vehiculares DKS™ 237
Extensión para Sistema de Interfono Múltiple SYSCOM® BY KOCOM® 276
Extensor PoE 802.3af/at 10/ 100 Mbps con Modo Extend para 250 Metros HIKVISION® 37
Extensores de Red, IP, USB, VGA y BNC PLANET® y epcom® TITANIUM 150
Extensores, Convertidores, Divisores HDMI -Kits- epcom® TITANIUM 147-149
ezviz® a HIKVISION company 21,330,331

F

Familia:
ACP para Protección de CA TRANSTECTOR® 508
ALPU para Protección para Datos TRANSTECTOR® 505
BRG con 5 Años de Garantía en UPS y Batería CyberPower® 475
Compacta AVRG CyberPower® 475
Compacta UT CyberPower® 474
CP Standby CyberPower® 473
CPX para Protección para Datos TRANSTECTOR® 505
de Topología Línea Interactiva CyberPower® 476-478
DPR para Protección para Datos TRANSTECTOR® 504
EC Ecológica CyberPower® 473
EPU LCD epcom® POWER LINE 485
EPU RTOL epcom® POWER LINE 485
I2R ICP para Protección para CD TRANSTECTOR® 507
I2R IEP para Protección para CD TRANSTECTOR® 507
I2R SA para Protección de CA TRANSTECTOR® 508
ISR SPV para Protección para CD TRANSTECTOR® 507
LCD Inteligente CyberPower® 474
LCD Inteligente Onda Senoidal Pura PFC CyberPower® 476
LS-Plus para Protección de CA LEA® 511
Mainconsole nuuo® 62
Mainconsole NVRmini 2 y NVRsolo nuuo® 61
nuuo® Crystal™ 60
PR Smart App Onda Senoidal LCD CyberPower® 477-480
PV para Protección de CA LEA® 511
Smart App Online CyberPower® 481

Familia (continuación):
SP para Protección de CA LEA® 510
SP50 para Protección de CA LEA® 510
Thunder Bolt (TB) para Protección para Datos TRANSTECTOR® 506
Topología Online CyberPower® 480
TSJ para Protección para Datos TRANSTECTOR® 506
Familias con Topología Standby CyberPower® 473,474
Familias de Topología Línea Interactiva CyberPower® 475
Familias PR Smart App Onda Senoidal LCD UPS, OM-LCD y OM CyberPower® 479
Farenhyt Series® by Honeywell® 383
Faro de Trabajo 88,000 Candelas (Multifuncional) ECCO® 550
FEDERAL SIGNAL® 527-542
FIBOX® 524
Filtro para Detector de Humo por Aspiración SAFE® 407
Fire-Lite® Alarms by Honeywell® 378-380,416,426
FirePro Xtinguish™ (Sistema de Extinción de Incendio por Inundación Total) HOCHIKI® 397
FirePro Xtinguish™ Certificados UL para Incendios Clase A, B y C HOCHIKI® 398
First Alert® 412
Fleteras y Envíos SYSCOM® 562
FLIR® 27
Fluido para Generador FAST500PRO para Sistemas de Intrusión (Recarga) UR Fog® 352
Forma de Onda de Salida CyberPower® 472
Fotocelda de Seguridad Infrarroja para Puertas Corredizas y Abatibles INDUSTRIAL by AccessPRO® 256
Frente de Calle:
IP de Metal para 1 Apartamento, 1.3 MP HIKVISION® 280
IP de Metal para 2 Apartamentos, 1.3 MP HIKVISION® 280
IP de Metal para 4 Apartamentos, 1.3 MP HIKVISION® 280
IP de Metal, Multiapartamento con Video, 1.3 MP HIKVISION® 280
para 2 Apartamentos Cableado en 4 Hilos KOCOM® 273
para 4 Apartamentos Cableado en 4 Hilos KOCOM® 273
para 8 Apartamentos Cableado en 4 Hilos KOCOM® 273
Plástico para Sistema de Interfono Múltiple KIP611PG SYSCOM® BY KOCOM® 276
Fuente de Poder con Respaldo de Batería de 1.2 A para Control de Acceso ELK® 230
Fuente de Poder PoE/PoE+ para Housing VERSO -Kit- VIDEOTEC® 158
Fuente de Respaldo con Relevador para Equipos de Bajo Consumo de Energía EPCOM Industrial® 373
Fuente para Sistema de Interfono Múltiple KIP611PG SYSCOM® BY KOCOM® 276
Fuente para Tira de LED 009RGBIP65 para Barreras Vehiculares CAME® 241
Fuentes de:
12 Vcd con Capacidad de Respaldo Altronix® y epcom® POWER LINE 434
12 Vcd en Rack epcom® POWER LINE y EPCOM Industrial® 434
12 Vcd EPCOM Industrial®, MW® y epcom® POWER LINE 433
12/ 24 Vcd con Capacidad de Respaldo (Baterías No Incluidas) Altronix® 435
24 Vca EPCOM Industrial®, Altronix® y epcom® POWER LINE 434
24 Vca para Montaje en Rack epcom® POWER LINE y EPCOM Industrial® 435
Alimentación Altronix®, epcom® POWER LINE y EPCOM Industrial® 434
Alimentación ELK®, Altronix® y epcom® POWER LINE 433
Alimentación en Tarjeta con Respaldo Altronix® y ELK® 433
Alimentación EPCOM Industrial®, epcom® POWER LINE y Altronix® 435
Alimentación Ininterrumpida 485
Alimentación Ininterrumpida EPCOM Industrial® 486
Poder NAC para Sistemas Contra Incendio Fire-Lite® Alarms by Honeywell® 426
Poder NAC para Sistemas Contra Incendio SILENT KNIGHT® by Honeywell® 426
Poder para Sistemas Contra Incendio HOCHIKI® y SILENT KNIGHT® by Honeywell® 426
Fuentes Duales de 12 Vcd/ 24 Vca EPCOM Industrial® 435

G

Gabinete:
Adicional para Baterías para Sistemas de Detección de Incendio HOCHIKI® 427
Anticorrosión y Antivandalismo para Ambientes Salinos VIDEOTEC® 158
Antiexplosión con Wiper para Sistemas de Videovigilancia SYSCOM® video 162
Antiexplosión para Sistemas de Videovigilancia SYSCOM® video 162
Antivandálico de Techo para Interiores VIDEOTEC® 158
Chico con Sirena/ Estrobo en Color Rojo y Cerradura Manual STI® 422
Grande con Sirena/ Estrobo en Color Rojo y Cerradura Manual STI® 422
Mediano con Sirena/ Estrobo en Color Rojo y Cerradura Manual STI® 422
Gabinete de:
Acero Inoxidable para Exterior, Especial para Zonas de Extrema Humedad o Corrosión PRECISION® 526
Acero Inoxidable para Sistemas de Videovigilancia VIDEOTEC® 161
Fibra de Vidrio, IP66 para Uso en Interior o Exterior y Puerta Transparente Removible STI® 422
Policarbonato, IP66 para Uso en Interior o Exterior y Puerta Removible STI® 422
Policarbonato, IP66 para Uso en Interior o Exterior, Puerta Ahumada y Removible STI® 422
Súper Resistente para Uso en Interior o Exterior en Color Blanco STI® 422
Uso Exterior para Tracker Expansion Board DKS® 279
Gabinete para:
Altas Temperaturas (250 ºC) Enfriado por Agua para Sistemas de Videovigilancia SYSCOM® video 162
Altas Temperaturas (80 ºC) Enfriado por Aire para Sistemas de Videovigilancia SYSCOM® video 162
Baterías de Respaldo de 26 Ah para Sistemas de Detección de Incendio SILENT KNIGHT® by Honeywell® 427
Intercomunicador 1812-092 DKS® 279
Montaje en Pared, Cuerpo Fijo con Rack 19" Linkedpro® 512
Tarjetas Expansoras ROSSLARE® 199
Gabinete y Accesorios Serie 805 para Tarjetas Expansoras ROSSLARE® 199
Gabinetes:
Antiexplosión de Acero Inoxidable para Sistemas de Videovigilancia VIDEOTEC® 161
Antiexplosión y Accesorios para Sistemas de Videovigilancia 161
Antiexplosión y Altas Temperaturas para Sistemas de Videovigilancia SYSCOM® video 162
de Acero de Uso Múltiple para Exterior PRECISION® 526
Especiales con Soporte Rack Linkedpro® 516
Especiales para Altas Temperaturas para Sistemas de Videovigilancia SYSCOM® video 162
NEMA y Accesorios txPRO® 523
Gabinetes para:
Batería EPCOM Industrial® 461
Exterior de Aluminio txPRO® 525
Exterior de Plástico ABS (Cierre por Broche) txPRO® 525
Exterior de Plástico ABS (Cierre por Tornillo) txPRO® 525
Exterior IP66 para Cámara Fija VIDEOTEC® 158
Exterior para Instalaciones Profesionales de CCTV SYSCOM®. FIBOX® y MICROCOM® 524
Intemperie y Conectores Glándula txPRO® 525
Paneles de Alarma con Aplicaciones en Exterior EPCOM Industrial® 356
Paneles de Alarma EPCOM Industrial® 520
Rack para Integraciones Rackeables Linkedpro® 518
Sirenas de Alarma EPCOM Industrial® 356,520
Usos Múltiples EPCOM Industrial® 521
Usos Múltiples, Mesas de Trabajo y TV Porteros EPCOM Industrial® 522
Videograbadoras EPCOM Industrial® 520
Videograbadoras, Paneles y Sirenas de Alarma EPCOM Industrial® 520
Gabinetes:
Plásticos Móviles con Amortiguador SKB® 524
Profesionales con Soporte Rack Linkedpro® 513
Protectores de Policarbonato y Fibra de Vidrio STI® 422
Uso Especializado Linkedpro® 516
Uso Rudo con Soporte Rack (SVR) Linkedpro® 516
y Rack Profesionales Linkedpro® 513
Gabinetes y Racks (Sección) 512-526
Gabinetes, Housings y Montajes para Interior/ Exterior 158
Generador:
de Niebla para 1,500 m³ en 30 seg para Sistemas de Intrusión UR Fog® 352
de Niebla para 100 m³ en 60 seg para Sistemas de Intrusión UR Fog® 352
de Niebla para 200 m³ en 35 seg para Sistemas de Intrusión UR Fog® 352
de Niebla para 600 m³ en 15 seg para Sistemas de Intrusión UR Fog® 352
Eólico de 400 W, 12 V para Aplicaciones Marinas y Terrestres SUNFORCE® 450
Generadores de Aerosol para Extinción de Incendios HOCHIKI® 398
Generadores de Niebla Serie UR Fog para Sistemas de Intrusión UR Fog® 352
Getac® 66
Glicol para Aplicación en Generador de Niebla EASYPUMP (Saco) para Sistemas de Intrusión UR Fog® 352
Glosario de Términos de Sistemas de Acceso Electrónico 2019 284,285
Glosario de Términos de Sistemas de Intrusión, Automatización e Incendio 2019 429,430
Glosario de Términos Soluciones en Videovigilancia 2018 171-175
GNR® 246

GoControl® 290
Goma de Protección para Brazo de Barrera KX-BG-G4 para Barreras Vehiculares CAME® 241
Goterón 36/ 48" para Uso de Puertas en Exterior para Control de Acceso ASSA ABLOY® 233
Grabadoras Móviles Serie H XMR SERIES epcom® 139
Grabadoras Móviles XMR SERIES epcom® 140
GRAFIK Eye® Qs Unidad de Control para 6 Zonas LUTRON® 296
Grapadora Manual de Cables ARROW® 355
Grapas para Grapadora Manual T18 (Paquete) ARROW® 355
Green Label ZKTECO® 185,195

H

Herramienta de Bloqueo Manual para Barreras Vehiculares DKS™ 239
Herramienta de Cierre de Rociadores Contra Incendios con Cubierta Protectora STI® 420
Herramienta para Instalar y Remover Detectores Serie i3™ SYSTEM SENSOR® 414
Herramienta Universal para Remover o Instalar Detectores de Humo o Calor solo™ 399
HID® 179,181,186,206-210
HIKVISION® 1-25, 28-32,35-38,58,82-94,100,104,111,120,121, 124-136,152,181,182,280,281
HiLook by HIKVISION® 3-7,10,11,113,16,18,19,21,33,34,85-94
HOCHIKI® 390,393-398,404,415,416,424,426,427
Honeywell® 1,3-8,10-19,51-53,203,204,228,287,288,290,291 301-313,336,346,349,353,361,378-389,391,392 415,416,427,428,432,437-439,441
hp® 70
Hub:
- Controlador de Dispositivos Inalámbricos LUTRON® 292
- Controlador, Dimmer, Control Remoto y Bases de Mesa -Kit- LUTRON® 292
- Controlador, Dimmer, Control Remoto y Tapa -Kit- LUTRON® 293
- Controlador, Dimmer, Control Remoto, Bases de Mesa y Tapa -Kit- LUTRON® 292
- Inalámbrico para Cerraduras ASSA ABLOY® Yale® 217
- para Conexión Remota a RRMAINREP LUTRON® 295

Hub y Cerradura de Manija Huella o PIN -Kit- ASSA ABLOY® Yale® 217
Hub y Cerradura Real Living con Manija -Kit- ASSA ABLOY® Yale® 217
Hub y Cerradura Real Living -Kit- ASSA ABLOY® Yale® 217
Hub y Portero Chapa 321 Derecha/ Izquierda -Kit- ASSA ABLOY® Yale® 217
Hunter-6LA, Hunter-8, Hunter-Pro (Tabla de Compatibilidad de Paneles de Alarma PIMA® 324
HYPERLUX® 144

I

IDEMIA® 186
IDIS® 1-4,9-12,14,15,17-20,27,39-35,100-102,111,113-115
idp® 211,212
IFP-Net-3 (Sistema Gráfico de Monitoreo) SILENT KNIGHT® by Honeywell® 389
Iluminador:
- de Luz Blanca de Bajo Consumo, 40 m con Visión de 60º para Intemperie VIDEOTEC® 159
- Infrarrojo de Alta Potencia, 130 m con Visión de 30º para Intemperie VIDEOTEC® 159
- Infrarrojo de Alta Potencia, 80 m con Visión de 60º para Intemperie VIDEOTEC® 159
- Infrarrojo de Bajo Consumo, 40 m con Visión de 60º para Intemperie VIDEOTEC® 159
- Infrarrojo de Bajo Consumo, 60 m con Visión de 30º para Intemperie VIDEOTEC® 159
- IR de Largo Alcance para Sistemas Profesionales para Videovigilancia epcom® 144

Iluminadores IR para Sistemas de Videovigilancia VIDEOTEC® 159
Iluminadores para Sistemas Profesionales para Videovigilancia HYPERLUX 144
Impresora del Control de Acceso FARGO de HID® 210
Impresora para Control de AccesoDTC1250e -Kit- HID® 210
Impresora Profesional de Una Cara para Control de Acceso DTC1500 HID® 210
Impresoras de Alta Calidad HID®: La Impresora del Control de Acceso 210
Impresoras de Tarjetas Serie SMART30/ 50 para Impresora de Control de Acceso idp® 211
Indiana® 450,496
INDUSTRIAL by AccessPRO® 214,235,27,249-253,256,266-268
Instalación de Topes y Reductores de Velocidad para Estacionamientos GNR® 246
Instalación y Contacto COM/NO para Control de Acceso AccessPRO® 228
Integración con 3ra Parte (Reconocimiento de Placas (LPR) nuuo® 63
Integración con 3ra. Parte de Puntos de Venta (POS) nuuo® 63
Integración de Control de Acceso y Cámaras IP ROSSLARE® 200
Intercomunicador:
- de 1 Canal para Sistema de Interfono Múltiple SYSCOM® BY KOCOM® 276
- de 4 Canales para Sistema de Interfono Múltiple SYSCOM® BY KOCOM® 276
- de 8 Canales para Sistema de Interfono Múltiple SYSCOM® BY KOCOM® 276
- para 20 Extensiones SYSCOM® BY KOCOM® 277
- Telefónico Antivandálico en Acero Inoxidable DKS® 279

Intercomunicadores SYSCOM® BY KOCOM® 276
Intercomunicadores Telefónicos para Aplicaciones Residenciales y Multiapartamento DKS® 279
Interfaz:
- de Automatización Z-WAVE® Honeywell® 288
- de Programación Directa para los Paneles de Alarma desde la PC PIMA® 323
- de Radio Universal SAT-9 con Protocolo PID - Full Data PIMA® 322
- Ethernet para Detectores ProSeries™ de SAFE® 406
- para Módulos Z-WAVE® Honeywell® 290
- para Panel de Alarma GSM 2G/3G Pégasus 3i® 357
- Pégasus para Panel de Alarma GSM 2G/3G 3i® 357
- USB para Programación de Paneles de Alarma PIMA® 323

Interfono Maestro SYSCOM® BY KOCOM® 277
Interruptor de:
- Control para Barras de Luces LPX Serial y LPX Discrete para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 531
- Control para Emergencia EPCOM Industrial® 557
- Control para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 538,541
- Energía para Habitación AccessPRO® Powered by ZKTECO® 218
- Llave de Acción Mantenida para Control de Acceso RCI® 227
- Pared para Control de Ventiladores de Techo Z-WAVE® JASCO® 289
- Pared, Switch ON/OFF Z-WAVE® JASCO® 289
- Supervisión de Válvula Tipo Compuerta Serie i3™ SYSTEM SENSOR® 414
- Supervisión de Válvulas Tipo Poste Indicador y Mariposa Serie i3™ SYSTEM SENSOR® 414
- Supervisión por Presión de 4 a 20 PSI con Doble Relevador Serie i3™ SYSTEM SENSOR® 414
- Supervisión por Presión de 4 a 20 PSI Serie i3™ SYSTEM SENSOR® 414

Interruptor:
- Auxiliar de Pared Z-WAVE® JASCO® 289
- Dimmer de Pared Z-WAVE® JASCO® 289
- por Bajo Voltaje para Inversor REIS-01 RUIZ ELECTRONICS® 462
- Solar SYSCOM® 460
- Switch ON/OFF Serie PRO LUTRON® 292

Interruptores de Control para Emergencia ECCO® 545
Interruptores de Control para Vehículos de Seguridad Privada EPCOM Industrial® 556
Interruptores de Control para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 535
Inversor / Cargador Onda Pura samlexamerica® 463
Inversor de Corriente Onda Pura Montaje en Rack samlexamerica® 463
Inversor de Vca a Vcd epcom® POWER LINE 435
Inversores / Cargadores Onda Pura samlexamerica® 463
Inversores, Adaptadores y Cargadores Portátiles CyberPower® 483
Inversores de:
- Corriente (CD-CA) samlexamerica® 462
- Corriente Onda Pura (CD-CA) epcom® POWER LINE 462
- Corriente samlexamerica® 463
- Corriente samlexamerica®, epcom® POWER LINE, MORNINGSTAR® y RUIZ ELECTRONICS® 462
- Interconexión a la Red Eléctrica epcom® POWER LINE 465
- Interconexión a la Red Eléctrica NEP® 464

Inversores de Interconexión a la Red Eléctrica NEP® 464
Inyectores Hi-PoE para Domos IP PTZ HIKVISION HIKVISION® 37
IronClad: Sistema de Alarma para Vallas 344
ISO 9001:2015 Certificación de Calidad Internacional de SYSCOM® 559
ISS® 71-75

J

JASCO® 289
Jumpers BNC epcom® TITANIUM 442
Jumpers, Herramientas, Conectores y Escaleras para Sistemas de Videovigilancia 169

K

KEYSCAN® **205**
Kit:
(1x4) Montaje de Aluminio para 4 Módulos Fotovoltaicos en Techo o Piso de Concreto epcom® POWER LINE 447
(1x4) Montaje para 4 Módulos Fotovoltaicos en Poste epcom® POWER LINE 447
(2x2) Montaje de Aluminio para 4 Módulos Fotolvoltaicos en Techo o Piso de Concreto epcom® POWER LINE 447
(2X2) Montaje en Tierra con Tornillo para 4 Módulos Fotovoltaicos epcom® POWER LINE 447
(2X4) Montaje de Aluminio para 8 Módulos Fotovoltaicos en Techo o Piso de Concreto epcom® POWER LINE 447
de Baterías para Probar Detectores Térmicos solo™ 399
Adaptador de Pared con Dimmer y Control Remoto LUTRON® 294
con Pararrayo Dipolo Corona para Techo TOTAL GROUND® 491
con Pararrayo Dipolo Corona para Torre TOTAL GROUND® 491
Dimmer de Pared, Control Remoto y Tapa LUTRON® 294
Fuente de Poder PoE/PoE+ para Housing VERSO VIDEOTEC® 158
Mejorado para Prueba de Detectores Térmicos y Humo solo™ 401
para Alimentar Cerca Electrificada con Energía Solar TOTAL GROUND® 470
para Pruebas de Inteligibilidad solo™ 402
Silver Series para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 535
Solar para Alumbrado Público SYSCOM® 468
Técnico para Prueba de Detectores Térmicos y de Humo solo™ 401
Transmisor y Receptor de Video epcom® TITANIUM 145
Kit de:
10 Tags para Lectora Inalámbrica BR651 videofied® by Honeywell® 315
16 Transmisores y 1 Receptor Video epcom® TITANIUM 146
4 Transmisores y 1 Receptor Video epcom® TITANIUM 146
8 Transmisores y 1 Receptor epcom® TITANIUM 146
Abre Rejas Abatibles Hidráulico MERIK350HN MERIK® 259
Alarma Doméstica (Automonitoreo) ezviz® 330,331
Barrera Vehicular con Brazo Iluminado CAME® 240
Barrera Vehicular GARD 4 con Brazo Iluminado CAME® 240
Control Acceso 2 Lectores Serie AC Black ROSSLARE® 197
Control Acceso Web hasta 2 Puertas para Sistemas Control Acceso HID® 209
Control Iluminación RA2® Select LUTRON® 294
Control Remoto, Placa Pared y Tapa LUTRON® 295
Empalme para Cable SAFE® 408
Energía Solar para Sistemas Autónomos 24 Horas Operación epcom® POWER LINE 444
Inicio para Prueba Detectores Humo, Incluye: SOLO-330, SOLO-100, SOLO-604 y M8 solo™ 401
Inicio para Sistema Conteo Estacionamientos Parking LOGIX™ 248
Limpieza para Impresora Control Acceso SMART30/50/51 AccessPRO® 212
Limpieza y Portacredencial para Impresora Control Acceso AccessPRO® 212
Mástil Iluminado Aluminio con Articulación para Barreras DKS 1601 DKS™ 236
Operación Manual para Barrera 1601-080 DKS™ 236
Operación Manual para Barreras Vehiculares DKS™ 238
para Impresora Control Acceso DTC1250e HID® 210
Pararrayo Dipolo Corona con Electrodo y Accesorios Instalación TOTAL GROUND® 470
Pistones Máxima Seguridad para Uso Intensivo CAME® 257
Pistones para una Automatización Robusta, Compacta y Confiable CAME® 257
Probador para Detectores Calor solo™ 399
Probador para Detectores Humo solo™ 399
Pruebas para Detectores Humo, Térmicos y Monóxido Carbono Testifire 2823 solo™ 402
Receptor y 2 Transmisores Control Remot para Cercas Electrificadas YONUSA® 368
Repetidor Inalámbrico PIMA 433 MHz para Paneles Alarma PIMA® 319
Solución Integrada Seguridad Inalámbrica ezviz® 330
Tierra Física con Electrodo Magnetoactivo con Capacidad: 45 A TOTAL GROUND® 470
Transmisor y Receptor Video epcom® TITANIUM 146
Videoportero Analógico con Pantalla LCD 7" HIKVISION® 281
Videoportero IP con Pantalla Touch 7" HIKVISION® 281
Kit Hub:
Controlador, Dimmer, Control Remoto y Bases de Mesa LUTRON® 292
Controlador, Dimmer, Control Remoto y Tapa LUTRON® 293
Controlador, Dimmer, Control Remoto, Bases de Mesa y Tapa LUTRON® 292
y Cerradura de Huella o PIN ASSA ABLOY® Yale® 217
y Cerradura de Manija Huella o PIN ASSA ABLOY® Yale® 217
y Cerradura Real Living ASSA ABLOY® Yale® 217
y Cerradura Real Living con Manija ASSA ABLOY® Yale® 217
y Portero Chapa 321 Derecha/ Izquierda ASSA ABLOY® Yale® 217
Kits de:
Aterrizaje Contra Descargas Atmosféricas PolyPhaser® 502
Audio para Sistemas de Videovigilancia LOUROE® 166
Automatización LUTRON® 292,293
Control Remoto Universal SECO-LARM®, Honeywell® y AccessPRO® 346
Energía Solar epcom® POWER LINE 445
Energía Solar para 4 Dispositivos PoE 802.3af/at epcom® POWER LINE 445
Extensores, Convertidores y Divisores HDMI epcom® TITANIUM 147-149
la Serie NetAXS™ para Sistemas de Control de Acceso Honeywell® 204
Microinversores con Paneles Solares NEP® NEP® 464
Monitoreo de Audio, Interfaz y Micrófonos Altavoz LOUROE® 166
Motores para Puertas Corredizas Recomendados para uso Intensivo CAME® 257
Pararrayos Activos TOTAL GROUND® 490
Respaldo de Energía epcom® POWER LINE epcom® POWER LINE 451
Sistemas de Tierra Física TOTAL GROUND® 487
Video + Alimentación TURBOHD epcom® TITANIUM 146
Kits Completos Listos para Instalar: Cerradura, Hub y Módulo ASSA ABLOY® Yale® 217
Kits Organizadores Rack con Accesorios Linkedpro® 515
KOCOM® **272-274**

L

Lámpara de:
Prueba para Detector IR3 SAFE® 409
Prueba para Detector UV/ IR SAFE® 467
Respaldo para Emergencia SUNPOWER® 241
Señalización para Barreras Vehiculares CAME® 241
Lámpara Integrada en Cúpula para KX-BG-GA-LED para Barreras Vehiculares CAME® 241
Lámpara LED para Alumbrado Público SYSCOM® 468
Lámparas Altamente Eficientes para Energía Solar a 12 Vcd SYSCOM® 461
Lámparas Eficientes Bravoled® 467
Lámparas Ocultas para Faros de Vehículos EPCOM Industrial® 554
Lámparas T8 de LED Altamente Eficientes Bravoled® 467
Lámparas y Luces de Advertencia para Vehículos EPCOM Industrial® 554
Lata con 10 Oz de Aerosol No Inflamable para Limpieza de Detectores solo™ 403
Lata con 4.8 oz de Aerosol Probador para Detectores de Humo para Usarse con SOLO-330 y SOLO-332 solo™ 402
Lazo Magnético para Detección de Vehículos CAME® 242
LEA® **499,510,511**
Lector:
Autónomo EntryProx™ para Sistemas de Control de Acceso HID® 206
Biométrico de Huella con Proximidad y Teclado Standalone Green Label ZKTECO® 185
Biométrico de Huella Digital ZKTECO® 180
Biométrico de Reconocimiento Facial con de Huella Autónomo Green Label ZKTECO® 185
Digital con Silk ID y ADMS ZKTECO® 180
Enrolador de Escritorio de Tarjetas CSN ROSSLARE® 201
Enrolador de Escritorio para Tarjetas (125 kHz) ROSSLARE® 201
Enrolador de Escritorio para Tarjetas UHF ROSSLARE® 201
Especializado de Placas Vehiculares nedap® 244
Facial con Multitarjetas para Sistema de Control de Acceso suprema® 189
MACE para Barreras Vehiculares nedap® 244
Multibiométrico de Control de Acceso de Reconocimiento de Huellas y Venas del Dedo 185
Multiformato R10 para Sistemas de Control de Acceso HID® 206
Multiformato R90 para Sistemas de Control de Acceso HID® 206
para 200 Huellas Autónomo AccessPRO® Powered by ZKTECO® 180
Portátil de Huella con Teclado AccessPRO® Powered by ZKTECO® 179
R10 iCLASS® SE y SEOS® con Bluetooth® HID® 208
R40 iCLASS® SE y SEOS® con Bluetooth® para Sistemas de Control de Acceso HID® 208
TCP/IP de Tarjetas para Sistema de Control de Acceso suprema® 190
UPASS REACH UHF (EPCGen2) para Barreras Vehiculares nedap® 244
Lector de Huella:
Autónomo ZKTECO® 180
con Lector de Tarjetas suprema® 189
con Lector Multitarjetas para Sistema de Control de Acceso suprema® 189
con Pantalla Táctil para Control de Acceso Green Label ZKTECO® 185
con Pantalla Táctil para Tiempo y Asistencia Green Label ZKTECO® 185
con Pantalla Touch para Sistema de Control de Acceso y Asistencia suprema® 188
con Teclado e Impresora AccessPRO® Powered by ZKTECO® 179
con Teclado para Escritorio ZKTECO® 179
de Exterior Más Rápido del Mundo suprema® 188

Lector de Huella (continuación):
Delgado con Teclado Touch suprema® 188
Delgado IP65 con Teclado Standalone para Sistema de Control de Acceso suprema® 190
Delgado IP65 con Teclado para Sistema de Control de Acceso suprema® 189
Digital, Genera Reportes en Excel ZKTECO® 179
Esclavo para Sistema de Control de Acceso suprema® 190
IP67 Con Teclado y Lector de Tarjetas RFID suprema® 190
Lector de Huella SIGMA:
Lite Bio IDEMIA® 186
Lite iCLASS® IDEMIA® 186
Lite Multi MIFARE® IDEMIA® 186
Lite Plus 187
Lite Plus iCLASS® 187
Lite Plus Multi MIFARE® 187
Lite Plus Prox 187
Lite Prox HID® 186
WR con Proximidad HID® 186
WR iCLASS® IDEMIA® 186
WR IDEMIA® 186
WR Multi MIFARE® IDEMIA® 186
Ultramoderno con Protección IP65 suprema® 188
Lector de Huella y Proximidad:
AccessPRO® Powered by ZKTECO® 181
Autónomo AccessPRO® Powered by ZKTECO® 180
con Teclado AccessPRO® Powered by ZKTECO® 179,180
con Teclado Antivandálico AccessPRO® Powered by ZKTECO® 180
con Teclado RS-485 para Interior ZKTECO® 181
con Teclado ZKTECO® 179
Esclavo RS-485 para Interior ZKTECO® 181
Lector de:
Huella y Tarjeta de Proximidad Esclavo RS-485 para Exterior ZKTECO® 181
Largo Alcance RFID (UHF) hasta 12 m para Barreras Vehiculares AccessPRO® 243
Largo Alcance RFID (UHF) hasta 6 m para Barreras Vehiculares AccessPRO® 243
Largo Alcance RFID + Bluetooth® para Barreras Vehiculares AccessPRO® 243
Largo Alcance U90 UHF para Acceso Vehicular HID® 206
Control de Acceso y Asistencia para 20,000 Huellas Green Label ZKTECO® 185
Palma y Huella Digital con Teclado, Verificación en Menos de 1 Seg ZKTECO® 179
Reconocimiento Facial y Huella Digital ZKTECO® 179
Reconocimiento Facial y Proximidad Green Label ZKTECO® 185
RF de Largo Alcance hasta 50 m ROSSLARE® 198
Lector de Proximidad:
5375 MaxiProx HID® 206
Compatible con Hunter-8 y Serie Hunter-Pro para Paneles de Alarma PIMA® 318
con Teclado Paneles de Alarma Serie Runner CROW® 327
MaxiProx® de Largo Alcance HID® 206
MiniProx® 125 kHz HID® 206
para Control de Acceso Green Label ZKTECO® 185
ProxPoint® 125 kHz HID® 206
Lectora de Huella Digital Lumidigm V-Series V371 HID® 181
Lectora de Proximidad Inalámbrica para Paneles de Alarma Interior/ Exterior videofied® by Honeywell® 315
Lectores:
Autónomos y Esclavos HIKVISION®, HID®, ZKTECO® y AccessPRO® Powered by ZKTECO® 181
Biométricos de la Más Alta Tecnología en el Mundo suprema® 189,190
Bluetooth® para Control de Acceso HID® 208
Compatibles para Controladores NetAXS™ Honeywell® 203
de Alto Desempeño de Identificación de Huellas Dactilares IDEMIA y HID® 186
de Huella y Proximidad Autónomos Green Label ZKTECO® 185
de Largo Alcance RFID para Barreras Vehiculares AccessPRO® 243
de Proximidad (125 kHz EM) de la Línea Green Label con Protección IP65 ZKTECO® 196
de Proximidad Compatibles con Paneles APX, InBio y Serie SYSCA AccessPRO® Powered by ZKTECO® 196
de Proximidad, Tarjetas de 125 kHz y GoProx ROSSLARE® 202
de Proximidad/ Tarjetas de 125 kHz (Tipo EM) ROSSLARE® 201
HID® 206
Inteligentes CSN MIFARE® SELECT ROSSLARE® 201
MIFARE® (13.56 MHz EM) de la Línea Green Label ZKTECO® 196
MIFARE® OSDP ROSSLARE® 199
Multiformato para Sistemas de Control de Acceso HID® 206
USB para Desarrolladores de Software HID® 181
Lentes Megapixel 59
Lentes Megapixel Varifocales para Exterior TAMRON® 57
Lentes Megapixel Varifocales para Exterior y Ultra HD Megapixel SYSCOM® video, HIKVISION® y computar® 58
Lentes Megapixel Varifocales WiseNet® 59
Letrero de Plástico "PELIGRO, ALTA TENSIÓN" para Cercas Electrificadas YONUSA® 368
Letrero LED de SALIDA Compacto con Batería de Respaldo Incluida S FIRE® 425
Letrero LED de Salida Compacto con Batería de Respaldo Incluida S FIRE® 467
Licencia:
de Actualización a 10,000 Usuarios (1 por Lector) para Toda la Línea SIGMA IDEMIA® 186
de Actualización a 3,000 Usuarios (1 por Lector) Sólo para SIGMA LITE y SIGMA LITEPLUS IDEMIA® 186
de Actualización a 50,000 usuarios (1 por Lector) Sólo para WR SIGMA IDEMIA® 186
para Actualización a 100,000 Usuarios (1 por Lector) Sólo para WR MA SIGMA IDEMIA® 186
Virtual Manager de Synology® 69
Licencias:
Compatibles con Serie Crystal™ nuuo® 60
de Expansión de Memoria para Lectores Serie SIGMA IDEMIA® 186
de Grabación y Tarjetas Adaptadoras Synology® 69
de Software Serie BioStar 2 para Sistemas de Acceso Biométrico suprema® 191
MACE de Administración (Tarjetas Virtuales) para Barreras Vehiculares nedap® 244
para Integración de Video ROSSLARE® 200
para Plataforma de Videograbación en la Nube epcom® 137
para Sistemas Profesionales de Videovigilancia Móvil XMR SERIES epcom® 142
para Software de Tiempo y Asistencia (Nómina para 500 empleados) 184
Limpieza para Impresora de Control de Acceso SMART30/50/51 -Kit- AccessPRO® 212
Limpieza y Portacredencial para Impresora de Control de Acceso -Kit- AccessPRO® 212
Línea de Automatización Caséta™ Wireless y RA2® Selec de LUTRON® 294
Línea de Borde Peatonal para Montacargas ECCO® 547
Línea Industrial Onda Pura para Sistemas a 12 Vcd (CD-CA) MORNINGSTAR® 462
Linear® 255
LinkedPRO® 440,512-519
Llavero de Proximidad en Aro para Sistemas de Control de Acceso ROSSLARE® 202
Llavero de Proximidad ProxKey para Sistemas de Control de Acceso HID® 207
LLavero Remoto de 4 Botones de Uso Rudo Ideal para Armado Total, Parcial, Desarmado y Pánico SYSCOM® 360
Llavero Remoto para Armar/ Desarmar Paneles de Alarma videofied® by Honeywell® 315
LOUROE® 165,166
Luces:
Auxiliares de Advertencia EPCOM Industrial® 555
de Advertencia EPCOM Industrial® 558
de Advertencia para Interior SpectraLux Viper S2 para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 532
Giratorias para Emergencia EPCOM Industrial® 557
LED para Motocicleta FEDERAL SIGNAL® 536
para Control de Tráfico para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 538
para Interior ECCO® 549
Perimetrales de Emergencia para Ambulancias y Vehículos FEDERAL SIGNAL® 542
Serie X13 de Advertencia EPCOM Industrial® 555
LUTRON® 292-298
Luz:
Auxiliar IMPAXX™ para Motocicleta FEDERAL SIGNAL® 536
Auxiliar MicroPulse® Ultra para Motocicleta FEDERAL SIGNAL® 536
Auxiliar Serie X3700 para Vehículos de Seguridad Pública ECCO® 544
Blanca Cálida para Interior ECCO® 549
de Advertencia para Interior EPCOM Industrial® 554
de Cortesía para Interior ECCO® 549
de Trabajo Ultra Brillante ECCO® 550
Dual LED de Emergencia con Batería de Respaldo Incluida S FIRE® 425
Giratoria Modelo 100 para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 540
Giratoria Sentry para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 540
LED Blanca Cálida de Cortesía ECCO® 549
LED de Emergencia con Batería de Respaldo Incluida S FIRE® 425,467
LED de Emergencia con Batería de Respaldo Incluida y Libre de Mantenimiento S FIRE® 425
Preventiva para Montacargas ECCO® 547
Rectangular Blanca Cálida para Interior ECCO® 549
Telescópica CO-400 con Mástil de 3 Secciones para Motocicleta FEDERAL SIGNAL® 536
Telescópica XMWL100 para Vehículos EPCOM Industrial® 554

M

M2M® SERVICES 358,359
MACURCO® 410,411
Marcador Telefónico Autónomo para Sistemas de Alarma SKY LINK® 351
Marcador Telefónico para 600 Números de 16 Dígitos y 2 Salidas de Relevador 278,279
Mástil Iluminado de Aluminio con Articulación para Barreras DKS 1601 -Kit- DKS™ 236
MAXPRO NVR PE - Professional Edition Honeywell® 52
MAXPRO NVR SE - Standard Edition Honeywell® 52
MAXPRO NVR XE - Xpress Edition Honeywell® 52
MAXPRO® Cloud Honeywell® 51
MAXPRO® Series -NVRs de 8, 16, 32, 48 y 64 Canales Max Pro Series Honeywell® 52
MCDI® 362-365
Medidor de Decibeles solo™ 403
Medidor Multifuncional de Parámetros Eléctricos con Pantalla TOTAL GROUND® 498
Memoria SSD de 240 y 480 GB USB 3.1 HIKVISION® 152
MERIK® 259
MICROCOM® 524
Micrófonos AGC de Nivel de Línea VERIFACT® LOUROE® 165
Micrófonos de Alta Fidelidad para Sistemas de Videovigilancia LOUROE® 165
Micrófonos de Nivel de Línea VERIFACT® LOUROE® 165
Micrófonos de Nivel Mic para Sistemas de Videovigilancia LOUROE® 165
Microinversores con Paneles Solares -Kits- NEP® 464
Milestone Care milestone® 64
Milestone Husky™ NVR milestone® 65
Milestone XProtect® Add-Ons milestone® 65
Milestone XProtect® es Software de Videovigilancia milestone® 64,65
milestone® 64,65
Mini Barra de 24 LED Gen III para Vehículos de Seguridad Privada EPCOM Industrial® 556
Mini Barra de Luces para Vehículos de Seguridad Privada EPCOM Industrial® 556
Mini Barra de Luces Reflex para Construcción y Minas ECCO® 546
Mini Barra de Luces Serie X5350 para Construcción y Minas ECCO® 546
Mini Barras de Alta Potencia para Vehículos de Seguridad Privada EPCOM Industrial® 556
Mini Burbuja de LED Serie 6267 para Emergencia ECCO® 545
Mini Burbuja de LED Serie X6262 para Emergencia ECCO® 545
Mini Cámara IP:
- 1 MP, Uso Residencial ezviz® 331
- 2 MP, Uso Residencial ezviz® 331
- para Uso Residencial 1 MP ezviz® 21
- Tipo Bala para Exterior 5 MP HIKVISION® 4
- Tipo Bala para Exterior 6 MP HIKVISION® 3
- Tipo Bala para Exterior 8 MP 4K HIKVISION® 2
- Tipo Tipo Bala para Exterior 3 MP HIKVISION® 9

Mini Cámara Analógica:
- Tipo Bala con Lente 3.6 mm para Exterior 5 MP epcom® 85
- Tipo Bala con Lente de 2.8 mm para Exterior 5 MP epcom® 85
- Tipo Bala con Lente Fijo 2.8 mm para Exterior 5 MP HIKVISION® 85
- Tipo Bala Ultra Baja Iluminación para Exterior 5 MP HIKVISION® 85
- Tipo Pinhole TURBOHD para Interior HIKVISION® 99

Mini Cámaras Analógicas de Tarjeta y Ocultas HIKVISION® y epcom® 99
Mini Cámara IP:
- 1 MP, Uso Residencial ezviz® 331
- 2 MP, Uso Residencial ezviz® 331
- para Uso Residencial 1 MP ezviz® 21
- Tipo Bala para Exterior 5 MP HIKVISION® 4
- Tipo Bala para Exterior 6 MP HIKVISION® 3
- Tipo Bala para Exterior 8 MP 4K HIKVISION® 2
- Tipo Tipo Bala para Exterior 3 MP HIKVISION® 9

Mini Domo Analógico:
- AHD 1080p con Audio para Interior XMR SERIES epcom® 139
- AHD para Interior 720p XMR SERIES epcom® 140
- PTZ Antivandálico IP66 2 MP epcom® 89

Mini Domo IP:
- Anticorrosión H.265+ 2 MP HIKVISION® 13
- con Lente Fijo 2.8 mm 4 MP Honeywell® 6
- con Lente Varifocal 3.2 a 10 mm 2 MP WiseNet® 13
- con Lente Varifocal 3.2 a 10 mm 4 MP WiseNet® 5
- Fisheye Panorámico 3 MP HIKVISION® 8
- Fisheye Panorámico para Interior 5 MP HIKVISION® 4
- PanoVu Panorámico + PTZ 2 MP HIKVISION® 22
- para Exterior 2 MP HIKVISION® 13
- para Exterior 4 MP HIKVISION® 6
- para Exterior con Audio 720p XMR SERIES epcom® 140

Mini Domo IP (continuación):
- PT para Interior 2 MP HiLook by HIKVISION® 16
- PT, Uso Residencial para Interior 1 MP HIKVISION® 21
- PTZ 12X Zoom Óptico para Exterior 2 MP WiseNet® 16
- PTZ Antivandálica 4.3 X Zoom Óptico 2 MP WiseNet® 16
- PTZ con Lente Varifocal de 2.8 a 12 mm 2 MP HIKVISION® 16
- PTZ IR, Discreto, para Interior/ Exterior 2 MP HIKVISION® 16
- PTZ Ultra Baja Iluminación 20 m IR 2 MP HIKVISION® 16
- WiFi 2 MP HIKVISION® 13

Mini Contacto Magnético para Alarmas S FIRE® 333
Mini Luz de Cortesía Circular con Bisel Blanco para Interior ECCO® 549
Mini PC con Procesador Intel® con la Versión de AxTraxNG™ Ultralight Precargada
ROSSLARE® 198
MITSUBISHI ELECTRIC® 105,106
MM PRO (Lector de Enrolamiento con Licencia) 187
Mobiliario para Apoyo de Sistemas de Acceso Electrónico Winsted® 283
Mobiliario para Apoyo de Sistemas de Intrusión Winsted® 376
Mobiliario para Apoyo de Sistemas de Videovigilancia Winsted® 157
Modelos OL de 1 a 3 kVA Gabinete Torre y Convertible Rack/ Torre CyberPower® 480
Modelos OL de 6 a 10 kVA Gabinete Convertible Rack/ Torre CyberPower® 481
Modelos OR de 1500 a 2200 VA Gabinete Convertible Rack/ Torre CyberPower® 476
Modelos OR de 500 a 2190 VA Gabinete Convertible Rack/ Torre CyberPower® 477
Módem CIA2 (Programación de los Paneles de Alarma desde su Oficina) Honeywell® 305
Módem USB Para Programación Remota de Paneles de Alarma PIMA
a Través de Teléfono PIMA® 323
Módulo de:
- Acceso Web MCDI® 364
- Apertura de Puertas de Garage para Alarmas Serie Inalámbrica 5800 Honeywell® 307
- Carga y Descarga vía TIP/RING para Comunicador Universal MINI014GV2 M2M® 359
- Comunicación con Protocolo Frontel MCDI® 365
- Comunicación de Bus ECP para Paneles de Alarma VISTA Honeywell® 305
- Comunicación IP y Control de Paneles de Alarma Runner CROW® 327
- Doble Relevador de Automatización Z-WAVE® S FIRE® 290
- Entrada/ Salida para Paneles de Alarma WIP630 videofied® by Honeywell® 315
- Expansión Cableado para Alarmas Compatibles con Serie VISTA Honeywell® 305
- Expansión de 4 Relevadores Tipo C para Alarmas Compatibles
con Serie VISTA Honeywell® 305
- Expansión de 8 Zonas para Alarmas Serie V-Plex® Honeywell® 309
- Expansión de Zona para Alarmas Serie V-Plex® Honeywell® 309
- Expansión y Automatización Cableado para Panel de Alarma Honeywell® 305
- Grabación de Llamada Telefónica para Software SECURITHOR MCDI® 365
- Grabación de Mensajes para Voz de Paneles de Alarma Runner 4/ 8 CROW® 327
- Grabación de Voz y Sirena para Control de Acceso ELK® 230
- Interfaz Wiegand (WIM) para Barreras Vehiculares nedap® 244
- Marcación Telefónica para SECURITHOR MCDI® 365
- Red para Serie SMART30 para Impresora de Control de Acceso idp® 211
- Red para Serie SMART51 para Impresora de Control de Acceso idp® 211
- Relevador con Temporizador para Control de Acceso ELK® 230
- Relevador Inalámbrico 5800RL para Paneles
de Alarma LYNX Serie Inalámbrica 5800 Honeywell® 307
- Relevador para Control de Acceso AccessPRO® 229
- Relevador para Sistemas de Alarma AccessPRO® 355
- Relevador y Controlador de Cortinas S FIRE® 290
- Relevadores para Función de Elevadores AccessPRO® Powered by ZKTECO® 193
- Retardo de Tiempo para Botones de Salida para Control de Acceso AccessPRO® 228
- Volteo para DTC1500 para Impresora de Control de Acceso HID® 210
- Voz para Paneles de Alarma Runner 4/ 8 CROW® 327
- WiFi para Panel de Alarma WIP630 videofied® by Honeywell® 315

Módulo:
- DM-20 para Entrada y Salida de 2 Puertas para Sistema de Control
de Acceso suprema® 190
- Amplificador de Señal para Alarmas Serie V-Plex® Honeywell® 309
- Compacto para Puerta de Entrada/ Salida Secure I/O 2 para Sistema
de Control de Acceso suprema® 189
- con Salida de 40 A Z-WAVE® JASCO® 289
- Dual TCP/IP y GSM para Paneles de la Serie VISTA Honeywell® 310
- Expansor de 16 Zonas para Paneles de Alarma PIMA® 318
- Expansor de 2 Lectoras para Sistemas de Control de Acceso HID® 209
- Expansor de 2 Lectores para AC-225IPBU ROSSLARE® 198
- Expansor de 4 Lectores para AC-425IPBU ROSSLARE® 198

Módulo (continuación):
Expansor de 8 Zonas para Paneles de Alarma PIMA®....318
Integrado TCP/IP para el Reporte de Alarmas Full Data Sobre una Red LAN, WAN o TCP/IP PIMA®....321
Localizador de Distancia de Doble Zona SAFE®....408
Operador Web para Central de Monitoreo MCDI®....365
para Automatización con Servidor Web Integrado para Panel de Alarma Honeywell®....304
para Automatización con Servidor Web Integrado Honeywell®....288
para Botón Móvil de Pánico para Usuarios Ilimitados MCDI®....364
para Envío de Mensajes de Texto Push Notification a una App en Celular del Cliente MCDI®....364
para Esclusas para Chapas Magnéticas AccessPRO®....230
para Expansión de Relevadores para Paneles de Alarma CROW®....328
para Monitoreo por WiFi BDG-256 NEP®....464
Real Living YRL221/ YRD221 ASSA ABLOY® Yale®....217
Real Living YRL221/ YRD221 -Kit- ASSA ABLOY® Yale®....217
Seguro de Entrada y Salida de 2 Puertas para Sistema de Control de Acceso suprema®....190
Smart Connect para Cerraduras ASSA ABLOY® Yale®....217
TCP/IP Compatible con los Paneles de Alarma Serie VISTA 48-LA, 20P y 128BP/T Honeywell®....310
TCP/IP Compatible con Panel de Alarma LYNX Touch Honeywell®....310
WiFi con Gabinete para Uso en Energizadores Sin Costo YONUSA®....367
Módulos de:
Automatización para Iluminación Z-WAVE® JASCO®....289
Conexión para Carga y Descarga Remota M2M®....359
Expansión de 2 Zonas para Alarmas Serie V-Plex® Honeywell®....309
Expansión para Alarmas Serie Inalámbrica 5800 Honeywell®....306
Lente Intercambiable WiseNet®....59
Módulos Fotovoltaicos epcom® POWER LINE....446
Módulos Fotovoltaicos y Generador Eólico epcom® POWER LINE....450
Módulos ISS (Soluciones IDIS Solution Suite) IDIS®....45
Módulos para Software SECURITHOR de Alarmas MCDI®....364
Moldes Específicos de Grafito APLICACIONES TECNOLÓGICAS®....497
Monitor:
a Color 7" para Uso con KCVS701EB SYSCOM® BY KOCOM®....270
de Alta y Baja Temperatura Temp°Alert® para Sistemas de Alarma WINLAND®....351
de Temperatura de 2 y 4 Zonas para Sistemas de Alarma WINLAND®....350
IP de Temperatura de 8 Zonas para Condiciones Críticas, 4 Cableadas y 4 Inalámbricas WINLAND®....350
LCD 7" para Sistemas Profesionales para Videovigilancia epcom®....144
Monitoreo de Audio, Interfaz y Micrófonos Altavoz -Kits- LOUROE®....166
Monitoreo WiFi para Inversores de Interconexión a la Red Eléctrica Serie EPIG epcom® POWER LINE....465
Monitores:
de Alta Definición (HD) SYSCOM® BY KOCOM®....270
de Temperatura Compatibles con Sensores para Sistemas de Alarma WINLAND®....350
Industriales para Videovigilancia IDIS® y SAMSUNG®....102
Industriales para Videovigilancia IDIS®, HIKVISION®, WiseNet®, SAMSUNG® y AOC®....100
Industriales para Videovigilancia IDIS®, WiseNet®, SAMSUNG® y AOC®....101
Montaje de:
Aluminio para 4 Módulos Fotolvoltaicos en Techo o Piso de Concreto -Kit- epcom® POWER LINE....447
Aluminio para 8 Módulos Fotovoltaicos en Techo o Piso de Concreto -Kit- epcom® POWER LINE....447
Escritorio Articulado para 1 Monitor de 13 a 27" EPCOM Industrial®....156,375
Escritorio Articulado para 1 Monitor para Estaciones de Monitoreo y Control EPCOM Industrial®....282
Escritorio Articulado para 2 Monitores de 13 a 27" EPCOM Industrial®....156,375
Escritorio Articulado para 2 Monitores para Estaciones de Monitoreo y Control EPCOM Industrial®....282
Pared con Cable Protegido VIDEOTEC®....158
Pared para Gabinete VERSO, PUNTO y PUNTOHWB VIDEOTEC®....158
Pared para Gabinetes Antiexplosión para Sistemas de Videovigilancia VIDEOTEC®....161
Montaje de Pared para NXM36 para Sistemas de Videovigilancia VIDEOTEC®....161
Montaje en Tierra con Tornillo para 4 Módulos Fotovoltaicos -Kit- epcom® POWER LINE....447
Montaje para:
4 Módulos Fotovoltaicos en Poste -Kit- epcom® POWER LINE....447
Detector de Flama IR3 SAFE®....409
Detector de Flama UV/ IR SAFE®....409
Gabinete Antiexplosión para Sistemas de Videovigilancia SYSCOM® video....162
Montaje para (continuación):
Pared para Cámara Térmica VIDEOTEC®....110
Poste o Torre Arriostrada para Módulos Fotovoltaicos EPCOM Industrial®....448
Poste y Jaula Reforzada EPCOM Industrial®....461
Punta de Poste para Cámara Térmica VIDEOTEC®....110
Sensor Láser: LZRI30 y LZRH110 para Barreras Vehiculares BEA®....242
Montajes:
(Accesorios) para de Módulos Fotovoltaicos epcom® POWER LINE....449
Compatibles con Domos WiseNet®....46,98
Compatibles con Modelos IDIS®....39
con Tornillos para Alarmas S FIRE®....333
de Piso para Módulos Fotovoltaicos EPCOM Industrial®....448
para Instalación para Barreras Vehiculares AccessPRO®....243
para Módulos Fotovoltaicos epcom® POWER LINE....447,448
para Techos con Inclinación para de Módulos Fotovoltaicos epcom® POWER LINE....449
Montajes, Gabinetes y Housings para Sistemas de Videovigilancia SYSCOM® y PANAVISE®....160
MORNINGSTAR®....452-454,462
Motor:
Automático para Puertas Corredizas de hasta 1,200 kg INDUSTRIAL by AccessPRO®....256
Automático para Puertas Corredizas de hasta 800 kg INDUSTRIAL by AccessPRO®....256
de 1/2 HP para Puerta Abatible de hasta 4.8 m/ 360 kg con Batería de Respaldo DKS™....258
Inteligente para Puerta de Garage, 1/2 HP y Control desde el Celular Linear®....255
para Puertas Corredizas de hasta 10.6 m/ 450 kg DKS™....258
para Puertas Corredizas de hasta 12 m/ 450 kg con Baterías de Respaldo DKS™....258
para Puertas Corredizas MERIK®....259
Motores para Puertas Corredizas de Arrastre por Cadena para Aplicaciones Comerciales e Industriales DKS™....258
Motores para Puertas Corredizas Recomendados para uso Intensivo -Kit- CAME®....257
Motores para Puertas Corredizas y Abatibles de Uso Continuo....258
MW®....433

N

nedap®....244
NEP®....464
Notebooks, Tablets y PDAs de Uso Rudo Getac®....66
NUCTECH®....262
nuuo®....60-63
NVR de 32 Canales Soporta H.254/ H.264 Función ARB y Failover, Soporta RAID 5 con Salida de Video en 4K WiseNet®....48
NVR de 64 Canales Soporta H.254/ H.264 Función ARB y Failover con Salida de Video en 4K WiseNet®....48
NVR Performance Focus 4K Honeywell®....53
NVR Tipo Torre nuuo®....60,61
NVRs:
4K de 32 y 64 Canales WiseNet®....48
4K de 4, 8 y 16 Canales WiseNet®....47
de 16, 32 y 64 Canales Standalone Configuración Zero IDIS®....42
de 32 Canales Soporta H.254/ H.264 Función ARB y Failover con Salida de Video en 4K WiseNet®....48
de 4 y 8 Canales Standalone Configuración Zero IDIS®....41
de 4 y 8 Canales Standalone IDIS®....43
de 4, 8 y 16 Canales con Puertos PoE 802.3af/at Serie Performance MAXPRO® Cloud Honeywell®....51
de 8, 16, 32 y 64 Canales Honeywell®....53
de 8, 16, 32, 48 y 64 CanalesMAXPRO® Series Max Pro Series Honeywell®....52
Tipo Rack nuuo®....60

O

OMGATE: Controla Cualquier Motor a Través de su Teléfono Móvil MERIK®....259
Onda Senoidal CyberPower®....472
Onda Senoidal Simulada (Quasi-Senoidal) CyberPower®....472
Open ALPR®....80
Operador para Puertas Tipo Garage, 1/2 HP, Rieles Disponibles en 2.13/ 2.43/ 3.04 m Linear®....255
Opresor Manual para Sujeción de Cable y Puentes de Alto Voltaje para Cercas Electrificadas S FIRE®....368

OPTEX® **338,341-343**
Organizadores de Cable Linkedpro® 514
Organizadores Rack con Accesorios -Kits- Linkedpro® 515

P

Panasonic® **427**
PANAVISE® **160**
Panduit™ **441,495,496**
Panel:
AC-825IP de Avanzada Plataforma de Acceso en Red ROSSLARE® 199
Convencional para Extinción de Incendio HOCHIKI® 397
de Alarma Autocontenido con Pantalla Táctil L5210 Honeywell® 288
de Alarma Cloud Híbrido SYSCOM® 360
de Alarma Híbrido 8 a 144 Zonas con Conexión IP en Tarjeta PIMA® 320
de Alarma Inalámbrico con Pantalla Táctil en Español Honeywell® 288
de Control con Monitor de 4.7" XMR SERIES epcom® 139
de Evacuación de Emergencia por Voz Fire-Lite® Alarms by Honeywell® 379
Direccionable de Detección y Ventilación de Gases Múltiples MACURCO® 411
Paneles de:
Alarma Contra Intrusión Serie Hunter PIMA® 316,317
Alarma Inalámbricos Serie LYNX Plus 301
Alarma Residencial/ Comercial Runner Híbrido: Cableado/ Inalámbrico y Control de Acceso CROW® 325
Alarma Residenciales y Comerciales Serie VISTA 48/ 21iP Honeywell® 302
Alarma Residenciales y Comerciales Serie VISTA 50P/ 128BPT Honeywell® 303
Control de Acceso AccessPRO® Powered by ZKTECO® 193
Control de Acceso Serie InBio para 20,000 Huellas con Capacidad de 2, 4 y 8 Lectores F12 Green Label ZKTECO® 195
Control de Acceso Serie InBio para 20,000 Huellas con Capacidad de 4 y 8 Lectores F12 ZKTECO® 195
Paneles Solares de 325 y 340 W para Sistemas de Interconexión y Aislados en 24 Vcd Trina Solar® 446
Pantalla para Sistema de Conteo de Espacios de Estacionamiento Parking LOGIX™ 248
Pantalla Táctil de 65" Ultra HD 4K con Lápiz Skyworth® 103
Paquete con 12 Cartuchos Electrónicos de Humo para Dispensador SOLO-365 solo™ 403
Paquete de Magnetos para Alarmas Serie Inalámbrica 5800 Honeywell® 306
Paquetes de Grapas para Grapadora Manual T18 ARROW® 355
Pararrayo Dipolo Corona con Electrodo y Accesorios de Instalación -Kit- TOTAL GROUND® 470
Pararrayo Dipolo Corona para Techo -Kit- TOTAL GROUND® 491
Pararrayo Dipolo Corona para Torre -Kit- TOTAL GROUND® 491
Pararrayos Activos TOTAL GROUND® 490
Pararrayos con Dispositivo de Cebado (PDC) Flash Captor APLICACIONES TECNOLÓGICAS® 492
Pararrayos con Dispositivos Cebado DAT CONTROLER® (PDC) APLICACIONES TECNOLÓGICAS® 492
Pararrayos Convencionales TOTAL GROUND® 491
Parking LOGIX™ **248**
PCTEL® **504**
Pegamento para CPVC para Aspiración para Aplicaciones Especiales SAFE® 407
Pértiga de Acceso de 4.5 m para Prueba e Inspección Profesional solo™ 400
PHILLIPS® **222,223**
Picos Poncha Llantas Autónomos para Control de Tráfico DKS™ 239
Pila para Sensor Inalámbrico PIMA® 373
PIMA® **316-324,366**
Pinzas de Corte para PVC para Aspiración para Aplicaciones Especiales SAFE® 407
PIR con una Cobertura de 24 m Tipo Cortina para Alarmas OPTEX® 338
Pistones de Máxima Seguridad para Uso Intensivo -Kit- CAME® 257
Pistones para una Automatización Robusta, Compacta y Confiable -Kit- CAME® 257
Placa de Pared Para Control Remoto Inalámbrico Pico® LUTRON® 293
Plafones QuadraFlare 6X4 para Ambulancias y Vehículos de Emergencia FEDERAL SIGNAL® 542
Plafones QuadraFlare 7X3 para Ambulancias y Vehículos de Emergencia FEDERAL SIGNAL® 542
Plafones QuadraFlare 9X7 para Ambulancias y Vehículos de Emergencia FEDERAL SIGNAL® 542
PLANET® **150**
Plantas de Energía para Emergencias EPCOM Industrial® 486
Plataforma:
Abierta Administración de Video IP ISS® 71
Abierta de Administración de Video IP ISS® 72,73,74
Avanzada de Gestión de Video 76-79
Avanzada de Gestión de Video Compatible con Commbox digifort® 78
de Integración de Video, Analíticos y Automatización, etc. 76-78
de Videograbación en la Nube epcom® 137
POLITEC® **340**
Política de Garantía SYSCOM® 560,561
PolyPhaser® **499-503**
Portacredencial Convertible Transparente para Impresora de Control de Acceso AccessPRO® 212
Portatarjeta Imitación de Piel para Impresora de Control de Acceso AccessPRO® 212
Portero Telefónico DKS® 278
POS con RS-232 (Integración con 3ra. Parte de Puntos de Venta) nuuo® 63
POS con TCP/IP (Integración con 3ra. Parte de Puntos de Venta) nuuo® 63
Poste de 1 m en PTR de Aluminio, Ideal para Climas Húmedos para Cercas Electrificadas EPCOM Industrial® 370
Poste de 1 m en Tubo de Acero Galvanizado, 5 Aisladores de Paso para Cercas Electrificadas EPCOM Industrial® 370
Poste de Esquina de 1" x 1 m Galvanizado, 5 Aisladores para Cercas Electrificadas EPCOM Industrial® 370
Poste para Cerca de Aluminio para Cercas Electrificadas EPCOM Industrial® 370
Postes (5) de 1 m en Tubo de Acero Galvanizado para Cercas Electrificadas EPCOM Industrial® 370
Postes (5) de 1 m en PTR de Aluminio para Climas Húmedos para Cercas Electrificadas EPCOM Industrial® 370
PRECISION® **524,526**
Probador:
Cableado para Detectores de Calor solo™ 399
de Baterías solo™ 403
Manual de Detectores de Humo solo™ 403
para Detectores de Calor -Kit- solo™ 399
para Detectores de Calor solo™ 399
para Detectores de Humo -Kit- solo™ 399
para Detectores de Humo y Calor Testifire 1001 -Kit- solo™ 400
para Detectores de Humo, Térmicos y CO Testifire 2001 -Kit- solo™ 400
Probadores, Monitores e Iluminadores Profesionales para Videovigilancia epcom® 144
Productos y Aplicaciones para Energía Solar SYSCOM® 460
Programación de los Paneles de Alarma desde su Oficina con Módem CIA2 Honeywell® 305
Protección:
Contra Sobretensiones txPRO® 153
de Datos para CCTV TRANSTECTOR® 506
de Datos para CD TRANSTECTOR® 507
Esencial - Standby CyberPower® 472
para CA CyberPower® 509
para CA LEA® 510
para CA TRANSTECTOR® 508
para Datos PCTEL®, txPRO®, TIMES® y TRANSTECTOR® 504
para Datos TRANSTECTOR® 505,506
Profesional - Línea Interactiva CyberPower® 472
Total - Online (Doble Conversión) CyberPower® 472
Total Contra Polvo y Fuertes Chorros de Agua en Cualquier Dirección PRECISION® 526
Protector de:
120 Vca de Color Blanco txPRO® 153
120 Vca de Color Negro para Rack txPRO® 153
Línea Coaxial 0 a 2.5 GHz txPRO® 153
Línea Telefónica txPRO® 153
Picos para Energía Solar DELTA® 454
Policarbonato para Estaciones de Jalón Texto en Inglés con Sirena STI® 419
Policarbonato Transparente con Sirena para Botones de Salida y Emergencia para Control de Acceso S FIRE® 229
Policarbonato Transparente para Botones de Salida y Emergencia para Control de Acceso S FIRE® 229
Red para Exterior txPRO® 153
Red para Interior txPRO® 153
Video HD txPRO® 153
Video para 16 Canales en HD txPRO® 153

Protector:
Antivandálico Multiusos de para Sistemas Contra Incendio STI®....420
Antivandálico para Detectores de Movimiento de Sistemas Contra Incendio STI®....420
Filtro Pasa-Altas Bidireccional PolyPhaser®....502
PoE para Exterior txPRO®....153
PoE para Interior Cat5e, Cat6 txPRO®....153
Transparente para Termostatos Pequeños de Sistemas Contra Incendio STI®....420
Protectores Coaxiales:
Contra Descargas Atmosféricas PolyPhaser®....501-503
para Amplificadores de Punta de Torre PolyPhaser®....502
PCTEL®, txPRO®, TIMES®....504
RF PolyPhaser®....499
RF PolyPhaser®, TRANSTECTOR® y LEA®....499
Protectores Contra Descargas (Sección)....487-511
Protectores:
con Ceja Frontal (Pasamuro) PolyPhaser®....501
con Ceja Lateral PolyPhaser®....501
Contra Sobretensiones de Bloque PIM Ultra Bajo PolyPhaser®....500
de Banda Ancha para Combinadores PolyPhaser®....502
de Policarbonato para Botones de Salida para Control de Acceso S FIRE®....229
para Aplicaciones de Sistemas de Intrusión, Incendio y Acceso Electrónico DITEK®....155
para Aplicaciones de Videovigilancia, Redes, Voz, Datos y Señal DITEK®....154
para Estaciones de Jalón y Botones de Emergencia STI®....419
para Interfonos y Videoporteros DITEK®....155
para Redes, Voz, Datos y Señal DITEK®....154
para Sistemas de Acceso Electrónico DITEK®....155
para Sistemas de Intrusión e Incendio DITEK®....155
para Sistemas de Voz, Datos y Señal DITEK®....155
para Videovigilancia DITEK®....154
Puerta Blindada Ciega INDUSTRIAL by AccessPRO®....266
Puerta Blindada con Mirilla INDUSTRIAL by AccessPRO®....266
Puerta Blindada con Ventana y Rototransfer INDUSTRIAL by AccessPRO®....266
Puerta de Enlace a Internet 828LM MERIK®....259
Puertas:
Abatibles con Hojas de Hasta 4 m/ 225 kg (para 1 o 2 Hojas) DKS™....258
Blindadas con Acabado en Madera INDUSTRIAL by AccessPRO®....266
de Cortesía Tipo Alas de Ángel con Carril Doble Bidireccional ZKTECO®....254
de Cortesía Tipo Alas de Ángel Unidad Doble ZKTECO®....254
de Cortesía Tipo Bandera (SWING) ZKTECO®....254
de Cortesía ZKTECO®....254
de Garage Linear®....255
para Emergencia Resistentes al Fuego para Control de Acceso ASSA ABLOY®....233
Puntas Piezoeléctrica para Uso Industrial (PDC) TOTAL GROUND®....491
Punto de Prueba 3/4" para Aspiración para Aplicaciones Especiales SAFE®....407

Q

Quitapolvo en Aerosol Multipropósito solo™....403

R

Rack de Acero de 19" Reforzado Linkedpro®....515
Rack Profesional Abierto Linkedpro®....514,515
Racks Abiertos de Pared Linkedpro®....513
Radar de Velocidad INDUSTRIAL by AccessPRO®....247
Radar SpotterRF para Cobertura de 1,400 m OPTEX®....343
Radar SpotterRF para Cobertura de 125 m OPTEX®....343
Radares de Velocidad para Control de Tráfico TRAFFIC LOGIX®....247
Radares RF Comerciales OPTEX®....343
Radio Alert (Sistema de Alarma por Radio) SYSCOM® y RUIZ ELECTRONICS®....374
Radio Alert®....459
Radio Curvo de 90º, 3/4" para Aspiración para Aplicaciones Especiales SAFE®....407
Radios de Largo Alcance para Monitoreo de Alarmas PIMA®....322
RANGER™....260,261
Rbtec®....344
RCI®....222,223,227,232
Reactivación de Conectividad en Servicio M2M®....359
Recarga de Fluido para Generador FAST500PRO para Sistemas de Intrusión UR Fog®....352
Receptor:
Bluetooth® para 255 Usuarios para Control de Acceso AccessPRO®....224
Cuadricanal para Exterior para Barreras Vehiculares CAME®....241
de Control para Puertas de Garage LUTRON®....296
de Video Activo de 8 Canales epcom® TITANIUM....146
de Video epcom® TITANIUM....145
Receptor Inalámbrico:
de 2,500 m con 2 Salidas de Relevador Tipo C....345
de 2,500 m con 4 Salidas de Relevador Tipo C S FIRE®....345
de 4 Canales para Control de Acceso SECO-LARM®....224
de 4 Canales para Sistemas de Alarma SECO-LARM®....346
Externo de 2 Canales para Puertas Corredizas y Abatibles INDUSTRIAL by AccessPRO®....256
Multipropósito para Sistemas de Alarma AccessPRO®....346
para Barreras Vehiculares CAME®....242
para Panel de Alarma FORCE Compatible con Sensores PIMA-Visonic PIMA®....320
para Paneles de Alarma Serie Hunter PIMA®....319
Universal para Armar y Desarmar una Alarma Code Encryptor 3 Honeywell®....346
Receptor y Controlador Principal 120 V, Programación Vía Software LUTRON®....296
Receptora de Alarma en Tarjeta PCI o PCI-E EXPRECIUM D MCDI®....362
Receptora IP Universal EXTRIUMDT42 MCDI®....362
Receptora IP Universal Híbrida, Recibe Señales Celular y Línea Telefónica MCDI®....362
Receptores de Video epcom® TITANIUM....145
Receptores de Video TURBOHD epcom® TITANIUM....145
Receptores Inalámbricos para Control de Acceso AccessPRO®....224
Reconocimiento de Placas (LPR) - Integración con 3ra Parte nuuo®....63
Reconocimiento de Placas (LPR) digifort®....79
Reconocimiento Facial en Multitudes digifort®....79
Reductores de Velocidad Serie Easy Rider® y Serie Safety Rider® GNR®....246
Refacción: Cabezal de Impresión para SMART51 para Impresora de Control de Acceso idp®....211
Relevador Activado por Tiempo ELK®....355
Relevador de Fin de Línea para para Detectores Serie i3™ SYSTEM SENSOR®....414
Removedor de Tags de Escritorio AccessPRO®....264
Removedor de Tags RF para Escritorio CENTURY®....264
Repetidor Auxiliar para Controlador Principal RRMAINREP, 120 V LUTRON®....296
Repetidor de Señal para Sensor PL-SENSOR de Espacios de Estacionamiento Parking LOGIX™....248
Repetidor Inalámbrico PIMA 433 MHz para Paneles de Alarma -Kit- PIMA®....319
Repetidor Inalámbrico WiFi Honeywell®....291
Repetidor Inteligente Autónomo SAR-100 para Central de Monitoreo PIMA®....366
Repetidor para Alarmas Serie Inalámbrica 5800 Honeywell®....306
Repetidora RA2® Select Inalámbrica para Controlador LUTRON®....294
Repuesto de Cápsula de Humo para Probadores SDI, Paquete con 3 Piezas solo™....402
Repuesto de Cápsula de Monóxido de Carbono para Probadores SDI, Paquete con 3 Piezas solo™....402
Respaldo de Energía -Kits- epcom® POWER LINE....451
Respaldo de Energía para Aplicaciones Pequeñas EPCOM Industrial®....486
Respaldo Espejo para Software de Monitoreo SECURITHOR v2, ST1V2 y STSV2 MCDI®....364
Respaldos de Energía (Backup) epcom® POWER LINE....435
RF CONNECTORS®....163
Rieles para Motores de Garage Linear®....255
ROSSLARE®....197-202,313,214,221,225
RUIZ ELECTRONICS®....230,251,252,374,458,000

S

S FIRE®....229,290,332,333,339,345,349,351, 353-355,368,369,371,415,425,432
Saco de Glicol para Aplicación en Generador de Niebla EASYPUMP para Sistemas de Intrusión UR Fog®....352
SAFE®....405-409,442
samlexamerica®....457,462-463
SAMSUNG®....100-102
Sardinel 36/ 48" Serie 169A para Control de Acceso ASSA ABLOY®....233
Sardinel 36/ 72/ 96" Serie 177AT para Control de Acceso ASSA ABLOY®....233
Sección de 91 cm de Picos Poncha Llantas DKS™....237
SECO-LARM®....223,224,227,229,277,346,349
Seguridad para su Hogar o Negocio....300
Sello Bajo Puerta 36/ 48" Serie 217AV para Control de Acceso ASSA ABLOY®....233

Semáforo:
de Señalización Doble con Indicador ALTO y SIGA INDUSTRIAL by AccessPRO®.....250
de Señalización Sencillo con Indicador ALTO y SIGA INDUSTRIAL by AccessPRO® 250
de Señalización Rojo y Verde INDUSTRIAL by AccessPRO®.....250
de Señalización Rojo, Verde y Amarillo INDUSTRIAL by AccessPRO®.....250
Personal con Indicador de ALTO y SIGA Dinámico INDUSTRIAL by AccessPRO®.....250
Semáforo y Montaje para Barrera 1603 DKS™ 237
Semáforos LED de Alta Potencia para Control de Tráfico
de Vehículos INDUSTRIAL by AccessPRO® 250
Sensor de:
Alta Sensibilidad de Detección de Humo SAFE®.....405
Ambiente CyberPower®.....482
Control de Acceso PIR Honeywell®.....228
Huella Lumidigm M Series HID® 181
Impacto para Alarmas CROW®.....335
Impacto para Alarmas Honeywell®.....335
Impacto para Alarmas Serie Inalámbrica 5800 Honeywell®.....306
Masa para Barreras (Bicanal) para Barreras Vehiculares BEA®.....241
Movimiento de Microondas para Control de Acceso AccessPRO® 228
Movimiento Doble Tecnología de Largo Alcance para Alarmas Honeywell® 336
Movimiento PIR Inalámbrico Compatible, Cuenta con Inmunidad
a Mascotas para Alarmas ezviz® 330
Movimiento y Detector de Rotura de Cristal para Alarmas CROW® 337
Nivel de Agua No Supervisado para Sistemas de Alarma WINLAND®.....351
Techo Ocupado/ Vacante 360º LUTRON®.....296
Vibración Inalámbrico en Exterior para Alarmas POLITEC®.....340
Vibración Serie SC100 para Alarmas Honeywell® 334
Sensor:
Fotoeléctrico de Luz Inalámbrico LUTRON® 296
Inalámbrico de Esquina OCC/ VAC LUTRON®.....295
Inalámbrico Magnético Ultra Pequeño y Estético para Uso
en Puertas y Ventanas SYSCOM® 360
Láser de la Más Alta Precisión de Uso Vehicular BEA®.....242
Láser para Barreras Vehiculares y Puertas BEA® 242
Magnetómetro para Sistema de Conteo de Vehículos Parking LOGIX™ 248
Sensores de Doble Tecnología PIR y Microondas Tipo Cortina para Alarmas POLITEC® 340
Sentry UP, Receptora para Central de Monitoreo PIMA® 366
Señalamiento de Advertencia para Picos Poncha Llantas (Inglés) DKS™ 237
Señales de Tecnología LED de Alta Durabilidad S FIRE® 425
Señalización Audiovisual (Sección)..... 527-558
Señalización DTMF SYSCOM® y RUIZ ELECTRONICS® 458
Señalización para Vehículos de Emergencia FEDERAL SIGNAL®.....543
Señalización Preventiva para Montacargas ECCO®.....547
Serie:
APX para Control de Acceso AccessPRO® Powered by ZKTECO®.....193
Bioentry P2 para Sistema de Control de Acceso suprema® 189
Bioentry Plus para Sistema de Control de Acceso suprema®.....189
BioEntry W2 para Sistema de Control de Acceso y Asistencia suprema®.....188
Biolite Net para Sistema de Control de Acceso suprema® 189
Biolite Standalone para Sistema de Control de Acceso suprema®.....190
BioStation 2 para Sistema de Control de Acceso y Asistencia suprema® 188
BioStation A2 para Sistema de Control de Acceso y Asistencia suprema® 188
BioStation L2 para Sistema de Control de Acceso y Asistencia suprema® 188
de UPS Topología Online -Nueva- CyberPower® 481
Easy Rider® (Reductores de Velocidad) GNR® 246
Facestation 2 para Sistema de Control de Acceso suprema® 189
i3™ (Detectores Puntuales de Humo y Temperatura) SYSTEM SENSOR®.....413
LYNX Plus (Paneles de Alarma Inalámbricos) Honeywell® 301
NetAXS™ para Sistemas de Control de Acceso -Kits- Honeywell® 204
Performance -NVRs de 4, 8 y 16 Canales
con Puertos PoE 802.3af/at Performance Honeywell® 51
ProKeypad de Teclados Antivandálicos de Acceso Autónomos INDUSTRIAL
by AccessPRO® 214
Safety Rider® (Reductores de Velocidad) GNR® 246
SIGMA Compatible con Instalaciones Morpho IDEMIA®.....186
SIGMA Compatibles Instalaciones Morpho.....187
SIGMA Compatibles Instalaciones Morpho IDEMIA y HID® 186
SYSCA para Paneles de Control de Acceso AccessPRO® Powered by ZKTECO® 193
Ulisse Compact VIDEOTEC®.....107
Serie (continuación):
Ulisse Radical VIDEOTEC® 55,56
Ulisse VIDEOTEC®.....108
VISTA 48/ 21iP (Paneles de Alarma Residenciales y Comerciales) Honeywell® 302
VISTA 50P/ 128BPT (Paneles de Alarma Residenciales y Comerciales) Honeywell®.....303
X-PASS de Lector TCP/IP de Tarjetas para Sistema de Control de Acceso suprema®...190
Series Avanzadas IDP y SK para Paneles Serie Inteligente SILENT KNIGHT®
by Honeywell® 385-388
Servicio Anual M2M para Conexiones Ilimitadas de Carga y Descarga al Panel
de Alarma M2M® 359
Servicio de Informe de nuuo® (Heatmap) nuuo® 63
Servicio de Monitoreo por un Año para Comunicador MINI014G/V2,
con Eventos Ilimitados M2M®.....359
Servicios de Conectividad M2M®.....359
Servicios Remotos Total Connect™ Honeywell®.....287
Servidor de Grabación de Alto Desempeño Surveon® 67
Servidor de Grabación ISS Expert Preinstalado IDIS® 43
Servidor NAS WiFi SOP HIKVISION® 152
Servidor NAS y Memorias Micro SD y SSD HIKVISION® y WD - Western Digital 152
Servidores:
de Aplicación para VMS y Analíticos SecurOS ISS® 75
de Grabación y Unidades de Expansión Surveon®.....67
NAS de Escritorio hp® 70
NAS de Escritorio Synology®.....68
NAS para Rack Synology® 68
NAS y Unidades de Expansión hp®.....70
NAS y Unidades de Expansión Synology®.....68
Set de Almacenamiento y Transporte para Equipos de Prueba de Detectores solo™ 403
Set de Picos de 90 cm, Incluye Par de Biceles Mod. 1610-240
para Barreras Vehiculares DKS™ 239
SIEMON®..... 441
SILENT KNIGHT® by Honeywell®..... 381,383-389,416,426,427,436
Silver Series para Vehículos -Kit- FEDERAL SIGNAL® 535
Simulador de Quiebre de Vidrios para Alarmas Honeywell® 335
Sirena:
Alambrada para Exterior S FIRE® 354
de 1 Tono de 15 W para Cercas Electrificadas S FIRE®.....369
de 1 Tono de 15 W para Paneles de Alarma S FIRE®.....353
de 15 W para Paneles de Alarma Honeywell®.....353
de 2 Tonos de 30 W para Cercas Electrificadas S FIRE®.....369
de 2 Tonos de 30 W para Paneles de Alarma Honeywell®.....353
de 2 Tonos de 30 W para Paneles de Alarma S FIRE®.....353
Electromecánica Especial para Bomberas FEDERAL SIGNAL® 534
Electrónica Serie XELS para Vehículos EPCOM Industrial®.....553
Estándar X100A para Vehículos EPCOM Industrial®.....553
Inalámbrica para Alarmas Serie Inalámbrica 5800 Honeywell®.....308
Inalámbrica para Paneles de Alarma videofied® by Honeywell®.....315
para Exterior de 25 W para Paneles de Alarma Honeywell® 353
para Exterior de 25 W para Paneles de Alarma S FIRE®.....354
para Exterior para Paneles de Alarma S FIRE® 353
para Interior de 15 W para Paneles de Alarma Honeywell® 353
para Interior de 15 W para Paneles de Alarma S FIRE® 353
Preventiva, 97 dB, 12 ~ 24 Vcd para Montacargas ECCO®.....547
Serie MS4000 para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 534
Serie PA300 para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 534
Serie PA640 para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 533
SmartSiren Platinum para Vehículos FEDERAL SIGNAL®.....533
Sirena/ Bocina para Motocicleta FEDERAL SIGNAL® 536
Sirena/ Estrobo de Advertencia de Uso No Autorizado STI®.....355
Sirena/ Estrobo de Advertencia de Uso No Autorizado, Varios Colores STI® 421
Sirena/ Estrobo Inalámbrica Compatible para Uso en Interior para Alarmas ezviz®.....331
Sirenas:
de Advertencia de Uso No Autorizado SYSTEM SENSOR® 423
de Advertencia de Uso No Autorizado SYSTEM SENSOR® y HOCHIKI® 424
Inalámbricas Compatibles con Cualquier Panel de Alarma S FIRE® 354
para Paneles de Alarma en Interior y Exterior Honeywell® y S FIRE® 353
para Paneles de Alarma en Interior y Exterior para Paneles de Alarma S FIRE® 354
para Vehículos FEDERAL SIGNAL®.....533
Sirenas y Bocinas para Vehículos EPCOM Industrial® 553
Sirenas y Bocinas para Vehículos FEDERAL SIGNAL®.....534
Sirenas/ Estrobo para Sistemas Contra Incendio HOCHIKI®.....424

Sistema:
Autónomo de Videovigilancia SYSCOM® 170
Básico de Control de Acceso Web HID® 209
Básico de Monitor y Cámara para Grúas y Montacargas ECCO® 548
Completo de Interfono KDP-601A1M/MS2D SYSCOM® BY KOCOM® 275
Completo de Interfono KDP-602A/D SYSCOM® BY KOCOM® 275
Completo de Videoportero KCV-A374K/ B SYSCOM® BY KOCOM® 271
Completo de Videoportero TVPRO400B/ W AccessPRO® 271
Sistema de:
Alarma con Videoverificación Inalámbrico para Interior videofied® by Honeywell® 314
Alarma Electrónico -Elementos que lo Integran (Panel de Control, Teclados, Detectores y Sensores)- 299
Alarma Inalámbrico para Exterior con Comunicador GSM, IP y Antena de Alta Ganancia videofied® by Honeywell® 314
Alarma para Vallas IronClad Rbtec® 344
Alarma por Radio Radio Alert SYSCOM® y RUIZ ELECTRONICS® 374
Alarma por Radio RUIZ ELECTRONICS® y Radio Alert® 459
Alarma por Radio Versión 1 Zona Radio Alert SYSCOM® 374
Alarma por Radio Versión 6 Zonas Radio Alert RUIZ ELECTRONICS® 374
Almacenamiento Masivo e-SATA IDIS® 114
Audioportero Multiapartamento KOCOM® 274
Cámara Inalámbrica y Monitor de 5.6" Táctilpara Grúas y Montacargas ECCO® 548
Cámara y Monitor con Pantalla Táctilpara Grúas y Montacargas ECCO® 548
Conteo de Estacionamientos -Kit- Parking LOGIX™ 248
Conteo de Estacionamientos Parking LOGIX™ 248
Control Integrado Serie AS400/ 650 para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 533
Control Integrado Serie ICS2010 para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 533
Control para 4 Bolardos XB275/ XB220C/ XB275C para Control de Tráfico de Vehículos INDUSTRIAL by AccessPRO® 249
Detección de Incendio e Intrusión Serie VISTA Honeywell® 391
Detección de Incendio HOCHIKI® 393
Evacuación por Voz SKE-450 SILENT KNIGHT® by Honeywell® 389
Extinción de Incendio por Inundación Total FirePro Xtinguish™ HOCHIKI® 397
Integración, Centralización y Monitoreo HIKVISION® 38
Intercomunicadores Manos Libres SYSCOM® BY KOCOM® 276
Interfono con Auricular (Expandible) SYSCOM® BY KOCOM® 275
Interfono Múltiple SYSCOM® BY KOCOM® 276
Luces Estroboscópicas Ocultas para Vehículos de Seguridad Pública ECCO® 544
Monitoreo de Videovigilancia Autónomo a Control Remoto SYSCOM® 170
Procesamiento de Video Distribuido para Aplicaciones de Misión Crítica (S-SF) MITSUBISHI ELECTRIC® 106
Protección de Activos Comerciales AccessPRO® y CENTURY® 264
Protección Perimetral de Cercas Electrificadas - Funcionamiento 371
Respaldo de Energía para Cámaras IP y Enlaces Inalámbricos en Postes epcom® POWER LINE 451
Telemetría y Telecontrol GSM para Parámetros Eléctricos TOTAL GROUND® 498
Videoportero a Color Manos Libres AccessPRO® y SYSCOM® BY KOCOM® 271
Videoportero a Color Manos Libres Multiapartamento KOCOM® 272
Videoportero Análogicos de 4 Hilos 270
Videovigilancia para Ciudad Segura y Sitios Remotos SYSCOM® 170
Sistema:
Experto Local para la Prevención de Riesgo de Caída de Rayo APLICACIONES TECNOLÓGICAS® 496
Gráfico de Monitoreo IFP-Net-3 SILENT KNIGHT® by Honeywell® 389
Multiapartamento Touch KLP-C420R KOCOM® 272
Video Wall LCD HIKVISION® 104
Video Wall LCD Skyworth® 103
WiFi con Cámara y Monitor de 7" Táctil para Grúas y Montacargas ECCO® 548
Sistemas:
Biométricos (Sección) 178
de Automatización (Sección) 286-298
de Detección de Incendio (Sección) 377-430
de Intrusión (Sección) 299-376
de Protección de Activos (Sección) 263
de Videoporteros (Sección) 269
de Videovigilancia Analógica (Sección) 81-142
Sistemas de:
Acceso Electrónico 177
Audio para Seguridad y Control LOUROE® 165
Automatización Z-WAVE® Honeywell® y S FIRE® 290
Cámara y Pantalla Ideal para Grúas y Montacargas ECCO® 548
Control de Acceso KEYSCAN® 205
Detección de Incendio Serie Inteligente Farenhyt Series® by Honeywell® 382
Detección de Incendio Serie Inteligente SILENT KNIGHT® by Honeywell® 381
Detección de Incendio Serie MS Fire-Lite® Alarms by Honeywell® 378
Intrusión para su Hogar o Negocio 300-376
Tierra Física TOTAL GROUND® 487-489
Sistemas:
Autónomos con Energía Solar SYSCOM® 460
Biométricos de Tiempo y Asistencia ZKTECO®, AccessPRO® Powered by ZKTECO® y HID® 179
Digitales de Videoportero Multiapartamento a Color de 4 Hilos KOCOM® 273
NVR (Network Video Recorder) de Alto Desempeño HIKVISION® 28,29
NVR (Network Video Recorder) PoE HIKVISION® 32
NVR (Network Video Recorder) PoE+ HIKVISION® 30,31
Profesionales de Videovigilancia Móvil XMR SERIES epcom® 139,140,142
Solares Autónomos Donde No Hay Red Eléctrica SYSCOM® 466
SKB® 524
SKY LINK® 351
SkyBell: Videoportero IP, WiFi con Cámara HD y Aplicación Móvil Honeywell® 291
Skyworth® 103
Slim NVR (Network Video Recorder) PoE HiLook by HIKVISION® 33,34
SMARTDESIGN para el Diseño de Tarjetas y Producción para Impresora de Control de Acceso idp® 212
Software de:
Administración de Cerraduras y Control de Acceso AccessPRO® Powered by ZKTECO® 218
Administración de Energía en Red CyberPower® 482
Administración Ethernet para Detectores ProSeries™ de SAFE® 406
Administración para Video para Paneles ROSSLARE Serie AC Black ROSSLARE® 200
Asistencia ZKTECO® 183
Control para TV Wall: DWall Software v6.x MITSUBISHI ELECTRIC® 106
Credencialización para Impresora de Control de Acceso de la Serie SMART idp® 212
Monitoreo de Datos Eléctricos Total Monitor (1 Usuario) TOTAL GROUND® 498
Monitoreo en Aplicación Móvil y Ordenador HIKVISION® 136
Monitoreo SSM WiseNet Security Manager WiseNet® 50,118
Monitoreo WIN-PAK® 4.4 PE Honeywell® 204
Recepción de Eventos de Alarma para Interiores y Exteriores videofied® by Honeywell® 361
Recepción de Eventos de Alarma por IP o 3G/4G Honeywell® y videofied® by Honeywell® 361
Tiempo y Asistencia BioTime ZKTECO® 183
Tiempo y Asistencia ZKTime.Net 3.0 ZKTECO® 183
Videovigilancia ViTrax™ para PC ROSSLARE® 200
Software:
Centralizado CEIBA para Sistemas Profesionales de Videovigilancia Móvil XMR SERIES epcom® 142
Centralizado Kapok para Sistemas Profesionales de Videovigilancia Móvi XMR SERIES epcom® 142
COMAX para Paneles de Alarma PIMA® 323
Compass Downloader para Panel de Alarma de Honeywell® 305
Frontel de Recepción de Eventos para Paneles videofied® by Honeywell® 361
Frontel para Recepción de Video y Alarma videofied® by Honeywell® 314
HikCentral para Sistema de Integración, Centralización y Monitoreo HIKVISION® 38
iVMS-4200 Compatible con DVRs, NVRs y Cámaras IP HIKVISION® 134
para Monitoreo de Alarmas MCDI® 363
para Reconocimiento Automático de Placas y Vehículos Open ALPR® 80
para Sistemas de Gestión de Control de Acceso Aurora de KEYSCAN® 205
Server de Control de Acceso KEYSCAN® 205
ZKBioSecurity 3.0 (Plataforma de Seguridad Web) ZKTECO® 194
Solarímetro SYSCOM® 460
Soldadura Exotérmica para Unión de Conductores a Tierra APLICACIONES TECNOLÓGICAS® 497
solo™ 399-403
Solución Inalámbrica de Alarma Contra Incendio Compatible con MS9200UDLS y MS9600UDLS Fire-Lite® Alarms by Honeywell® 380
Solución Integrada de Seguridad Inalámbrica -Kit- ezviz® 330

Solución Modular para Sistemas Híbridos DITEK® 155
Soluciones de Videovigilancia (Sección)....170-175
Soluciones en Control de Acceso e Integración (Sección)....192
Soluciones:
de Alarma con Videoverificación videofied® by Honeywell® 314
en Energía Solar epcom® POWER LINE....443,444
Expertas de Audio para Sistemas de Videovigilancia epcom® TITANIUM y epcom POWER LINE® 167
IDIS Solution Suite (Módulos ISS) IDIS® 45
Soporte:
Ajustable para Teclado para Apoyo de Sistemas de Acceso Electrónico Winsted® 283
Ajustable para Teclado para Estaciones Mobiliarias Profesionales de Monitoreo y Control Winsted® 376
Ajustable para Teclado para Mobiliario de Apoyo de Sistemas de Videovigilancia Winsted® 157
Ajustable para Teléfono de Sistemas de Videovigilancia Winsted® 157
Ajustable para Teléfono para Apoyo de Sistemas de Acceso Electrónico Winsted® 283
Ajustable para Teléfono para Estaciones Mobiliarias Profesionales de Monitoreo y Control Winsted® 376
Articulado Doble para Apoyo de Sistemas de Acceso Electrónico Winsted® 283
Articulado Doble para Estaciones Mobiliarias Profesionales de Monitoreo y Control Winsted® 376
Articulado Doble para Mobiliario de Apoyo de Sistemas de Videovigilancia Winsted® 157
Articulado Quad para Apoyo de Sistemas de Acceso Electrónico Winsted® 283
Articulado Quad para Estaciones Mobiliarias Profesionales de Monitoreo y Control Winsted® 376
Articulado Quad para Mobiliario de Apoyo de Sistemas de Videovigilancia Winsted® ..157
Articulado Sencillo para Apoyo de Sistemas de Acceso Electrónico Winsted® 283
Articulado Sencillo para Estaciones Mobiliarias Profesionales de Monitoreo y Control Winsted® 376
Articulado Sencillo para Mobiliario de Apoyo de Sistemas de Videovigilancia Winsted® 157
Clip para Tubo de 3/4" para Aspiración para Aplicaciones Especiales SAFE® 407
Fijo Doble Vertical para Apoyo de Sistemas de Acceso Electrónico Winsted® 283
Fijo Doble Vertical para Estaciones Mobiliarias Profesionales de Monitoreo y Control Winsted® 376
Fijo Doble Vertical para Mobiliario de Apoyo de Sistemas de Videovigilancia Winsted®157
Fijo Sencillo para Apoyo de Sistemas de Acceso Electrónico Winsted® 283
Fijo Sencillo para Estaciones Mobiliarias Profesionales de Monitoreo y Control Winsted® 376
Fijo Sencillo para Mobiliario de Apoyo de Sistemas de Videovigilancia Winsted® 157
Fijo Triple Vertical para Apoyo de Sistemas de Acceso Electrónico Winsted® 283
Fijo Triple Vertical para Estaciones Mobiliarias Profesionales de Monitoreo y Control Winsted® 376
Fijo Triple Vertical para Mobiliario de Apoyo de Sistemas de Videovigilancia Winsted® 157
Metálico para Tubo 3/4" para Aspiración para Aplicaciones Especiales SAFE® 407
para CPU para Apoyo de Sistemas de Acceso Electrónico Winsted® 283
para CPU para Estaciones Mobiliarias Profesionales de Monitoreo y Control Winsted® 376
para CPU para Mobiliario de Apoyo de Sistemas de Videovigilancia Winsted® 157
para Detector Infrarrojo: IS3050/ DT8050 para Alarmas Honeywell® 336
Universal para Apoyo de Sistemas de Acceso Electrónico Winsted® 283
Universal para Estaciones Mobiliarias Profesionales de Monitoreo y Control Winsted® 376
Universal para Mobiliario de Apoyo de Sistemas de Videovigilancia Winsted® 157
STI® 227,228,349,355,417-422
Stile ONE: Torniquete Motorizado Bidireccional CAME® 252
Sun Pumps™ 469
SUNFORCE® 450,467,468
suprema® 184,188-191
Supresor con Regulador de Voltaje Montaje en Rack 19" TOTAL GROUND® 498
Supresor de Picos para Casa u Oficina TOTAL GROUND® 498
Supresores de Picos para Protección de CA CyberPower® 509
Supresores de Picos Transitorio Tipo "B" y "C" TOTAL GROUND® 498
Supresores de Picos Transitorios Corriente Alterna TOTAL GROUND® 498
Supresores de Tomacorriente para Protección de CA TRANSTECTOR® 508
Surveon® 67
Switch ON/ OFF con Llave en Aluminio para Control de Acceso Honeywell® 228
Switch ON/OFF de un Solo Polo para Iluminación LUTRON® 295
Switch ON/OFF para Alarma SECO-LARM® 223
Switches de 12/ 28 Puertos Gigabit (Accesorios de Red) IDIS® 44
Switches de Activación de Pánico de Alarmas Honeywell®, STI®, SECO-LARM® y S FIRE® 349
Switches PoE Extend Puertos 10/ 100 de Uplink HIKVISION® 37
Synology® 68,69
SYSCOM® 70,160,170,357,360,370,374,432,436,453-455 457,458,460,461,466,468,524
SYSCOM® BY KOCOM® 270,271,275-277
SYSCOM® es Garantía de Calidad en sus Envíos 559
SYSCOM® video 58,162
SYSTEM SENSOR® 390,404,412-415,423

T

Tabla de Compatibilidad con Paneles de Alarma 346
Tabla de Compatibilidad de Accesorios para Paneles de Alarma Honeywell® 312
Tabla de Compatibilidad de Paneles de Alarma Hunter-6LA, Hunter-8, Hunter-Pro PIMA® 324
Tabla de Especificaciones de Paneles de Alarma VISTA-48LA/ 21iP/ 50P Honeywell® 313
Tabla de Especificaciones Técnicas de Paneles de Alarma CROW® 329
Tablilla de 8 Relevadores para Uso de Controladores de Elevadores KEYSCAN® 205
Tag Adherible para Lector PRO6RF/ PRO12RF para Barreras Vehiculares AccessPRO® 243
Tag con Cubierta en ABS para Barreras Vehiculares AccessPRO® 243
Tags Compatibles para Barreras Vehiculares AccessPRO® 243
Tags Compatibles para Barreras Vehiculares nedap® 244
Tags para Lectora Inalámbrica BR651 -Kit con 10- videofied® by Honeywell® 315
Tamper Switch para Circuito Abierto para Paneles, Sirenas o Bocinas SECO-LARM® 223
Tamper Switch para Circuito Abierto/ Cerrado para Sistemas de Alarma S FIRE® 349
Tamper Switch para Circuito Cerrado SECO-LARM® 223
Tamper Switch para Paneles, Sirenas o Bocinas AccessPRO® 223
TAMRON® 57
Tapa Final de 3/4" para Aspiración para Aplicaciones Especiales SAFE® 407
Tapa Final para Conectores Hembra de Microinversores 464
Tapa para Apagador ON/OFF y Dimmer LUTRON® 292
Tarjeta de:
Ampliación para FS3017 Synology® 69
Control Aleatorio para Semáforo Tipo Aduana RUIZ ELECTRONICS® 251
Control de Revelador ELK® y Altronix® 433
Control Latch (Toggle) para Control de Acceso ED - Electronic Design® 230
Control para Puertas Tipo Esclusa para Control de Acceso ED - Electronic Design® 230
Expansión para Control de Acceso (Tracker Expansion Board) DKS® 279
Llave Mobile Access para Configurar Llaves Virtuales con Lector HID® 208
Proximidad Tipo ISOProx II Imprimible y Perforable HID® 207
Proximidad Tipo ProxCard II Clamshell HID® 207
Video para Servidores NAS hp® 70
Tarjeta:
Activa ProxPass HID® 207
Adaptadora SSD M.2 Synology® 69
de Administración de Mobile Access para Lectores: Permite Configurar el Lector HID® 208
iCLASS® 32 kB (Delgada) para Sistemas de Control de Acceso HID® 207
iCLASS® Clamshell (Gruesa) para Sistemas de Control de Acceso HID® 207
MIFARE 4 kB (13.56 MHz) AccessPRO® 196
MIFARE Clasic 1 kB (Tipo ISO Card) AccessPRO® 196
para Conexión de Baterías de Respaldo para Barreras Vehiculares CAME® 241
para Conexión de Baterías de Respaldo para Puertas Corredizas y Abatibles CAME® 257
para Control de Esclusas para 2 Puertas con Retardo de Tiempo para Control de Acceso RUIZ ELECTRONICS® 230
Proximidad Delgada 125 kHz Tipo EM) AccessPRO® 196
Proximidad Gruesa 125 kHz (Tipo EM) con Perforación AccessPRO® 196
Radio Alert 6 Zonas RUIZ ELECTRONICS® 374
RFID/ PET para Barreras Vehiculares AccessPRO® 243
SEOS® 8 kB para Sistemas de Control de Acceso HID® 207
Tecnología Dual: RFID/ Proximidad para Barreras Vehiculares AccessPRO® 243
Temporizada a 100 ms para Torniquetes RUIZ ELECTRONICS® 252
Virtual SEOS® para Smartphone para Sistemas de Control de Acceso HID® 208
Tarjetas:
Blancas Imprimibles (Sin Chip) para Impresora de Control de Acceso idp® 212
Compatibles PRO6RF/ PRO12RF (Protocolos EPC GEN2) para Barreras Vehiculares AccessPRO® 243
Compatibles PRO6RF/ PRO12RF (Protocolos ISO 180006B) para Barreras Vehiculares AccessPRO® 243
de Proximidad (EM Card) ROSSLARE® 202

Tarjetas (continuación):
de Proximidad HID® 207
de Proximidad y MIFARE AccessPRO® 196
Expansoras para Serie 805 ROSSLARE® 199
Micro SD WD - Western Digital y HIKVISION® 152
Móviles: la Tarjeta Ahora está en su Celular para Sistemas de Control de Acceso HID® 208
para Acceso MIFARE® AccessPRO® Powered by ZKTECO® 218
Seguras SEOS® (Anticlonables) para Sistemas de Control de Acceso HID® 207
Tarjetas y Llaveros de Proximidad para Sistemas de Control de Acceso Honeywell® 203
Teclado:
Alfanumérico Inalámbrico para Paneles de Alarma WIP630 y XTOIP630 videofied® by Honeywell® 314
Básico para Paneles de Alarma de 6 Zonas PIMA® 318
Básico para Paneles de Alarma de 9 Zonas PIMA® 318
Compacto con Pantalla de Doble Línea 2 x 16 para Paneles de Alarma Runner 4/ 8 CROW® 326
con Pantalla de LED para Paneles de Alarma Runner 4/ 8 CROW® 326
con Pantalla en Español para Panel de Alarma Honeywell® 304
de LED para Paneles de Alarma de 16 Zonas PIMA® 318
Híbrido SeeTouch® para Iluminación LUTRON® 295
Inalámbrico Alfanumérico de Palabras Fijas para Panel de Alarma Honeywell® 304
inalámbrico para Motores de Garage, Agregue Seguridad al Control Remoto de su Garage Linear® 255
Inalámbrico para Motores de Garage, Compatible con Operadores Abatibles Linear® 255
Intuitivo de LED para Paneles de Alarma Runner 4/ 8 CROW® 326
LCD de Palabras Fijas para Panel de Alarma Honeywell® 304
para Control de Sistema de Videovigilancia WiseNet® 49
para Paneles de Alarma de LED para 6 Zonas PIMA® 318
Programador Alfanumérico con Pantalla LCD para Panel de Alarma Honeywell® 304
Programador Alfanumérico con Receptor Inalámbrico para Panel de Alarma Honeywell® 304
Programador Alfanumérico de 32 Caracteres para Paneles de Alarma PIMA® 318
Programador con Pantalla Alfanumérica LCD para Panel de Alarma Honeywell® 304
Programador LCD Ultradelgado Compatible con Panel de Alarma FORCE PIMA® 320
Programador para Interfaz IP y GSM para Paneles de Alarma Honeywell® 310
SeeTouch® de 5 Botones; 2 para Subir/Bajar LUTRON® 297
SeeTouch® de 6 Botones; 2 para Subir/Bajar LUTRON® 297
SeeTouch® Sobremesa; 5 Botones con Botonera Retroiluminada LUTRON® 297
Táctil para Paneles de Alarma RXN-800 PIMA® 318
Touch Compatible con Paneles de Alarma Runner 4/ 8 u 8/ 16 CROW® 326
Tuxedo Touch para Panel de Alarma Honeywell® 304
Tuxedo Touch WiFi para Panel de Alarma Honeywell® 288
Teclados:
Antivandálicos de Acceso Autónomos Serie ProKeypad INDUSTRIAL by AccessPRO® 214
Compatibles con Paneles de Alarma Serie VISTA Honeywell® 304
Compatibles para Paneles de Alarma Serie VISTA 50P/ 128BPT Honeywell® 303
de Acceso Autónomos para 500 Usuarios ROSSLARE® 214
para Paneles de Alarma Runner 4/ 8 CROW® 326
Teclados y Expansores para Paneles de Alarma PIMA® 318
Tecnologías para para Señalización Audiovisual para Vehículos FEDERAL SIGNAL® 528
Tempocontrolador para Energía Solar SUN LIGHT MORNINGSTAR® 453
Tempocontrolador para Energía Solar SYSCOM® 454
Temporizador Tipo Tarjeta para Eventos de hasta 365 días las 24 Horas de 1 Canal Altronix® 355
Tensor Galvanizado para SF-NUEZ para Cercas Electrificadas S FIRE® 369
Tensor Mecánico para Cercos Eléctricos (Nuevos o ya Instalados) S FIRE® 368
Tensor para Cercas Electrificadas YONUSA® 368
Terminal:
Biométrica iCLASS® SE HID® 179,181
de 4 Tornillos para Aplicaciones Especiales de Detección de Calor SAFE® 408
de Acceso con Reconocimiento Facial HIKVISION® 181,182
de Acceso con Reconocimiento Facial y de Huella, Pantalla LCD Touch de 7" y Cámara de 2 MP HIKVISION® 182
de Acceso con Reconocimiento Facial, Lector de Huella y Pantalla LCD Touch de 5" HIKVISION® 181
de Barril Largo de Cobre con 2 Orificios para Instalación
Terminal (continuación):
de Tierras Físicas Certificación RoHS Panduit™ 495
de Reconocimiento Facial AccessPRO® Powered by ZKTECO® 179
Multimodal de Huella Dactilar y Patrón de Vena 187
Tipo Lengüeta Recta de Cobre para Instalación de Tierras Físicas Panduit™ 495
Terminales de Alto Desempeño de Identificación de Huellas Dactilares 187
Termostato con Tecnología Z-WAVE® Honeywell® 290
Termostato TouchPro® Inalámbrico Integrado al Equipo RRMAINREP para Control de Clima LUTRON® 297
TESA ASSA ABLOY® 224,232
Testifire 2823: Kit de Pruebas para Detectores de Humo, Térmicos y Monóxido de Carbono solo™ 402
Tierra Física con Electrodo Magnetoactivo con Capacidad: 45 A -Kit- TOTAL GROUND® 470
Tierras Físicas y Pararrayos APLICACIONES TECNOLÓGICAS® 492
Tierras Físicas y Pararrayos TOTAL GROUND® 488-491
TIMES® 504
Tira de LED para Brazo 009MXARM001 para Barreras Vehiculares CAME® 241
Tiras de Cobre para Aterrizaje PolyPhaser® 502
Tomacorriente de 6 Salidas para Apoyo de Sistemas de Acceso Electrónico Winsted® 283
Tomacorriente de 6 Salidas para Estaciones Mobiliarias Profesionales de Monitoreo y Control Winsted® 376
Tomacorriente de 6 Salidas para Mobiliario de Apoyo de Sistemas de Videovigilancia Winsted® 157
Tomacorriente de Pared Z-WAVE® JASCO® 289
Topes y Reductores de Velocidad para Estacionamientos GNR® 246
Torniquete:
de Cuerpo Completo Serie MST ALVARADO® 254
de Cuerpo Completo ZKTECO® 253
de Medio Cuerpo Serie EDC ALVARADO® 254
Doble de Cuerpo Completo ZKTECO® 253
Doble en Acero al Carbón INDUSTRIAL by AccessPRO® 253
Doble en Acero Inoxidable 304 INDUSTRIAL by AccessPRO® 253
Motorizado Bidireccional Stile ONE CAME® 252
Óptico Serie Supervisor 5000 ALVARADO® 254
Sencillo en Acero al Carbón INDUSTRIAL by AccessPRO® 253
Sencillo en Acero Inoxidable 304 INDUSTRIAL by AccessPRO® 253
XT-1000-PRO INDUSTRIAL by AccessPRO® 252
XT-5000 INDUSTRIAL by AccessPRO® 252
XT-7000 ZKTECO® 252
Torniquetes de Cuerpo Completo Fabricados en Acero ALVARADO® 254
Torniquetes de Cuerpo Completo Fabricados en Acero INDUSTRIAL by AccessPRO® y ZKTECO® 253
Torniquetes de Cuerpo Completo Fabricados en Acero ZKTECO® 253
Torniquetes de Medio Cuerpo Bidireccionales de Alto Desempeño para Interior ZKTECO®, CAME®, INDUSTRIAL by AccessPRO® y RUIZ ELECTRONICS® 252
TOTAL GROUND® 470,487-491,493-495,498
TRAFFIC LOGIX® 247
Trampa de Billete para Activación de Pánico para Sistemas de Alarma Honeywell® 349
Transceptor Inalámbrico 916 MHz de 2 Vías para Paneles de Alarma CROW® 328
Transceptores, Extensores y Convertidores IDIS® 44
Transfer de 2 Puertas para MuroINDUSTRIAL by AccessPRO® 268
Transfer para Muro INDUSTRIAL by AccessPRO® 268
Transfers INDUSTRIAL by AccessPRO® 268
Transformadores de Pared con Fusible Intercambiable S FIRE® 432
Transformadores de Pared con Fusible PTC Honeywell® 432
Transformadores de Pared con para Exterior epcom® 432
Transformadores de Pared con Voltaje de Entrada a 120 Vca SYSCOM® 432
Transformadores, Adaptadores y Fuentes de Alimentación SYSCOM®, S FIRE®, Honeywell® y epcom® 432
Transmisión de Video en Alta Definición TURBOHD por UTP epcom® TITANIUM 145
Transmisión de Video Inalámbrico VIDEOCOMM® 150
Transmision de Video por UTP TURBOHD HD-TVI/ CVI/ AHD epcom® TITANIUM 146
Transmisor:
Celular GSM-200 Full Data Integrado para GSM, GPRS y SMS para Paneles de Alarma PIMA® 321
de 2 Zonas para Puertas y Ventanas para Alarmas Serie Inalámbrica 5800 Honeywell® 306
de 3 Zonas con Batería de Larga Duración

Transmisor (continuación):
para Alarmas Serie Inalámbrica 5800 Honeywell®....306
de Video Activo de 1 Canal epcom® TITANIUM....146
de Video en Alta Definición TURBOHD por UTP epcom® TITANIUM....145
Embutido Pequeño para Alarmas Serie Inalámbrica 5800 Honeywell®....306
Inalámbrico con Entrada de 2 Contactos Secos NA, Distancia Máxima de Transmisión 2,500 m S FIRE®....345
Inalámbrico con Entrada de 4 Contactos Secos NA, Distancia Máxima de Transmisión 2,500 m S FIRE®....345
Inalámbrico de 3 Zonas, Fuego e Intrusión para Alarmas Serie Inalámbrica 5800 Honeywell®....306
Inalámbrico de Puerta y Ventana para Paneles de Alarma videofied® by Honeywell®....315
Inalámbrico Universal para Paneles de Alarma Videofied®....315
para Empotrar en Puertas y Ventanas para Alarmas Honeywell®....306
Tipo LLavero de 4 Botones para Sistemas de Alarma Honeywell®....346
Universal para Sirena SF70W S FIRE®....354
Transmisor y Receptor de Video -Kit- epcom® TITANIUM....145,146
Transmisor/ Adaptador Autónomo SAT-N (GPRS/ Ethernet) PIMA®....322
Transmisores (16) y 1 Receptor de Video -Kit- epcom® TITANIUM....146
Transmisores (4) y 1 Receptor de Video -Kit- epcom® TITANIUM....146
Transmisores (8) y Receptor de Video (1) -Kit- epcom® TITANIUM....146
Transmisores con Receptor Multipropósito para Sistemas de Alarma AccessPRO®....346
Transmisores con Receptor para Control de Acceso AccessPRO®....224
Transmisores de Radio de Largo Alcance para Monitoreo de Alarmas PIMA®....322
Transmisores y Receptores Inalámbricos de Largo Alcance....345
TRANSTECTOR®....499,504-508
Trina Solar®....446
Tubería y Accesorios para Aspiración para Aplicaciones Especiales SAFE®....407
Tubo de 3/4" x 2.4 m para Aspiración para Aplicaciones Especiales SAFE®....407
Tubo de Acceso de 3.9 m para Prueba e Inspección Profesional solo™....400
Tubo Galvanizado para Cercas Electrificadas SYSCOM®....370
Tuerca Unión para Aspiración para Aplicaciones Especiales SAFE®....407
TV Wall 2x2 con Cubos 60" DLP/ LED Full HD MITSUBISHI ELECTRIC®....105
TV Wall 3x2 con Cubos 60" DLP/ LED Full HD MITSUBISHI ELECTRIC®....105
txPRO®....153,504,523-525

U

UBIQUITI Networks®....441
ULISSE-T25 (Cámara con Imagen Térmica e Indicador de Temperatura) VIDEOTEC®....107
ULISSE-T35 (Cámara con Imagen Térmica e Indicador de Temperatura) VIDEOTEC®....107
Unidad:
Analizadora Remota de 1 Canal de 5 km de Fibra Sensible IP/XML OPTEX®....343
de Alineamiento Automático de la Serie SL para Alarmas OPTEX®....341
de Control para 6 Zonas de Luminarias o Cortinas GRAFIK Eye® Qs LUTRON®....296
de Conversión Analógica Honeywell®....291
de Expansión de 12 Bahías de Disco Duro Surveon®....67
de Expansión de 16 Bahías de Disco Duro Surveon®....67
de Expansión de 60 Bahías de Disco Duro Surveon®....67
de Respaldo de Energía para Emergencias EPCOM Industrial®....435
PTZ Antiexplosión con Cámara Integrada VIDEOTEC®....109
PTZ de Acero Inoxidable con Cámara Día/Noche con Térmica Integrada VIDEOTEC®....110
Unidades de Distribución de Potencia (PDU -Power Distribution Units-) CyberPower®....484
Unidades de Expansión para Servidores NAS Synology®....68
Unidades de Respaldo de Energía para Lectores Biométricos AccessPRO® Powered by ZKTECO®....180
Unidades PTZ de Acero Inoxidable VIDEOTEC®....110
UPS 1500 VA / 1125 W con Entrada/ Salida a 220-240 Vca CyberPower®....479
UPS en Mini Torre CyberPower®....472
UPS SYSTEMS CyberPower®....471
UR Fog®....352

V

Ventana Blindada con Charola Pasadocumentos INDUSTRIAL by AccessPRO®....267
Ventanas Blindadas INDUSTRIAL by AccessPRO®....267
Verificador Láser para las Series RLS para Alarmas OPTEX®....342
Vía de Chispas para Unión de Tomas de Tierra TOTAL GROUND®....495
viakon®....428,437-439,441,442,469
Video + Alimentación + Audio TURBOHD epcom® TITANIUM....145
Video + Alimentación + Datos TURBOHD epcom® TITANIUM....145
Video + Alimentación TURBOHD -Kits- epcom® TITANIUM....146
Video + Alimentación TURBOHD para Uso en Largas Distancias, hasta 400 m, 2 MP epcom® TITANIUM....145
Video Analógico (CVBS) para Distancias de 600 Metros epcom® TITANIUM....146
Video Synopsis® - Demasiado Video, Insuficientes Ojos digifort®....79
Video Wall 2x2 con 5 Pantallas HDMI Alta Definición 1080p Skyworth®....103
Video Wall 2x3 con 7 Pantallas HDMI Alta Definición 1080p Skyworth®....103
Video Wall 3x3 con Cubos 60" DLP/ LED Full HD MITSUBISHI ELECTRIC®....105
VIDEOCOMM®....150
videofied® by Honeywell®....314,315,361,372
Videograbadora Digital Standalone HD 16 Canales IDIS®....115
Videograbadora Móvil Compacta XMR SERIES epcom®....141
Videograbadoras:
Digitales....112
Digitales de 16 y 32 Canales IDIS®....113
Digitales Standalone Analógico HD Resolución 4 MP WiseNet® HD+....116
Digitales Standalone TVI de 8 y 16 Canales IDIS®....114
Híbridas (DVR/NVR) Standalone IDIS®....113
Videoportero:
Analógico con Pantalla LCD de 7" -Kit- HIKVISION®....281
con Monitor a Color 7" SYSCOM® BY KOCOM®....270
Inalámbrico Color a Manos Libres SYSCOM® BY KOCOM®....277
IP con Pantalla Touch de 7" -Kit- HIKVISION®....281
IP Touch Screen de 7" HIKVISION®....280
IP WiFi con Cámara HD y Aplicación Móvil SkyBell Honeywell®....291
Multiapartamento y Accesorios HIKVISION®....281
Videoporteros IP HIKVISION®....280
VIDEOTEC®....54-56,107-111,158,159,161
Videovigilancia Analógica....81-142
Videovigilancia IP (Sección)....1-80
Videowall 2x4 con 5 Pantallas HDMI Alta Definición 1080p Skyworth®....103
Videowall 3x3 con 10 pantallas HDMI Alta Definición 1080p Skyworth®....103
Visión General de Protección de Energía CyberPower®....472
Visor de Supervisión Móvil MCDI®....364

W

WD® - Western Digital....151,152
WINLAND®....350,351
Winsted®....157,283,376
WiseNet®....1-7,9-22,26,46-50,59,95-98,100,101,11,116-118

X

XMR SERIES epcom®....138-142
XProtect Access milestone®....65
XProtect LPR milestone®....65
xtralis by Honeywell®....404

Y

Yale®....215,217
YONUSA®....0

Z

ZKBioSecurity 3.0 Software (Plataforma de Seguridad Web) ZKTECO®....194
ZKTECO®....179-181,183-185,194-196,225,245,252-254,262
ZKTime.Net 3.0 - Software de Tiempo y Asistencia ZKTECO®....183
Zumbador 85 dB a 12 Vcd para Chapas y Contrachapas AccessPRO®....223

3

3i®....357



Sistemas de
Videovigilancia IP

Seguridad Electrónica Guía de Soluciones 2019

Cámaras IP Tipo Caja y Bala; Domos IP Fisheye, Turret y PTZ 4K

Cámara IP Tipo Caja 12 MP 4K

Honeywell

- Compresión: H.265, H.264, MJPEG.
- Sensor de imagen: 1/1.7".
- Filtro ICR automático.
- Funciones especiales: BLC, HLC, DWDR, SSA.
- Almacenamiento: micro SD hasta 128 GB (no incluida).
- Alimentación: 12 Vcd, 24 Vca, PoE.
- Dimensiones: 125 x 69 x 75.8 mm.



No incluye lente

»HCD8G · US$ 595.00

Cámara IP Tipo Bala Antivandálica IK10 12 MP 4K

IDIS

- Compresión: H.265, H.264 (MP), M-JPEG.
- Lente varifocal: 4.5 a 10 mm, F 1.6 a 2.6.
- Buffer de grabación interno: 60 MB.
- IR/ distancia: 4 LED/ 50 m, soporta audio de 2 vías.
- Almacenamiento: acepta micro SD (HC) 128 GB (Smart Failover).
- Videoanalíticos: detección de movimiento, detección de audio, cubierta, línea virtual.
- Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3 af)/ 19.2 W.
- Dimensiones: 160 (diámetro) x 128 (alto) mm.
- Garantía: 5 años.



»DC-T3C33HRX · US$ 1,319.00

Cámara IP Tipo Bala con Lente Motorizado 12 MP 4K

Honeywell

- Compresión: H.265, H.264, MJPEG.
- Lente varifocal motorizado 5.1 a 12.8 mm.
- Grado de protección: IK10, IP67.
- Filtro ICR automático.
- IR hasta 65 m dependiendo de la escena.
- Funciones especiales: BLC,HLC, DWDR, SSA.
- Almacenamiento: micro SD hasta 128 GB (no incluida).
- Alimentación: 12 Vcd, 24 Vca, PoE.
- Dimensiones: 281 x 110 mm.



»HBD8GR1 · US$ 919.00

Domo IP Antivandálico con Lente Motorizado 12 MP 4K

Honeywell

- Compresión: H.265, H.264, MJPEG.
- Lente varifocal motorizado 4.1 a 12.8 mm.
- Filtro ICR automático.
- IR hasta 45 m dependiendo de la escena.
- Funciones especiales: BLC, HLC, DWDR, SSA.
- Almacenamiento: micro SD hasta 128 GB (no incluida).
- Alimentación: 12 Vcd, 24 Vca, PoE.
- Dimensiones: 159.0 x 118.0 mm.



»H4D8GR1 · US$ 869.00

Domo IP Fisheye Visión 180º/ 360º 12 MP 4K

IDIS

- Compresión: H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), M-JPEG, H.265.
- Lente fijo: 1.98 mm, F2.8.
- LED infrarrojo: 6 LED a 15 m.
- Soporta audio de 2 vías.
- Modos de dewarping: fisheye, panorámica, doble panorámica, rectangular y quad.
- Dimensiones: 155 x 42.8 x mm.
- Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE/ 12.6 W.
- Garantía: 5 años.



»DCY3C14WRX · US$ 1,259.00

Domo IP Hemisférico, Panorámico 12 MP 4K

HIKVISION

- Compresión: H.264, MJPEG.
- Lente: 2 mm (180º, 360º).
- Filtro: ICR.
- Almacenamiento: SD (hasta 128 GB, no incluida).
- ONVIF, PSIA, heat map, múltiples vistas integradas.
- dWDR, 3D-DNR, IP66 e IK10 (aplica para exterior).
- Distancia: IR 15 m/ entrada/ salida de audio y alarma.
- Dimensiones: 164 x 152.8 x 49.5 mm.
- Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3at)/ 14.7 W.
- Garantía: 3 años.



»DS-2CD63C2F-IS · US$ 1,369.00 Para interior

»DS-2CD63C2F-IVS · US$ 1,472.00 Para exterior

Domo IP Antivandálico 8 MP

HIKVISION

- Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
- Lente: 2.8 mm (gran angular).
- Protección: IP67, IK10.
- WDR real 120 dB, videoanalíticos.
- 30 m IR EXIR/ entrada/ salida de audio y alarma.
- Almacenamiento: micro SD de 128 GB (no incluida).
- Alimentación: 12 Vcd, PoE 802.3af/ 9 W.
- Dimensiones: 111 x 82 mm.
- Garantía: 2 años.



»DS-2CD2185FWD-IS · US$ 349.00 Color blanco

Domo IP Antivandálico con Lente Motorizado 8 MP 4K

HIKVISION

- Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
- Lente motorizado: 2.8 a 12 mm.
- Protección: IP67, IK10.
- WDR real 120 dB, videoanalíticos.
- 30 m IR EXIR, entrada/ salida de audio y alarma.
- Almacenamiento: micro SD de 128 GB (no incluida).
- Dimensiones: 153 x 133 mm.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3af)/ 12.9 W.
- Garantía: 2 años.



»DS-2CD2785FWD-IZS · US$ 594.00 Color blanco

Domo IP Antivandálico con Videoanalíticos 4K

WISENET

- Compresión: H.265, H.264, MJPEG y WiseStream.
- Lente: 4.5 a 10 mm (2.2X) V/F motorizado (F 1.6).
- Filtro: real (ICR).
- IR/ distancia: 40 m.
- Compensación de luz: WDR (120 dB).
- Videoanalíticos: línea virtual, autoseguimiento y detección de audio.
- Almacenamiento: micro SD, SDHC, SDXC (128 GB).
- Alimentación/ consumo: 24 Vca, 12 Vcd, PoE/ 14.1 W.
- Dimensiones: 160 x 118.5 mm.



»PNV-9080R · US$ 1,699.00

Domo IP Turret H.265+ para Exterior 8 MP 4K

HIKVISION

- Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
- Lente fijo: 2.8 mm (gran angular).
- WDR real 120 dB, videoanalíticos.
- 30 m IR EXIR.
- Almacenamiento: micro SD 128 GB (no incluida).
- Protección: IP67.
- Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3af)/ 8.5 W.
- Dimensiones: 127 x 96 mm.
- Garantía: 2 años.



»DS-2CD2385FWD-I · US$ 339.00 Color blanco

Domo IP con Videoanalíticos para Interior 4K

WISENET

- Compresión: H.265, H.264, MJPEG y WiseStream.
- Lente: 4.5 a 10 mm (2.2X) V/F motorizado (F1.6).
- Filtro: real (ICR).
- IR/ distancia: 30 m.
- Compensación de luz: WDR (120 dB).
- Videoanalíticos: línea virtual, autoseguimiento y detección de audio.
- Almacenamiento: micro SD, SDHC, SDXC (128 GB).
- Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE/ 10.5 W.
- Dimensiones: 140.8 x 113 mm.



»PND-9080R · US$ 1,499.00

Domo IP PTZ con Autoseguimiento y Wiper 4K

HIKVISION

- Compresión: H.265+, H.265, H.264, MJPEG, MPEG4.
- Longitud focal: 7.5 a 270 mm, 36X óptico, 16X digital.
- 200 m IR, micro SD (hasta 128 GB, no incluida).
- Preset, patrol, pattern: 300, 8, 4.
- Detección de rostros, entrada/ salida de audio y alarma.
- IP67, ONVIF, PSIA, WDR real 120 dB, smart tracking.
- Incluye brazo de pared y fuente de alimentación.
- Temperatura de operación: -40 a 70 ºC.
- Dimensiones: 266.6 x 410 mm.
- Alimentación/ consumo: 24 Vca, Hi-PoE/ 60 W.
- Garantía: 3 años.



»DS-2DF8836IX-AELW · US$ 5,396.00

Cámaras IP Tipo Caja y Bala; Domos IP Fisheye, Turret y PTZ 4K

Domo IP PTZ 20X Zoom Óptico, IR 200 m 8 MP

WISENET

- Compresión: H.265, H.264, MJPEG y WiseStream.
- Lente: 4.8 a 96 mm (zoom óptico 20X).
- Protección: IP66, IK10.
- Día/ noche: real (ICR), IR 200 m.
- Compensación de luz: WDR (120 dB).
- Videoanalíticos: línea virtual, autoseguimiento y detección de audio.
- Almacenamiento: micro SD, SDHC, SDXC (128 GB).
- Alimentación/ consumo: 24 Vca/ 90 W máx.
- Dimensiones: 236.9 (diámetro) x 407.7 (alto) mm.
- Garantía: 3 años.



»PNP-9200RH · US$ 5,350.00

Domo IP PTZ para Exterior con Calefactor 8 MP

IDIS

- Sensor 1/1.8" CMOS.
- Compresión H.265, H.264, M-JPEG, Intelligent Codec.
- Lente varifocal: 6.5 a 202 mm, zoom óptico 31X.
- Protección: IK10, IP66.
- Distancia IR: 200 m.
- Soporta WDR Real 120 dB.
- Estabilizador electrónico de imagen (EIS).
- Video de detección de movimiento, alarma antimanipulación activa.
- Dimensiones: 242 x 401.1 mm.
- Alimentación/ consumo: 24 Vca/ 68.6 W; PoE (802.3bt)/ 58.6 W.



»DCS3883HRX · US$ 4,849.00

Cámara IP Tipo Caja con Videoanalíticos 4K

IDIS

- Compresión: H.264 (MP), M-JPEG.
- Filtro: día/ noche real ICR.
- Almacenamiento: acepta memoria micro SD 128 GB.
- Micrófono interconstruido.
- Soporta audio de 2 vías.
- Videoanalíticos: detección de movimiento, detección de rostro, detección de línea y cubierta.
- Dimensiones: 75.62 x 70.9 x 129.32 mm.
- Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3af)/ 7 W.
- Garantía: 3 años.



»DC-B1803 · US$ 949.00

No incluye lente

Cámara IP Tipo Bala con Lente Motorizado 4K

IDIS

- Compresión: H.264 (MP), M-JPEG.
- Lente motorizado: 3.6 a 9.8 mm.
- Filtro: día/ noche real ICR.
- Soporta audio de 2 vías.
- Videoanalíticos: detección de movimiento, detección de audio, detección de línea y cubierta.
- Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3af)/ 13.2 W.
- Garantía: 3 años.



»DC-T1833WHR · US$ 1,399.00

Bajo pedido

Cámara IP Tipo Bala con Lente Motorizado 8 MP 4K

HIKVISION

- Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
- Lente motorizado: 2.8 a 12 mm.
- Protección: IP67, IK10.
- WDR real 120 dB, videoanalíticos.
- 50 m IR EXIR, entrada y salida de audio y alarma.
- Almacenamiento micro SD 128 GB (no incluida).
- Dimensiones: 144 x 333 mm.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE+(802.3 at), 17.5 W.
- Garantía: 2 años.



»DS-2CD2685FWD-IZS · US$ 594.00

Cámara IP Tipo Bala con Videoanalíticos 4K

WISENET

- Compresión: H.265, H.264, MJPEG y Wisestream.
- Lente: 4.5 a 10 mm (2.2x) V/F motorizado (F 1.6).
- Filtro: real (ICR).
- IR/ distancia: 40 m.
- Compensación de luz: WDR (120 dB).
- Videoanalíticos: línea virtual, autoseguimiento y detección de audio.
- Almacenamiento: micro SD, SDHC, SDXC (128 GB).
- Dimensiones: 82.4 x 87 x 348.3 mm.
- TAlimentación/ consumo: 24 Vca, 12 Vcd, PoE/ 14.1 W.



»PNO-9080R · US$ 1,699.00

Cámara IP Tipo Bala IP H.265+ 8 MP 4K

HIKVISION

- Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
- Lente: 2.8 mm (gran angular).
- Protección: IP67.
- WDR real 120 dB, videoanalíticos.
- 50 m IR EXIR/ Hik-Connect P2P.
- Almacenamiento: micro SD 128 GB (no incluida).
- Dimensiones: 105 x 300 mm.
- Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3af)/ 12.5 W.
- Garantía: 2 años.



»DS-2CD2T85FWD-I5 · US$ 379.00 Color blanco

Mini Cámara IP Tipo Bala para Exterior 8 MP 4K

HIKVISION

- Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
- Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de apertura 102º).
- Uso en exterior IP67.
- Distancia de infrarrojo: 30 m Smart IR.
- Funciones normales: WDR, ROI, 3D DNR, BLC, intrusión de área, cruce de línea.
- Soporta ONVIF, ISAPI, CGI.
- Fabricada en metal.
- Dimensiones: 70 x 155.03 mm.
- Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE 802.3af/ 7.5 W.



»DS-2CD2083G0-I · US$ 259.00

Domo IP Fisheye 180/360° para Exterior 6 MP

HIKVISION

- Compresión: H.264+, H.264, MJPEG.
- Lente: 1.27 mm.
- Almacenamiento: SD (hasta 128 GB, no incluida).
- ONVIF, PSIA, heat map, múltiples vistas integradas.
- dWDR, 3D-DNR, entrada/ salida de audio y alarma.
- IR 15 m, micrófono y bocina interconstruidos, IK10, IP66.
- Dimensiones: 164 x 152.8 x 43.8 mm.
- Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3 af)/ 12 W.
- Garantía: 3 años.



»DS-2CD6362F-IVS · US$ 1,039.00 Exterior

Domo IP Fisheye, IR Integrado para Interior 6 MP

WISENET

- Compresión: H.265, H.264, MJPEG y WiseStream.
- Lente fijo: 1.6 mm.
- Día/noche: real (ICR), IR 15 m.
- Compensación de luz: WDR (120 dB).
- Funciones especiales: ojo de pez, panorámica, doble panorámica, ojo de pez + 4 PTZ y ojo de pez + 8 PTZ.
- Videoanalíticos: conteo de personas, mapa de calor, manejo de filas.
- Almacenamiento: 2 ranuras micro SD, SDHC, SDXC (512 GB).
- Dimensiones: 146 (diámetro) x 65.8 (alto) mm.
- Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE máx./ 12.96 W.



»XNF-8010R · US$ 950.00

Domo IP Fisheye, IR Integrado para Exterior 6 MP

WISENET

- Compresión: H.265, H.264, MJPEG y WiseStream.
- Lente fijo: 1.6 mm.
- Día/ noche: real (ICR), IR 15 m.
- Compensación de luz: WDR (120 dB).
- Funciones especiales: ojo de pez, panorámica, doble panorámica, ojo de pez + 4 PTZ y ojo de pez + 8 PTZ"
- Videoanalíticos: conteo de personas, mapa de calor, manejo de filas.
- Protección: IP66, IK10.
- Almacenamiento: 2 ranuras micro SD, SDHC, SDXC (512 GB).
- Dimensiones: 146 (diámetro) x 65.8 (alto) mm.
- Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE/ máx. 12.96 W.



»XNF-8010RV · US$ 1,050.00

Domo IP Fisheye 180/360° para Interior 6 MP

HIKVISION

- Compresión: H.264+, H.264, MJPEG.
- Lente: 1.27 mm.
- Almacenamiento: SD (hasta 128 GB, no incluida).
- ONVIF, PSIA, heat map, múltiples vistas integradas.
- dWDR, 3D-DNR, entrada/ salida de audio y alarma.
- IR 15 m, micrófono y bocina interconstruidos.
- Dimensiones: 164 x 152.8 x 43.8 mm.
- Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3af)/ 12 W.
- Garantía: 3 años.



»DS-2CD6362F-IS · US$ 1,340.00

Cámara IP Tipo Mini Bala 6 MP; Domos IP Turret y Fisheye 5 MP

Mini Cámara IP Tipo Bala para Exterior 6 MP

HIKVISION



- Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
- Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de apertura 102º).
- Distancia IR: 30 m Smart IR.
- Uso en exterior IP67.
- Funciones normales: WDR, ROI, 3D DNR, BLC, intrusión de área, cruce de línea.
- Soporta ONVIF, ISAPI, CGI.
- Fabricada en metal.
- Dimensiones: 70 x 155.03 mm.
- Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE 802.3af/ 7.5 W.

»DS-2CD2063G0-I · US$ 213.00

Domo IP Antivandálico con Lente Motorizado 5 MP

HIKVISION



- Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
- Lente motorizado: 2.8 a 12 mm.
- 30 m IR EXIR/ entrada y salida de audio y alarma.
- Protección: IP67/ IK10.
- WDR real 120 dB, videoanalíticos.
- Almacenamiento micro SD 128 GB (no incluida).
- Dimensiones: 153 x 133 mm.
- Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3 af)/ 11.5 W.
- Garantía: 2 años.

»DS-2CD2755FWD-IZS · US$ 511.00 Color blanco

Domo IP de Acero Inoxidable de 5 MP

WISENET



- Compresión: H.265, H.264, MJPEG, WiseStream II.
- Lente: motorizado 3.9 a 9.4 mm.
- Material: acero inoxidable SUS316L
- Almacenamiento: soporta 2 SD de hasta 256 GB.
- Videoanalíticos.
- Dimensiones: 162 x 120.5 mm.
- Alimentación/ consumo: 24 Vca, 12 Vcd, PoE (802.3at)/máx. 14 W.
- Garantía: 3 años.

»XNV-8080RS · US$ 2,200.00

Domo IP Antivandálico H.265+ 5 MP

HIKVISION



- Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
- Lente: 2.8 mm (gran angular).
- 30 m IR EXIR, entrada y salida de audio y alarma.
- Protección: IP67, IK10.
- WDR real 120 dB, videoanalíticos.
- Almacenamiento: micro SD 128 GB (no incluida).
- Dimensiones: 111 x 82 mm.
- Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3 af)/ 9 W.
- Garantía: 2 años.

»DS-2CD2155FWD-IS · US$ 263.00 Color blanco

Domo IP con Lente Fijo 5 MP

WISENET



- Compresión: H.265, H.264, MJPEG y WiseStream.
- Día/ noche: real (ICR), IR 30 m.
- Protección: IP67, IK10.
- Compensación de luz: WDR (120 dB).
- Videoanalíticos: detección de rostros, mapas de calor, conteo de personas, manejo de filas.
- Almacenamiento: doble ranura micro SD, SDHC, SDXC (512GB).
- Dimensiones: 120 (diámetro) x 97.5 (alto) mm.
- Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE/ 9 W.

»XNV-8020R · US$ 900.00 Lente fijo 3.7 mm (F1.6).
»XNV-8030R · US$ 900.00 Lente fijo 4.6 mm (F1.6).
»XNV-8040R · US$ 900.00 Lente fijo 7 mm (F1.6).

Domo IP con Lente Motorizado para Interior H.265 5 MP

WISENET



- Compresión: H.265, H.264, MJPEG y WiseStream.
- Lente: 3.9 a 9.4 mm (2.4x) V/F motorizado (F 1.2).
- Día/ noche: real (ICR), IR 30 m.
- Protección: IK08.
- Compensación de luz: WDR (120 dB).
- Videoanalíticos: detección de rostros, autoseguimiento y clasificación de sonido.
- Almacenamiento: doble ranura micro SD, SDHC, SDXC (512 GB).
- Dimensiones: 160 (diámetro) x 118.5 (alto) mm.
- Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE/ 9 W.
- Garantía: 3 años.

»XND-8080RV · US$ 1,350.00

Domo IP Antivandálico Intelligent Codec IK10 5 MP

IDIS



- Compresión: H.265 y H.264 (MP) Y MJPEG.
- Lente varifocal: 3.6 a 10 mm, F1.8 a 2.8.
- IR distancia: 6 LED, 30 m.
- Buffer de grabación interno: 60 MB.
- Almacenamiento: micro SD (HC) 128 GB (Smart Failover).
- Soporta audio de 2 vías.
- Notificaciones de eventos vía correo electrónico.
- Incluye calentador.
- Dimensiones: 160 (diámetro) x 128 (alto) mm.
- Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3 af)/ 11.4 W.
- Garantía: 5 años.

»DCD3533HRX · US$ 999.00

Domo IP Antivandálico con Lente Motorizado H.265 5 MP

WISENET



- Compresión: H.265, H.264, MJPEG y WiseStream.
- Lente: 3.9 a 9.4 mm (2.4X) V/F motorizado (F 1.2).
- Protección: IP66, IK10.
- Día/ noche: real (ICR), IR 50 m.
- Compensación de luz: WDR (120 dB).
- Videoanalíticos: línea virtual, autoseguimiento y clasificación de audio.
- Almacenamiento: doble ranura micro SD, SDHC, SDXC (512 GB).
- Dimensiones: 160 (diámetro) x 118.5 (alto) mm.
- Alimentación/ consumo: 24 Vca, 12 Vcd, PoE/ 14.1 W.
- Garantía: 3 años.

»XNV-8080R · US$ 1,550.00

Domo IP con Lente Fijo para Interior 5 MP

WISENET



- Compresión: H.265, H.264, MJPEG y WiseStream.
- Día/ noche: real (ICR), IR 30 m.
- Protección: IK08
- Compensación de luz: WDR (120 dB).
- Videoanalíticos: detección de rostros, mapas de calor, conteo de personas, manejo de filas.
- Almacenamiento: doble ranura micro SD, SDHC, SDXC (512 GB).
- Dimensiones: 110 (diámetro) x 90 (alto) mm.
- Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE/ 9 W.

»XND-8020R · US$ 775.00 Lente fijo 3.7 mm (F 1.6)
»XND-8030R · US$ 775.00 Lente fijo 4.6 mm (F 1.6)
»XND-8040R · US$ 775.00 Lente fijo 7 mm (F 1.6)

Domo IP Turret con Lente Varifocal 2.8 a 12 mm 5 MP

HiLook by HIKVISION



- Resolución máxima: 5 MP (2560 x 1920p).
- Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H264
- Lente motorizado 2.8 a 12 mm.
- Visión nocturna para 30 m.
- Protección: IP67 para exterior.
- Funciones especiales: WDR 120 dB, 3D DNR (Digital Noise Reduction)
- Soporta PoE (Power Over Ethernet).
- Alimentación: 12 Vcd.

»IPC-T651H-Z · US$ 219.00

Domo IP Turret para Exterior 5 MP

HIKVISION



- Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
- Lente fijo: 2.8 mm (gran angular).
- 30 m IR EXIR.
- Protección: IP67.
- WDR real 120 dB, videoanalíticos.
- Almacenamiento: micro SD 128 GB (no incluida).
- Dimensiones: 127 x 96 mm.
- Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE 802.3 af/ 7.5 W.
- Garantía: 2 años.

»DS-2CD2355FWD-I · US$ 245.00 Color blanco

Domo IP Fisheye Panorámico para Interior 5 MP

Honeywell



- Compresión: H.264.
- Día/ noche real (filtro ICR).
- Distancia focal: 1.42 mm (ángulo de visión 180°).
- Funciones: WDR/ 3D-DNR.
- Soporta ONVIF.
- Almacenamiento: hasta 64 GB micro SDHC card.
- Dimensiones: 110 x 54.0 mm.
- Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE 802.3 af/ 6 W.

»HFD5PR1 · US$ 319.00

Domos y Mini Domos IP y Fisheye; Cámaras IP Tipo Caja, Bala y Mini Bala 5 MP

Domo IP Fisheye Visión 180/360º 5 MP

IDIS

· Compresión: H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), M-JPEG.
· Lente fijo: 1.45 mm, F 2.2.
· Soporta audio de 2 vías.
· Modos de dewarping: fisheye, panorámica, doble panorámica, rectangular y quad.
· Dimensiones: 155 x 42.8 x mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE/ 7 W.
· Garantía: 5 años.



»DCY1514W · US$ 929.00

Mini Domo IP Fisheye Panorámico para Interior 5 MP

HIKVISION

· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Distancia focal: 1.05 mm (ángulo de visión 180°)
· Distancia de infrarrojo: 8 m IR.
· Funciones normales: WDR, 3D DNR, intrusión de área, cruce de línea.
· Dimensiones: 119.9 x 41.2 mm
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE 802.3 af / 6.7 W.



»DS-2CD2955FWD-IS · US$ 511.00

Cámara IP Tipo Caja H.265 y WDR 120 dB 5 MP

WISENET

· Compresión: H.265, H.264, MJPEG y WiseStream.
· Filtro: real (ICR).
· Compensación de luz: WDR (120 dB).
· Videoanalíticos: línea virtual, autoseguimiento y clasificación de audio.
· Funciones especiales: DIS, girosensor interconstruido.
· Almacenamiento: 2 ranuras micro SD, SDHC, SDXC (512 GB).
· Dimensiones: 73.1 x 66.6 x 147.8 mm.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca/ 12 Vcd, PoE/ 8.5 W.
· Garantía: 3 años.



No incluye lente

»XNB-8000 · US$ 950.00

Cámara IP Tipo Bala con Lente Motorizado 2.8 a 12 mm 5 MP

HiLook by HIKVISION

· Resolución máxima: 5 MP (2560 x 1920p).
· Formato de compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Lente motorizado: 2.8 a 12 mm.
· Visión nocturna para 30 m IR.
· Funciones especiales: WDR 120 dB, 3D DNR (Digital Noise Reduction)
· Protección: IP67 para exterior.
· Soporta PoE (Power Over Ethernet).
· Alimentación: 12 Vcd.



»IPCB650H-Z · US$ 229.00

Cámara IP Tipo Bala con Lente Motorizado 5 MP

IDIS

· Compresión: H.265, H.264 (MP), M-JPEG.
· Lente motorizado 3.6 a 10 mm.
· Protección: IK10.
· Buffer de grabación interno: 60 MB.
· Tipo de iris: P-iris.
· Soporta audio de 2 vías.
· Videoanalíticos: detección de movimiento, detección de audio detección de línea y cubierta.
· Alimentación/consumo: 12 Vcd, PoE (802.3 af)/ 11.4 W.
· Garantía: 5 años.



»DCT3533HRX · US$ 1,919.00

Cámara IP Tipo Bala con Lente Motorizado 5 MP

WISENET

· Compresión: H.265, H.264, MJPEG y WiseStream.
· Lente: 3.7 a 9.4 mm (2.5x) V/F motorizado (F1.2).
· Protección: IP66, IK10.
· Día/ noche: real (ICR), IR 50 m.
· Compensación de luz: WDR (120 dB).
· Videoanalíticos: detección de rostros, autoseguimiento y clasificación de sonido.
· Almacenamiento: doble ranura micro SD, SDHC, SDXC (512 GB).
· Dimensiones: 91 x 368.6 mm.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, 12 Vcd, PoE/ 14.5 W.
· Garantía: 3 años.



»XNO-8080R · US$ 1,550.00

Cámara IP Tipo Bala con Lente Motorizado 5 MP

HIKVISION

· Compresión: H.265+, H.265/ H.264+, H.264.
· Lente motorizado: 2.8 a 12 mm.
· Protección: IP67, IK10.
· WDR real 120 dB, videoanalíticos.
· 50 m IR EXIR, entrada/ salida de audio y alarma.
· Almacenamiento: micro SD 128 GB (no incluida).
· Dimensiones: 144 x 333 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE+(802.3 at)/ 17.5 W.
· Garantía: 2 años.



»DS-2CD2655FWD-IZS · US$ 511.00 En color blanco

Cámara IP Tipo Bala H.265+ 5 MP

HIKVISION

· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Lente: 2.8 mm (gran angular).
· 50 m IR EXIR, Hik-Connect P2P.
· Protección: IP67.
· WDR real 120 dB, videoanalíticos.
· Almacenamiento: micro SD 128 GB (no incluida).
· Dimensiones: 105 x 300 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3af)/ 9 W.
· Garantía: 2 años.



»DS-2CD2T55FWD-I5 · US$ 277.00 Color blanco

Cámara IP Tipo Bala con Lente Fijo 5 MP

WISENET

· Compresión: H.265, H.264, MJPEG y WiseStream.
· Día/ noche: real (ICR), IR 30 m.
· Protección: IP67, IK10.
· Compensación de luz: WDR (120 dB).
· Videoanalíticos: detección de rostros, mapas de calor, conteo de personas, manejo de filas.
· Almacenamiento: doble ranura micro SD, SDHC, SDXC (512 GB).
· Dimensiones: 70 (diámetro) x 296 (alto) mm.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, 12 Vcd, PoE, 10.3 W.



»XNO-8020R · US$ 900.00 Lente fijo: 3.7 mm
»XNO-8030R · US$ 900.00 Lente fijo: 4.6 mm
»XNO-8040R · US$ 900.00 Lente fijo: 7 mm

Mini Cámara IP Tipo Bala para Exterior 5 MP

HIKVISION

· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Lente fijo: 2.8 mm (gran angular).
· 30 m IR EXIR.
· Protección: IP67.
· WDR real 120 dB, videoanalíticos.
· Almacenamiento: micro SD 128 GB (no incluida).
· Dimensiones: 70 x 155 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3af)/ 7 W.
· Garantía: 2 años.



»DS-2CD2055FWD-I · US$ 245.00 Color blanco

Domo IP Interior con Videoanalíticos 4 MP

WISENET

· Compresión: H.265, H.264, MJPEG y WiseStream.
· Filtro: real (ICR).
· IR/ distancia: 20 m.
· Compensación de luz: WDR (120 dB).
· Almacenamiento: micro SD, SDHC, SDXC (128 GB).
· Dimensiones: 110 x 86 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE/ 6.5 W.
· Garantía: 3 años.



»QND-7010R · US$ 339.00 Lente fijo: 2.8 mm
»QND-7020R · US$ 339.00 Lente fijo: 3.6 mm
»QND-7030R · US$ 339.00 Lente fijo: 6 mm

Domo IP con Lente Fijo 2.8 mm 4 MP

Honeywell

· Compresión: .265+, H.265, H.264+, H.264
· Lente fijo 2.8 mm.
· Distancia de IR: 25 m IR dependiendo de la escena.
· Protección: IP66, IK10.
· Sensor de imagen 1/3" scan progresivo CMOS.
· Día/ noche real con filtro ICR.
· Funciones: WDR, 3D-DNR, BLC, HLC.
· Dimensiones: 111 x 81 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ PoE (802.3af).



»H4W4PER3 · US$ 179.00

Domos y Mini Domos IP y Tipo Turret 4 MP

Domo IP con Lente Motorizado 4 MP

HIKVISION

· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Lente motorizado: 2.8 a 12 mm.
· 30 m IR EXIR, Hik-Connect P2P, fabricado en metal.
· Protección: IP67, IK10.
· WDR real 120 dB, cruce de línea, intrusión de área.
· Entrada/ salida de audio y alarma.
· Almacenamiento: micro SD 128 GB (no incluida).
· Dimensiones: 153 x 133 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3 af)/ 12 W.
· Garantía: 2 años.



»DS-2CD2743G0-IZS· US$ 409.00

Domo IP para Exterior H.265+ 4 MP

HIKVISION

· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Lente: 2.8 mm (gran angular).
· 30 m IR EXIR, Hik-Connect P2P, fabricado en metal.
· Protección: IP67, IK10.
· WDR real 120 dB, cruce de línea, intrusión de área.
· Almacenamiento: micro SD 128 GB (no incluida).
· Dimensiones: 111 x 82 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3 af)/ 7.5 W.
· Garantía: 2 años.



»DS-2CD2143G0-I · US$ 179.00
»DS-2CD2143G0-IS · US$ 192.00 Entrada y salida de audio y alarma

Domo IP con Videoanalíticos 4 MP

WISENET

· Compresión: H.265, H.264, MJPEG y WiseStream.
· Lente: 2.8 a 12 mm (4.3x) V/ F motorizado.
· Filtro: real (ICR).
· Distancia IR: 20 m.
· Compensación de luz: WDR (120 dB).
· Funciones especiales: detección de movimiento, manipulación y detección de enfoque.
· Almacenamiento: micro SD, SDHC, SDXC (128 GB).
· Dimensiones: 119.8 x 98.8 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE/ 7.2 W.
· Garantía: 3 años.



»QND-7080R · US$ 559.00

Domo IP con Lente Motorizado 4 MP

Honeywell

· Compresión: H.264, H.264H, H.264B, MJPEG.
· Lente varifocal motorizado 2.7 a 12 mm.
· IR hasta 20 m dependiendo de la escena.
· Filtro ICR automático.
· WDR real 120 dB.
· Funciones especiales: low light, HLC, BLC.
· Almacenamiento: micro SD hasta 128 GB (no incluida).
· Dimensiones: 126 x 122 mm.
Alimentación: 12 Vcd. 24 Vca, PoE.



»H3W4GR1 · US$ 399.00

Domo IP para Exterior con H.265+ 4 MP

HiLook by HIKVISION

· Compresión: H.265, H.265+.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· 30 m IR.
· Protección: IP67, IK10, Hik-Connect.
· dWDR, 3D-DNR, BLC, ONVIF, H.264+.
· Material de plástico resistente.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3 af)/ 7 W.
· Dimensiones: 111 x 82 mm.
· Garantía: 2 años.



»IPC-D140H · US$ 123.00

Domo IP con Lente Fijo 2.8 mm 4 MP

Honeywell

· Compresión: H.264, H.264H, H.264B, MJPEG.
· Sensor de imagen 1/3" scan progresivo CMOS.
· Lente fijo 2.8 mm.
· Protección: IP66, IK10.
· Distancia de IR: 20 m dependiendo de la escena.
· Día/ noche real con filtro ICR.
· Micrófono interconstruido.
· Funciones: WDR, 3D-DNR, BLC, HLC.
· Dimensiones: 106 x 50.3 mm
· Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3af).



»H2W4PRV3 · US$ 215.00

Domo IP Antivandálico con Videoanalíticos 4 MP

WISENET

· Compresión: H.265, H.264, MJPEG y WiseStream.
· Lente: 2.8 a 12 mm (4.3x) V/F motorizado.
· Filtro: real (ICR).
· IR/ distancia: 30 m.
· Compensación de luz: WDR (120 dB).
· Funciones especiales: detección de movimiento, manipulación y detección de enfoque.
· Almacenamiento: micro SD, SDHC, SDXC (128 GB).
· Dimensiones: 137 x 106.1 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE/ 7.2 W.
· Garantía: 3 años.



»QNV-7080R · US$ 619.00

Domo IP Antivandálico con Lente Motorizado 4 MP

Honeywell

· Compresión: H.264, H.264H, H.264B, MJPEG.
· Lente varifocal motorizado 2.7 a 12 mm.
· Filtro ICR automático.
· IR hasta 50 m dependiendo de la escena.
· WDR real 120 dB.
· Funciones especiales: low light, HLC, BLC.
· Almacenamiento: micro SD hasta 128 GB (no incluida).
· Dimensiones: 159 x 118 mm.
· Alimentación: 12 Vcd, 24 Vca, PoE.



»H4W4GR1 · US$ 439.00

Domo IP con Lente Motorizado de 2.7 a 12 mm 4 MP

Honeywell

· Compresión: H.264, H.264H, H.264B, MJPEG.
· Sensor de imagen 1/3" scan progresivo CMOS.
· Lente motorizado: 2.7 a 12 mm.
· Distancia de IR: 30 m dependiendo de la escena.
· Protección: IP66, IK10.
· Día/ noche real con filtro ICR.
· Funciones: WDR (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
· ONVIF: Profile S.
· Dimensiones: 122 x 89 mm.
· Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3af) Clase 0.



»H4W4PRV2 · US$ 249.00

Domo IP Antivandálico con Videoanalíticos 4 MP

WISENET

· Compresión: H.265, H.264, MJPEG y WiseStream.
· Lente fijo: 3.6 mm.
· IR/ distancia: 25 m.
· Filtro: real (ICR).
· Compensación de luz: WDR (120 dB).
· Funciones especiales: detección de movimiento, manipulación y detección de enfoque.
· Almacenamiento: micro SD, SDHC, SDXC (128 GB).
· Dimensiones: 120.3 x 91.7 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE/ 6.8 W.
· Garantía: 3 años.



»QNV-7020R · US$ 429.00

Domo IP con Lente Motorizado de 2.7 a 13.5 mm 4 MP

Honeywell

· Compresión: H.264, H.264H, H.264B, MJPEG.
· Sensor de imagen 1/3" scan progresivo CMOS.
· Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm.
· Distancia de IR: 45 m dependiendo de la escena.
· Protección: IP66, IK10.
· Día/ noche real con filtro ICR.
· Funciones: WDR (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
· ONVIF: Profile S, Profile G.
· Dimensiones: 120 x 89 mm
· Alimentación: 12 Vcd/ PoE (802.3af) Clase 0.



»H4W4PER2 · US$ 241.00

Mini Domo IP con Lente Varifocal 3.2 a 10 mm 4 MP

WISENET

· Compresión: H.265, H.264, MJPEG y WiseStream.
· Sensor de imagen: 1/2.9 CMOS scan progresivo.
· Lente motorizado: 3.2 a 10 mm.
· Distancia de IR: 30 m IR inteligente.
· Protección: IP66, IK10.
· ONVIF: Profile S/G, SUNAPI (HTTP API).
· Día/ noche real con filtro ICR.
· Dimensiones: 144.9 x 135.5 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3af) / 8.3 W máximo.
· Garantía: 3 años.



»QNE-7080RV · US$ 620.00

Domos y Mini Domos IP, Turret, Eyeball y PTZ 4 MP

Mini Domo IP para Exterior 4 MP

· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Lente 2.8 mm (ángulo de apertura 98º).
· Distancia de infrarrojos: 10 m IR EXIR.
· Uso en exterior IP66/ IK08.
· Material de metal con policarbonato.
· Funciones normales: WDR real 120 dB, BLC, intrusión de área, cruce de línea, 3D-DNR.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE 802.3af/ 10 W.

»DS-2CD2543G0-IS · US$ 199.00



Mini Domo IP con Lente Fijo 2.8 mm 4 MP

· Sensor de imagen 1/3" scan progresivo CMOS
· Lente: 2.8 mm.
· Distancia de IR: 25 m.
· Protección: IP66.
· Iluminación mínima: 0.01 lux, F2.0 (color) 0 lux (con IR LED on).
· Día/ noche real con filtro ICR.
· Funciones: WDR (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
· Dimensiones: 94 x 80 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3af)/ 4.68 W máximo.

»HEW4PER3 · US$ 145.00



Domo IP Turret con Lente Fijo 2.8 mm para Exterior 4 MP

· Compresión: H.265, H.265+, H.264+, H.264.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR: 30 m IR EXIR.
· Protección: IP67.
· dWDR, 3D-DNR, BLC, ONVIF, Hik-Connect
· Material de plástico resistente.
· Dimensiones: 110 x 92.1 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3 af)/ 5 W.
· Garantía: 2 años.

»IPC-T240H · US$ 119.00



Domo IP Turret H.265+ para Exterior 4 MP

· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Lente: 2.8 mm (gran angular).
· WDR real 120 dB, cruce de línea, intrusión de área.
· 30 m IR EXIR, Hik-Connect P2P, fabricado en metal.
· Almacenamiento: micro SD 128 GB (no incluida).
· Protección: IP67.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3 af)/ 7.5 W.
· Dimensiones: 127 x 96 mm.
· Garantía: 2 años.

»DS-2CD2343G0-I · US$ 199.00



Domo IP Eyeball con Lente Motorizado 2.7 a 12 mm 4 MP

· Compresión: H.264, H.264H, H.264B, MJPEG.
· Sensor de imagen 1/3" scan progresivo CMOS.
· Lente motorizado: 2.7 a 12 mm.
· Distancia IR: 60 m, día/ noche real con filtro ICR.
· Protección: IP66.
· ONVIF: Profile S, Profile G.
· Funciones: WDR 120dB, 3DNR, BLC, HLC.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3af) Clase 0.
· Dimensiones: 122 x 102 mm.

»HEW4PR2 · US$ 229.00



Domo IP Eyeball con Lente Fijo 2.8 mm 4 MP

· Compresión: H.264, H.264H, H.264B, MJPEG.
· Sensor de imagen 1/3" scan progresivo CMOS
· Lente: 2.8 mm.
· Distancia de IR: 40 m dependiendo de la imagen.
· Protección: IP66.
· Día/ noche real con filtro ICR.
· Funciones: WDR (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
· Dimensiones: 106 x 93 mm.
· Alimentación: 12 Vcd/ PoE (802.3af) Clase 0.

»HEW4PR3 · US$ 199.00 Color negro
»HEW4PRW3 · US$ 199.00 Color blanco



Domo IP PTZ 25X Zoom, 100 m IR 4 MP

· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Distancia focal: 4.8 a 120 mm (25X zoom óptico y 16X zoom digital).
· Distancia de infrarrojo: 100 m Smart IR.
· Uso en exterior IP66.
· Funciones normales: HLC, ROI, WDR real 120dB, BLC, HLC, defog, EIS, 3D-DNR.
· Dimensiones: 164.5 x 290 mm
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd,PoE+(802.3at)/ 18 W.

»DS-2DE4425IW-DE · US$ 659.00



Domo IP PTZ 25X Zoom, 150 m IR 4 MP

· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Distancia de infrarrojo: 150 m Smart IR.
· Distancia focal: 4.8 a 120 mm (25X zoom óptico y 16X zoom digital).
· Uso en exterior IP66.
· Funciones normales: HLC, ROI, WDR 120dB, BLC, intrusión de área, cruece de línea, EIS, defog.
· Incluye fuente de 24 Vca y brazo de pared.
· Dimensiones: 208 x 345 mm.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, Hi-PoE/ 30 W.

»DS-2DE5425IW-AE · US$ 810.000



Domo IP PTZ IP con Autoseguimiento, Zoom Óptico 36X 4 MP

· Resolución: 4 MP.
· Lente motorizado 5.7 a 205.2 mm, 36X zoom óptico.
· Funciones especiales: autoseguimiento, detección de rostro.
· Protección: IP66.
· Antivandálico: IK10.
· Funciones: WDR, HLC, BLC, 3D DNR, EIS, optical defog.

»DS-2DF8436IXAELW · US$ 3,524.00



Domo IP PTZ con Lente Motorizado 4.5 a 135 mm 4 MP

· Compresión: H.265, H.264, MJPEG.
· Sensor de imagen 1/3" CMOS.
· Lente motorizado: 4.5 a 135 mm (30X zoom óptico).
· Protección: IP66.
· Día/ noche real con filtro ICR.
· WDR real 120dB, 3D-DNR.
· Soporta almacenamiento micro SD 128 GB (no incluida).
· Dimensiones: 186.0 x 309.0 mm.
· Alimentación: 24 Vca/ 3 A (±10%)/ PoE+(802.3at) Clase 4.

»HDZP304DI · US$ 1,209.00



Domo IP PTZ 32X Zoom, 150 m IR 4 MP

· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Distancia focal: 4.8 a 153 mm (32X zoom óptico y 16X zoom digital).
· Distancia de infrarrojo: 150 m Smart IR.
· Funciones normales: HLC, ROI, WDR 120 dB, BLC, intrusión de área, cruce de línea, EIS, defog.
· Uso en exterior IP66.
· Dimensiones: 208 x 345 mm.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, Hi-PoE/ 30 W.

»DS-2DE5432IW-AE · US$ 975.00



Cámaras IP Tipo Bala y Caja 4 MP

Cámara IP Tipo Bala con Lente Fijo 2.8 mm para Interior/ Exterior 4 MP

· Compresión inteligente: H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG.
· CMOS 1/2.5" Scan Progresivo.
· Distancia IR: 50 m con tecnología Smart IR EXIR.
· Protección: IP67.
· Dimensiones:104.8 x 299.7 mm
· Alimentación/consumo: 12 Vcd/ 7.5 W; PoE (802.3af - 9.5 W).



»DS-2CD2T45FWD-I5 · US$ 266.00

HIKVISION

Cámara IP Tipo Caja 4 MP

· Compresión: H.264, H.264H, H.264B, MJPEG.
· Sensor de imagen: 1/3".
· Filtro ICR automático.
· WDR real 120 dB.
· Funciones especiales: HLC, BLC.
· Almacenamiento: micro SD hasta 128 GB (no incluida).
· Dimensiones: 125 x 69 mm.
Alimentación: 12 Vcd, 24 Vca, PoE.

Honeywell



»HCW4G · US$ 393.00

No incluye lente

Cámara IP Tipo Bala con Videoanalíticos 4 MP

· Compresión: H.265, H.264, MJPEG y WiseStream.
· Filtro: real (ICR).
· IR/ distancia: 25 m.
· Compensación de luz: WDR (120 dB).
· Almacenamiento: micro SD, SDHC, SDXC (128 GB).
· Dimensiones: 70 x 246 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE/ 6.6 W.
· Garantía: 3 años.

WISENET



»QNO-7010R · US$ 429.00 Lente fijo de 2.8 mm
»QNO-7020R · US$ 429.00 Lente fijo de 3.6mm
»QNO-7030R · US$ 429.00 Lente fijo 6 mm

Cámara IP Tipo Bala con Lente Motorizado 4 MP

· Compresión: H.264, H.264H, H.264B, MJPEG.
· Lente varifocal motorizado 2.7 a 12 mm.
· Filtro ICR automático.
· IR hasta 60 m dependiendo de la escena.
· WDR real 120 dB.
· Funciones especiales: low light, HLC, BLC.
· Almacenamiento: micro SD hasta 128 GB (no incluida).
· Dimensiones: 281 x 110 mm.
· Alimentación: 12 Vcd, 24 Vca, PoE.

Honeywell



»HBW4GR1 · US$ 436.00

Cámara IP Tipo Bala con Lente Fijo 3.6 m 4 MP

· Compresión: H.264, H.264H, H.264B, MJPEG.
· Sensor de imagen 1/3" scan progresivo CMOS
· Día/ noche real con filtro ICR.
· Lente fijo: 3.6 mm
· Protección: IP66.
· ONVIF: Profile S.
· Distancia de IR: 40 m dependiendo de la escena.
· Funciones: WDR (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
· Dimensiones: 181 x 74 x 70 mm
· Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3af) Clase 0.

Honeywell



»HBW4PR1 · US$ 189.00

Cámara IP Tipo Bala H.265+ para Exterior 4 MP

· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Lente: 4 mm.
· WDR real 120 dB, cruce de línea, intrusión de área.
· 50 m IR EXIR, Hik-Connect P2P, fabricado en metal.
· Almacenamiento: micro SD 128 GB (no incluida).
· Protección: IP67.
· Dimensiones: 105 x 300 mm.
· Alimentación/consumo: 12 Vcd, PoE (802.3 af)/ 9.5. W.

HIKVISION



»DS-2CD2T43G0-I5 · US$ 196.00 Lente fijo 4 mm
»DS-2CD2T43G0-I5/28 · US$ 192.00 Lente fijo 2.8 mm

Cámara IP Tipo Bala 4 MP

· Compresión: H.265, H.265+, H.264+, H.264.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· 30 m IR EXIR.
· dWDR, 3D-DNR, BLC, ONVIF, Hik-Connect
· Protección: IP67.
· Material de plástico resistente.
· Dimensiones: 69.1 x 172.7 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ PoE (802.3 af), 5 W.
· Garantía: 2 años.

HiLook by HIKVISION



»IPC-B140H · US$ 119.00

Cámara IP Tipo Bala con Lente Motorizado 4 MP

· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Lente motorizado: 2.8 a 12 mm.
· WDR real 120 dB, cruce de línea, intrusión de área
· 50 m IR EXIR, Hik-Connect P2P, fabricado en metal.
· Almacenamiento: micro SD 128 GB (no incluida).
· Protección: IP67, IK10.
· Entrada/ salida de audio y alarma.
· Dimensiones: 144 x 333 mm.
· Alimentación/consumo: 12 Vcd, PoE (802.3 at)/ 18 W.
· Garantía: 2 años.

HIKVISION



»DS-2CD2643G0-IZS · US$ 402.00

Cámara IP Tipo Bala Antiexplosión 4 MP

· Gabinete antiexplosión, acero inoxidable.
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Lente: 4 mm (ángulo de visión 83°).
· WDR real 120 dB, PoE, BLC, 3D-DNR, cruce de línea, intrusión de área.
· 30 m IR, almacenamiento micro SD 128 GB (no incluida).
· Protección: IP68, ATEX, IECEx, acero inoxidable 304.
· 2 entradas de alarma y 2 salidas de alarma.
· Dimensiones: 202 x 174 x 172 mm.
· Alimentación/ consumo: 100 a 240 Vca, PoE (802.3 af), 7 W.
· Garantía: 3 años.

HIKVISION



»DS-2XE6242F-IS · US$ 4,821.00

Cámara IP Tipo Bala con Lente Motorizado 2.7 a 12 mm 4 MP

· Compresión: H.264, H.264H, H.264B, MJPEG.
· Sensor de imagen 1/3" scan progresivo CMOS.
· Día/ noche real con filtro ICR.
· Lente motorizado: 2.7 a 12 mm, F1.7.
· Protección: IP67, IK10.
· Distancia de IR: 60 m dependiendo de la escena.
· Funciones: DWDR, 3DNR, BLC, HLC.
· ONVIF: Profile S, Profile G.
· Dimensiones: 74 x 80 x 215 mm.
· Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3af) Clase 0.

Honeywell



»HBW4PR2 · US$ 249.00

Cámara IP Tipo Bala con Lente 3.6 mm 4 MP

· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Sensor de imagen 1/3" scan progresivo CMOS.
· Día/ noche real con filtro ICR.
· Lente fijo: 3.6 mm.
· Protección: IP66
· Distancia de IR: 30 m.
· Funciones: WDR 120 dB, 3D-DNR, BLC, HLC.
· Dimensiones: 165 x 71 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3af) Clase 0 máx. 5.7 W.

Honeywell



»HBW4PER1 · US$ 169.00

Cámara IP Tipo Bala con Videoanalíticos 4 MP

· Compresión: H.265, H.264, MJPEG.
· Lente: 3 a 12 mm (4.3x) V/ F motorizado.
· Filtro: real (ICR).
· IR/ distancia: 25 m.
· Compensación de luz: WDR (120 dB).
· Funciones especiales: detección de movimiento, manipulación y detección de desenfoque.
· Almacenamiento: micro SD, SDHC, SDXC (128 GB).
· Dimensiones: 70 x 246 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE/ 6.6 W.
· Garantía: 3 años.

WISENET



»QNO-7080R · US$ 619.00

Cámaras IP Tipo Bala, Mini Bala y Cubo 4 MP; Domos IP Turret, Eyeball y Fisheye 3 MP

Cámara IP Tipo Bala con Lente Motorizado 2.7 a 13.5 mm 4 MP

Honeywell

· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264
· Sensor de imagen 1/3" scan progresivo CMOS.
· Día/ noche real con filtro ICR.
· Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm, F1.4.
· Distancia IR: 50 m dependiendo de la escena.
· Protección: IP66.
· Funciones: DWDR, 3DNR, BLC, HLC.
· ONVIF: Profile S, Profile G.
· Dimensiones: 215 x 91 mm.
· Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3af) Clase 0.



»HBW4PER2 · US$ 249.00

Cámara IP Tipo Mini Bala para Exterior 4 MP

HIKVISION

· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Lente: 2.8 mm (gran angular).
· 30 m IR EXIR, Hik-Connect P2P, fabricado en metal.
· Protección: IP67.
· WDR real 120 dB, cruce de línea, intrusión de área.
· Almacenamiento: micro SD 128 GB (no incluida).
· Dimensiones: 70 x 155 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3af)/ 7.5 W.
· Garantía: 2 años.



»DS-2CD2043G0-I · US$ 179.00 Color blanco

Cámara IP Tipo Cubo con Sensor PIR WiFi 4 MP

HIKVISION

· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Lente 2.8 mm (ángulo de apertura 114º).
· Distancia de infrarrojos: 10 m IR EXIR.
· Uso en interior.
· Cuenta con sensor PIR integrado con alcance de 10 m.
· Antena WiFi integrada con alcance de 15 m.
· Funciones normales: WDR real, BLC, intrusión de área, cruce de línea, 3D-DNR.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE 802.3af/ 7 W.



»DS-2CD2443G0-IW · US$ 145.00

Cámara IP Tipo Mini Bala con Lente Fijo 2.8 mm 4 MP

HIKVISION

· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Lente 2.8 mm (ángulo de apertura 100º).
· Distancia IR: 30 m IR EXIR.
· Uso en exterior IP66.
· Cuenta con antena WiFi (50 m de rango máximo).
· Funciones normales: dWDR, BLC.
· Entradas de audio: cuenta con micrófono intercontruido.
· Almacenamiento: micro SD de hasta 128 GB (memoria no incluida).
· Dimensiones: 69.7 x 67.9 x 171.4 mm
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE 802.3af/ 6 W.



»DS-2CD2041G1-IDW1 · US$ 99.99

Domo IP con Lente Motorizado Ultra Baja Iluminación 3 MP

HIKVISION

· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Lente motorizado: 2.8 a 12 mm.
· WDR real 120 dB, detección de rostros, videoanalíticos.
· 30 m IR EXIR, entrada/ salida de audio y alarma.
· Almacenamiento micro SD 128 GB (no incluida).
· Protección: IP67, IK10.
· Dimensiones: 153 x 133 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3 af)/ 11 W.
· Garantía: 2 años.



»DS-2CD2735FWD-IZS · US$ 449.00 Color blanco

Domo IP para Exterior 3 MP

HIKVISION

· Compresión: H.264+, H.264.
· Lente: 2.8 mm (gran angular).
· dWDR, 3D-DNR, Hik-Connect P2P.
· 30 m IR, ONVIF, PSIA
· Protección: IP67, IK10.
· Dimensiones: 111 x 82 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3 af)/ 5.5 W.
· Garantía: 2 años.



»DS-2CD1131-I · US$ 96.00

Domo IP Turret Ultra Baja Iluminación 3 MP

HIKVISION

· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Lente fijo: 2.8 mm (gran angular).
· WDR real 120 dB, videoanalíticos.
· 30 m IR EXIR.
· Almacenamiento: micro SD 128 GB (no incluida).
· Protección: IP67.
· Dimensiones: 127 x 96 mm.
· Alimentación/consumo: 12 Vcd, PoE (802.3af)/ 7 W.
· Garantía: 2 años.



»DS-2CD2335FWD-I · US$ 189.00 Color blanco

Domo IP Antivandálico Ultra Baja Iluminación H.265+ 3 MP

HIKVISION

· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Lente: 2.8 mm (gran angular).
· WDR real 120 dB, detección de rostros, videoanalíticos.
· 30 m IR EXIR/ entrada y salida de audio y alarma.
· Almacenamiento: micro SD 128 GB (no incluida).
· Protección: IP67, IK10.
· Dimensiones: 111 x 82 mm.
· Alimentación/consumo: 12 Vcd, PoE (802.3af)/ 7 W.
· Garantía: 2 años.



»DS-2CD2135FWD-IS · US$ 259.00 Color blanco

Domo IP Fisheye 180/360° para Exterior 3 MP

HIKVISION

· Compresión: H.264, H.264 +, MPEG4, MJPEG.
· Lente: 1.19 mm.
· Almacenamiento: SD (hasta 128 GB, no incluida).
· ONVIF, PSIA, Heat Map, múltiples vistas integrados.
· WDR real (120 dB), 3D-DNR, IP66, IK10
· IR 15 m, micrófono y bocina interconstruidas.
· Dimensiones:164 x 152.8 x 45.5 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3af)/ 12.18 W.
· Garantía: 3 años.



»DS-2CD6332FWD-IVS · US$ 984.00

Domo IP Eyeball para Exterior 3 MP

HIKVISION

· Compresión: H.264+, H.264
· Lente: 2.8 mm (gran angular)
· dWDR, 3D-DNR, Hik-Connect P2P.
· 30 m IR, ONVIF, PSIA.
· Protección: IP67.
· Dimensiones: 111 x 93 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3 af), 6.5 W .
· Garantía: 2 años.



»DS-2CD1331-I · US$ 96.00

Mini Domo IP Fisheye Panorámico 3 MP

HIKVISION

Características:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Distancia focal: 1.16 mm (ángulo de visión 180°).
· Uso en interior.
· Distancia de infrarrojo: 8 m IR.
· Dimensiones: 119.9 x 41.2 mm
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE 802.3 af/ 6.4 W.



» DS-2CD2935FWD-I · US$ 441.00

Domo IP Fisheye 180/360° para Interior 3 MP

HIKVISION

· Compresión: H.264, H.264 +, MPEG4, MJPEG.
· Lente: 1.19 mm.
· Almacenamiento: SD (hasta 128 GB, no incluida).
· ONVIF, PSIA, Heat Map, múltiples vistas integradas.
· WDR real (120 dB), 3D-DNR.
· Entrada/ salida de audio y alarma.
· IR 15 m, micrófono y bocina interconstruidos.
· Dimensiones: 164 x 152.8 x 45.5 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3af)/ 12.18 W.
· Garantía: 3 años.



»DS-2CD6332FWD-IS · US$ 789.00

Cámaras IP Tipo Caja, Bala y Mini Bala 3 MP; Domos IP 2 y 3 MP

Domo IP PTZ con 150 m IR para Exterior 3 MP

HIKVISION



· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG.
· IR 150 m, IP66, dWDR, ROI, entrada/ salida de audio y alarma.
· Preset, patrol, pattern: 300, 8, 4.
· ONVIF, PSIA, 3D-DNR, defog, HLC, BLC.
· micro SD (hasta 128 GB, no incluida).
· Incluye brazo de pared y fuente de alimentación.
· Temperatura de operación: -30 a 65 ºC.
· Dimensiones: 220 x 353.4 mm.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, Hi-PoE/ 40 W.
· Garantía: 2 años.

»DS-2DE7225IW-AE · US$ 929.00 4.8 a 120 mm, 25X óptico
»DS-2DE7330IW-AE · US$ 1,319.00 4.3 a 129 mm, 30X óptico

Cámara IP Tipo Caja Intelligent Codec 3 MP

IDIS



· Resolución: 3 MP (2304 x 1296p).
· Compresión: H.265, H.264 (MP), M-JPEG.
· Sensor de imagen: 1/2.8" CMOS.
· Velocidad transferencia: 30 ips@3 MP.
· Entrada/ salida de audio.
· Soporta audio de 2 vías.
· Micrófono interconstruido.
· Lentes compatibles: AG4Z2812FCSMPIR, SYS02812DIRSD, M13-VG-288-IR.
· Dimensiones: 75.6 x 611 x 129.3 mm.
· Alimentación: 12 Vcd PoE (802.3 af)/ 6 W.

»DCB3303X · US$ 619.00

Cámara IP Tipo Caja Ultra Baja Iluminación H.265+ 3 MP

HIKVISION



· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· WDR real 120 dB, 3D-DNR, defog, EIS, HLC, ONVIF.
· Almacenamiento micro SD 128 GB (no incluido).
· Entrada/ salida de audio y alarma.
· Dimensiones: 70 x 58 x 145 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3 af)/ 7 W.
· Garantía: 3 años.

»DS-2CD4C36FWD · US$ 860.00

No incluye lente.

Cámara IP Tipo Bala Ultra Baja Iluminación 3 MP

HIKVISION



· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Lente motorizado: 2.8 a 12 mm.
· Protección: IP67, IK10.
· WDR real 120 dB, videoanalíticos.
· 50 m IR EXIR, entrada/ salida de audio y alarma.
· Almacenamiento: micro SD 128 GB (no incluida).
· Dimensiones: 144 x 333 mm.
· Alimentación/ consumo:12 Vcd, PoE+(802.3 at)/ 17.5 W.
· Garantía: 2 años.

»DS-2CD2635FWD-IZS · US$ 449.00 Color blanco
»DS-2CD2635FWD-IZSB · US$ 449.00 Color negro

Cámara IP Tipo Bala Ultra Baja Iluminación H.265+ 3 MP

HIKVISION



· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Lente: 2.8 mm (gran angular).
· WDR real 120 dB, videoanalíticos.
· 50 m IR EXIR, Hik-Connect P2P.
· Almacenamiento micro SD 128 GB (no incluida).
· Protección: IP67.
· Dimensiones: 105 x 300 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3 af)/ 9 W.
· Garantía: 2 años.

»DS-2CD2T35FWD-I5 · US$ 274.00 Color blanco

Cámara IP Tipo Bala con Lente Fijo 2.8 mm 3 MP

HIKVISION



Características:
· Compresión inteligente: H.265+,H.265, H.264+, H.264, MJPEG.
· CMOS 1/2.8" Scan Progresivo.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión 98°.
· Distancia IR: 50 m con tecnología Smart IR EXIR.
· Protección: IP67.
· Aplicación: exterior/ interior.
· Dimensiones: 105 x 299.7 mm.
· Alimentación y consumo: 12 Vcd/ 7 W; PoE (802.3af - 9 W).

»DS-2CD2T25FWD-I5 · US$ 249.00

Domo IP Antivandálico para Exterior 2 MP

IDIS



· Compresión H.265, H.264, M-JPEG, Intelligent Codec.
· Tipo varifocal: 7 a 22 mm.
· Distancia IR: 30 m.
· Protección: IK10, IP67.
· Soporta WDR real 120 dB.
· Soporta memoria clase 10 micro SD, SDHC, SDXC hasta 128 GB (no incluida).
· Video de detección de movimiento, alarma antimanipulación activa, detección de rostros.
· Dimensiones: 160 x 128.5 mm.
· Alimentación/consumo: 12 Vcd, PoE (802.3at clase 3)/ 11.7 W.

»DC-D3243HRX-N · US$ 839.00

Mini Cámara IP Tipo Tipo Bala para Exterior 3 MP

HIKVISION



· Compresión: H.264+, H.264.
· Lente fijo: 2.8 mm (gran angular).
· Distancia IR: 30 m.
· Protección: IP67, material de plástico.
· dWDR, 3D-DNR, Hik-Connect P2P.
· Dimensiones: 69 x 66 x 173 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3 af)/ 5.5 W.
· Garantía: 2 años.

»DS-2CD1031-I · US$ 95.00

Domo IP para Exterior H.265+ 2 MP

HIKVISION



· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Lente: 2.8 mm (gran angular), WDR real 120 dB.
· 30 m IR EXIR, Hik-Connect P2P, fabricado en metal.
· Protección: IP67, IK10.
· Cruce de línea, intrusión de área
· Almacenamiento: micro SD 128 GB (no incluida).
· Dimensiones: 111 x 82 mm.
· Alimentación/consumo: 12 Vcd, PoE (802.3af)/ 9 W.
· Garantía: 2 años.

»DS-2CD2123G0-I · US$ 162.00
»DS-2CD2123G0-IS · US$ 179.00 entrada/ salida de audio y alarma

Domo IP con Lente Fijo para Interior 2 MP

WISENET



· Sensor de imagen: 1/2.9 CMOS Scan Progresivo.
· Compresión: H.264, MJPEG.
· Distancia IR: 20 m con IR inteligente.
· ONVIF: profile S, profile G, PSIA, CGI, ISAPI.
· Funciones: WDR real (120 dB).
· Almacenamiento: soporta micro SD de hasta 32 GB (no incluida).
· Dimensiones: 110 x 86 mm.
· Alimentación/consumo: PoE (802.3af)/ 6.5 W.
· Garantía: 3 años.

»LND-6010R · US$ 164.00 Lente fijo: 3 mm
»LND-6020R · US$ 164.00 Lente fijo: 4 mm

Domo IP con Lente Varifocal 3.2 a 10 mm 2 MP

WISENET



· Compresión: H.264, MJPEG.
· Sensor de imagen: 1/2.9 CMOS scan progresivo.
· Lente varifocal: 3.2 a 10 mm.
· Distancia de IR: 20 m IR inteligente.
· Funciones: WDR real (120 dB).
· ONVIF: Profile S/G, SUNAPI (HTTP API).
· Almacenamiento: soporta microSD de hasta 32 GB (no incluida).
· Dimensiones: 119.8 x 98.8 mm..
· Alimentación/ consumo: PoE (802.3af)/ 6.5 W.
· Garantía: 3 años.

»LND-6070R · US$ 279.00

Domo IP Antivandálico Intelligent Codec 2 MP

IDIS



· Compresión: H.265, H.264(MP), M-JPEG.
· Lente: longitud focal 3.3 mm (F2.0).
· Buffer de grabación interno: 60 MB.
· IR/ distancia: 15 m.
· Soporta tarjeta SD 128 GB (Smart Failover).
· Notificaciones de eventos vía correo electrónico.
· Videoanalíticos: detección de movimiento, línea y cubierta.
· Dimensiones: 131 x 79.3 mm.
· Alimentación/ consumo: PoE (IEEE802.3af)/ 4.5 W.
· Garantía: 5 años.

»DCD3212RX · US$ 339.00

Domos IP 2 MP

Domo IP Antivandálico con Lente Motorizado 2 MP

Honeywell

· Compresión: H.264, H.264H, H.264, MJPEG.
· Lente varifocal: 2.7 a 12 mm.
· Filtro ICR automático.
· IR hasta 50 m dependiendo de la escena.
· WDR Real 140 dB.
· Funciones especiales: Ultra Low Light, HLC, BLC.
· Almacenamiento: micro SD hasta 128 GB (no incluida).
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, 24 Vca, PoE.
· Dimensiones: 159 x 118 mm.



»H4L2GR1 · US$ 569.00

Domo IP Antivandálico con Lente Motorizado 4X eXtra LUX 2 MP

WISENET

· Compresión: H.265 y WiseStream, H.264, MPJEG.
· Lente: 4.1 a 16.4 mm (4X).
· Filtro: ICR.
· Compensación de luz: WDR 150 dB, HLC, BLC.
· Videoanalíticos principales: clasificación de sonido, autoseguimiento y detección de rostro.
· Almacenamiento: 2 micro SD (máx. 256 c/u), SDHC, SDXC y NAS.
· Dimensiones: 160 (diámetro) x 140 mm.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, 12 Vcd/ máx. 13.5 W.
· Garantía: 3 años.



»XNV-6085 · US$ 1,400.00

Domo IP Antivandálico IK10 2 MP

IDIS

· Compresión: H.265, H.264 (MP), M-JPEG.
· Lente varifocal: 3.3 a 10 mm, F1.3 a 2.5.
· Buffer de grabación interno: 60 MB.
· IR/ distancia: 28 LED, 20 m.
· Almacenamiento: acepta micro SD (HC) 128 GB (Smart Failover)
· Soporta audio de 2 vías.
· Notificaciones de eventos vía correo electrónico (con imagen).
· Dimensiones: 155 (diámetro) x 111.5 (alto) mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3 af)/ 7.5 W.
· Garantía: 5 años.



»DCD3233WRX · US$ 619.00

Domo IP con Lente Motorizado 2 MP

Honeywell

· Compresión: H.264, H.264H, H.264B, MJPEG.
· Lente varifocal: 2.7 a 12 mm.
· Filtro ICR automático.
· IR hasta 20 m dependiendo de la escena.
· WDR real 120 dB.
· Funciones especiales: low light, HLC, BLC.
· Almacenamiento: micro SD hasta 128 GB (no incluida).
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, 24 Vca/ PoE.
· Dimensiones: 126 x 122 mm.



»H3W2GR1 · US$ 389.00

Domo IP Antivandálico con Lente Fijo 2 MP

WISENET

· Compresión: H.265, H.264, MJPEG y Wisestream.
· Lente fijo: 4 mm (F1.4).
· Día/ noche: real (ICR), IR 30 m.
· Compensación de luz: WDR (150 dB).
· Videoanalíticos: conteo de personas, manejo de filas, mapa de calor
· Almacenamiento: doble ranura micro SD, SDHC, SDXC (512 GB).
· Protección: IP67, IK10
· Dimensiones: 120 x 97.5 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE/ 9 W.
· Garantía: 3 años.



»XNV-6020R · US$ 650.00

Domo IP para Exterior 2 MP

HiLook by HIKVISION

· Compresión H.264+, H.264.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR: 30 m.
· dWDR/ 3D-DNR, BLC, ONVIF.
· Protección: IP67, IK10, Hik-Connect.
· Material de plástico resistente.
· Dimensiones: 111 x 82 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3 af)/ 6 W.
· Garantía: 2 años.



»IPC-D120 · US$ 84.00

Domo IP H.265+ para Exterior 2 MP

HiLook by HIKVISION

· Compresión: H.264+, H.264.
· Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de visión 114°).
· Distancia IR: 30 m.
· Protección: IP67, IK10, Hik-Connect.
· dWDR, 3D-DNR, BLC, ONVIF.
· Material de plástico resistente.
· Dimensiones: 111 x 82 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3 af)/ 6 W.
· Garantía: 2 años.



»IPC-D120H · US$ 99.00

Domo IP con Lente Motorizado de 2.7 a 12 mm 2 MP

Honeywell

· Compresión: H.264, H.264H, H.264B, MJPEG.
· Sensor de imagen 1/3" CMOS.
· Lente motorizado: 2.7 a 12 mm.
· Distancia IR hasta 30 m dependiendo de la escena.
· Protección: IP66, IK10.
· Funciones: WDR (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
· ONVIF: Profile S.
· Dimensiones: 122 x 89 mm.
· Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3af) Clase 0.



»H4W2PRV2 · US$ 229.00

Domo IP con Lente Motorizado para Interior 2 MP

WISENET

· Compresión: H.265, H.264, MJPEG y WiseStream.
· Lente: 2.8 a 12 mm (4.3x) V/F motorizado (F1.4).
· Día/ noche: real (ICR), IR 30 m.
· Protección: IK08.
· Compensación de luz: WDR (150 dB).
· Videoanalíticos: detección de rostros, autoseguimiento y clasificación de audio.
· Almacenamiento: doble ranura micro SD, SDHC, SDXC (512 GB).
· Dimensiones: 140.8 x 113 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE/ 10 W.
· Garantía: 3 años.



»XND-6080RV · US$ 1,050.00

Domo IP con Lente Varifocal Antivandálico 2 MP

WISENET

· Sensor de imagen: 1/2.9 CMOS scan progresivo.
· Compresión: H.264, MJPEG.
· Lente varifocal: 3.2 a 10 mm.
· Distancia de IR: 30 m con IR inteligente.
· Protección: IP66, IK10.
· Almacenamiento: soporta micro SD de hasta 32 GB (no incluida).
· Funciones: WDR real (120 dB).
· ONVIF: Profile S, Profile G, PSIA, CGI, ISAPI.
· Dimensiones: 137.8 x 106.1 mm.
· Alimentación/ consumo: PoE (802.3af)/ 6.5 W.



»LNV-6070R · US$ 318.00

Domo IP con Lente Fijo 2.8 mm 2 MP

HiLook by HIKVISION

· Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de visión 114.8°).
· Protección: IP67 para exterior, IK10 antivandálica.
· Funciones: dWDR, ajustes a contraluz.
· IR EXIR para 30 m.



»IPCD121H · US$ 66.00

Domo IP con Lente Motorizado H.265+ 2 MP

HIKVISION

· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Lente motorizado: 2.8 a 12 mm.
· WDR real 120 dB, cruce de línea, intrusión de área.
· 30 m IR EXIR, Hik-Connect P2P, fabricado en metal.
· Protección: IP67, IK10.
· Almacenamiento micro SD 128 GB (no incluida).
· Entrada y salida de audio y alarma.
· Dimensiones: 153 x 133 mm.
· Alimentación / consumo: 12 Vcd, PoE (802.3 af)/ 12 W.
· Garantía: 2 años.



»DS-2CD2723G0-IZS · US$ 359.00

Domos IP 2 MP

Domo IP con Lente Fijo 2.8 mm 2 MP

Honeywell

· Compresión: H.264, H.264H, H.264B, MJPEG.
· Sensor de imagen 1/3" CMOS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Protección: IP66, IK10.
· 10 LED IR, hasta 20 m.
· Funciones: WDR 120 dB, 3DNR, BLC, HLC.
· Micrófono interconstruido
· Almacenamiento: soporta micro SDHC hasta 128 GB clase 10.
· Dimensiones: 106 x 50.3 mm.
· Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3af).



»H2W2PRV3 · US$ 173.00

Domo IP Antivandálico con Lente Motorizado 2 MP

Honeywell

· Compresión: H.264, H.264H, H.264, MJPEG.
· Lente varifocal motorizado 2.7 a 12 mm.
· Filtro ICR automático.
· IR hasta 50 m dependiendo de la escena.
· WDR real 120 dB.
· Funciones especiales: Low Light, HLC, BLC.
· Almacenamiento: micro SD hasta 128 GB (no incluida).
· Alimentación: 12 Vcd, 24 Vca, PoE.
· Dimensiones: 159 x 118 mm.



»H4W2GR1 · US$ 421.00

Domo IP Turret con Lente Varifocal 2 MP

HiLook by HIKVISION

· Compresión: H.264+, H.264, MJPEG.
· Resolución máxima: 2 MP (1920 x 1080p).
· Lente motorizado 2.8 a 12 mm.
· Visión nocturna para 30 m de IR.
· Protección: IP67 para exterior.
· Funciones especiales: WDR 120 dB, 3D DNR.
· Soporta PoE (Power Over Ethernet).
· Alimentación: 12 Vcd.



»IPC-T620-ZB · US$ 169.00

Domo IP con Lente Fijo 6 mm 2 MP

WISENET

· Compresión: H.264, MJPEG.
· Sensor de imagen: 1/2.9 CMOS scan progresivo.
· Lente fijo: 6 mm.
· Distancia IR: 20 m IR inteligente.
· Funciones: WDR real (120 dB).
· ONVIF: Profile S/G, SUNAPI (HTTP API).
· Almacenamiento: soporta micro SD de hasta 32 GB (no incluida).
· Dimensiones: 110 x 86 mm.
· Alimentación/ consumo: PoE (802.3af)/ 6.5 W.
· Garantía: 3 años.



»LND-6030R · US$ 164.00

Domo IP con Heat Map para Interior 2 MP

HIKVISION

· Compresión: H.264, MJPEG, MPEG4.
· Lente: motorizado: 2.8 a 12 mm.
· Filtro: ICR.
· Almacenamiento: micro SD (12 GB, no incluida).
· WDR real (120 dB), defog, 3D-DNR, ROI, mapa de calor.
· Entrada/ salida de audio y alarma, HLC, BLC.
· Dimensiones: 140 x 121.8 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3 af)/ 13.5 W.
· Garantía: 3 años.



»iDS-2CD6124FWD-IZ/H · US$ 1,599.00

Domo IP con Videoanalíticos 2 MP

WISENET

· Compresión: H.265, H.264, MJPEG y WiseStream.
· Lente: 2.8 a 12 mm (4.3x) V/F.
· Filtro: real (ICR).
· IR/ distancia: 20 m.
· Compensación de luz: WDR (120 dB).
· Funciones especiales: detección de movimiento, manipulación y detección de desenfoque.
· Almacenamiento: micro SD, SDHC, SDXC (128 GB).
· Dimensiones: 119.8 x 98.8 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE/ 6.7 W.
· Garantía: 3 años



»QND-6070R · US$ 459.00

Domo IP con Lente Fijo para Interior 2 MP

WISENET

· Compresión: H.265, H.264, MJPEG y Wisestream.
· Lente fijo: 4 mm (F1.4).
· Día/ noche real (ICR), IR 30 m.
· Protección: IK08.
· Compensación de luz: WDR (150 dB).
· Videoanalíticos: detección de rostros, mapas de calor, conteo de personas, manejo de filas.
· Almacenamiento: doble ranura micro SD, SDHC, SDXC (512 GB).
· Dimensiones: 110 x 90 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ PoE/ 9 W.
· Garantía: 3 años.



»XND-6020R · US$ 600.00

Domo IP con Videoanalíticos 2 MP

WISENET

· Compresión: H.265, H.264, MJPEG y WiseStream.
· Filtro: real (ICR).
· Distancia IR: 20 m.
· Compensación de luz: WDR (120 dB).
· Almacenamiento: micro SD, SDHC, SDXC (128 GB).
· Dimensiones: 110 x 86 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE/ 7 W.
· Garantía: 3 años.



»QND-6010R · US$ 289.00 Lente fijo: 2.8 mm
»QND-6020R · US$ 289.00 Lente fijo: 3.6 mm
»QND-6030R · US$ 289.00 Lente fijo: 6 mm

Domo IP con Lente Motorizado 2.8 a 12 mm 2 MP

HiLook by HIKVISION

· Resolución máxima: 2 MP (1920x1080p).
· Formato de compresión: H.265+, H.265, H.264+, H264
· Lente motorizado: 2.8 a 12 mm.
· Visión nocturna para 30 m.
· Protección: IP67 para exterior.
· Funciones especiales: WDR (Wide Dynamic Range), 3D DNR (Digital Noise Reduction).
· Soporta PoE (Power Over Ethernet).
· Alimentación: 12 Vcd.



»IPC-D620H-Z · US$ 189.00

Domo IP con Lente Varifocal 7 a 22 mm 2 MP

Honeywell

· Compresión: H.264, H.264H, H.264, MJPEG.
· Lente varifocal: 7 a 22 mm.
· Filtro ICR automático.
· IR hasta 20 m dependiendo de la escena.
· WDR real 120 dB.
· Funciones especiales: Low Light, HLC, BLC.
· Almacenamiento: micro SD hasta 128 GB (no incluida).
· Dimensiones: 126 x 122 mm.
· Alimentación: 12 Vcd, 24 Vca/ PoE.



»H3W2GR2 · US$ 359.00

Domo IP People Counting para Interior 2 MP

HIKVISION

· Compresión: H.264, MJPEG, MPEG4.
· Lente motorizado: 2.8 a 12 mm.
· Filtro: ICR.
· Almacenamiento: SD (hasta 128 GB, no incluida)
· Entrada/ salida de audio y alarma.
· WDR real (120 dB), ONVIF, PSIA.
· 3D-DNR, ROI, defog, HLC, conteo de personas.
· Dimensiones: 140 x 121.8 mm
· Alimentación/ consumo:12 Vcd, PoE (802.3af)/ 13.5 W.
· Garantía: 3 años.



»iDS-2CD6124FWD-IZ/C · US$ 1,729.00

Domo IP Intelligent Codec con Lente Fijo de 4 mm 2 MP

IDIS

· Compresión de video: H.265, H.264 (MP) M-JPEG.
· Lente fijo: 4 mm.
· Distancia IR: 20 m.
· Protocolo de cámara IP: DirectIP, IDIS, ONVIF
· Almacenamiento: micro SD/ SDHC
· Video inteligente: videodetección de movimiento, alarma de manipulación activa, zona de disparo.
· Dimensiones: 130 x 74.3 mm.
· Alimentación: PoE (IEEE 802.3af Clase 2).
· Garantía 5 años.



»DC-D4212R · US$ 123.00

Domos IP 2 MP

Domo IP Antivandálico con Lente Fijo 4 mm 2 MP

· Compresión: H.264, MJPEG.
· Lente fijo: 4 mm.
· Distancia de IR: 30 m IR inteligente.
· Protección: IP66, IK10.
· Funciones: WDR real (120 dB)
· ONVIF: Profile S/G, SUNAPI (HTTP API).
· Almacenamiento: soporta micro SD de hasta 32 GB (no incluida).
· Dimensiones: 58.6 x 182 mm.
· Alimentación/ consumo: PoE (802.3af)/ 6.5 W.
· Garantía: 3 años.



»LNV-6020R · US$ 182.00

Domo IP Antivandálico con Lente Varifocal 3.2 a 10 mm 2 MP

· Compresión: H.264, MJPEG.
· Lente varifocal: 3.2 a 10 mm.
· Distancia de IR: 30 m IR inteligente.
· Protección: IP66, IK10.
· Funciones: WDR real (120 dB).
· ONVIF: Profile S/G, SUNAPI (HTTP API).
· Almacenamiento: soporta micro SD de hasta 32 GB (no incluida).
· Dimensiones: 58.6 x 182 mm.
· Alimentación /consumo: PoE (802.3af)/ 6.5 W.
· Garantía: 3 años.



»LNV-6070R · US$ 318.00

Domo IP Antivandálico con Lente Motorizado 2 MP

· Compresión: H.264, H.264H, H.264B, MJPEG.
· Lente varifocal motorizado 7 a 22 mm.
· Filtro ICR automático.
· IR hasta 50 m dependiendo de la escena.
· WDR real 120 dB.
· Funciones especiales: Low Light, HLC, BLC.
· Almacenamiento: micro SD hasta 128 GB (no incluida).
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, 24 Vca/ PoE.
· Dimensiones: 159 x 118 mm.



»H4W2GR2 · US$ 399.00

Domo IP con Lente Varifocal 3.2 a 10 mm 2 MP

· Compresión: H.264, MJPEG.
· Sensor de imagen: 1/2.9 CMOS scan progresivo.
· Lente motorizado de 3.2 a 10 mm (3.1X).
· Día/ noche real con filtro ICR.
· Protección: IP66, IK10.
· Infrarrojo de 30 m.
· Soporta 1 tarjeta SD, SDHC, SDXC de hasta 256 GB (no incluida).
· Dimensiones: 168 x 161.5 mm.
· Alimentación/ consumo: PoE/ máx. 11 W.
· Garantía: 3 años.



»XNV-L6080R · US$ 925.00

Domo IP Antivandálico con Videoanalíticos 2 MP

· Compresión: H.265, H.264, MJPEG y WiseStream.
· Filtro: real (ICR).
· Distancia IR: 25 m.
· Compensación de luz: WDR (120 dB).
· Almacenamiento: micro SD, SDHC, SDXC (128 GB).
· Dimensiones: 120.3 x 91.7 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE/ 6.8 W.
· Garantía: 3 años.



»QNV-6010R · US$ 379.00 Lente fijo: 2.8 mm
»QNV-6020R · US$ 379.00 Lente fijo: 3.6 mm
»QNV-6030R · US$ 379.00 Lente fijo: 6 mm

Domo IP Antivandálico con Videoanalíticos 2 MP

· Compresión: H.265, H.264/ MJPEG y WiseStream.
· Lente: 2.8 a 12 mm (4.3x) V/F.
· Filtro: real (ICR).
· Distancia IR: 30 m.
· Compensación de luz: WDR (120 dB).
· Funciones especiales: detección de movimiento, manipulación y detección de desenfoque.
· Almacenamiento: micro SD, SDHC, SDXC (128 GB).
· Dimensiones: 137 x 106.1 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE/ 6.7 W.
· Garantía: 3 años.



»QNV-6070R · US$ 519.00

Domo IP Anticorrosión Darkfighter y Lente Motorizado 2 MP

· Compresión: H.264, MJPEG, MPEG4.
· Lente motorizado: 2.8 a 12 mm.
· Filtro ICR, IR 30 m.
· Almacenamiento: micro SD (128 GB, no incluida).
· WDR real (120 dB), BLC, 3D-DNR, ROI, defog, NEMA 4, C5-M.
· IP67, entrada/ salida de audio y alarma, calefactor inteligente.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, 12 Vcd, PoE (802.3 at/ 16 W.
· Dimensiones: 165.4 x 126.2.
· Garantía: 3 años.



»DS-2CD6626DS-IZHS · US$ 2,339.00

Domo IP Antivandálico con Lente Fijo 3 mm 2 MP

· Compresión: H.264, MJPEG.
· Sensor de imagen: 1/2.9 CMOS scan progresivo.
Lente fijo: 3 mm.
· Distancia de IR: 30 m IR inteligente.
· Protección: IP66, IK10.
· Día/ noche real con filtro ICR.
· ONVIF: Profile S/G, SUNAPI (HTTP API).
· Funciones: WDR real (120 dB).
· Dimensiones: 58.6 x 182 mm.
· Alimentación/ consumo: PoE (802.3af)/ 6.5 W.



»LNV-6010R · US$ 182.00

Domo IP Antivandálico con Lente Fijo 6 mm 2 MP

· Compresión: H.264, MJPEG.
· Lente fijo: 6 mm.
· Distancia de IR: 30 m IR inteligente.
· Protección: IP66, IK10.
· Funciones: WDR real (120 dB)
· ONVIF: Profile S/G, SUNAPI (HTTP API).
· Almacenamiento: soporta micro SD de hasta 32 GB (no incluida).
· Dimensiones: 58.6 x 182 mm.
· Alimentación/ consumo: PoE (802.3af)/ 6.5 W.
· Garantía: 3 años.



»LNV-6030R · US$ 182.00

Domo IP Antivandálico con Lente Motorizado 2 MP

· Compresión: H.265, H.264, MJPEG y Wisestream.
· Lente: 2.8 a 12 mm (4.3x) V/F motorizado (F 1.4).
· Protección: IP66, IK10.
· Día/ noche real (ICR), IR 50 m.
· Compensación de luz: WDR (150 dB).
· Videoanalíticos: detección de rostros, autoseguimiento, clasificación de sonido.
· Almacenamiento: doble ranura micro SD, SDHC, SDXC (512 GB).
· Dimensiones: 160 x 118.5 mm.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca/ 12 Vcd/ PoE/ 14 W.
· Garantía: 3 años.



»XNV-6080R · US$ 1,150.00

Domo IP Acero Inoxidable con Lente Varifocal 2.8 a 12 mm 2 MP

· Compresión: H.265, H.264, MJPEG, WiseStream II
· Lente motorizado de 2.8 a 12 mm. (3.1X).
· Funciones: WDR real (150 dB), HLC, BLC.
· Material: acero inoxidable SUS316L.
· Protección: interior/ exterior, IP66, NEMA4X, IK10+.
· Almacenamiento: soporta 2 SD de hasta 256 GB.
· Dimensiones: 162 x 120.5 mm.
· · Alimentación/ consumo: PoE/ máx. 11 W.
· Garantía: 3 años.



»XNV-6080RS · US$ 1,620.00

Domo IP Interior Intelligent Codec 2 MP

· Compresión: H.265, H.264 (MP), M-JPEG.
· Lente fijo: 2.8 mm (F2.0).
· Buffer de grabación interno: 60 MB.
· Distancia IR: 15 m.
· Soporta tarjeta SD 128 GB (Smart Failover).
· Notificaciones de eventos vía correo electrónico.
· Videoanalíticos: detección de movimiento, línea y cubierta.
· Alimentación/ consumo: PoE IEEE802.3af)/ 4.5 W.
· Garantía: 5 años.



»DCD3212RXN · US$ 329.00

Domos y Mini Domos, WiFi, Turret, Eyeball y PTZ IP 2 MP

Domo IP Antivandálico con Lente Varifocal 5.2 a 62.4 mm 2 MP

· Compatible con los códecs H.265, H.264, MJPEG y flujos de datos múltiples.
· Lente varifocal: 5.2 a 62.4 mm (óptico 12X).
· Distancia IR: 70 m.
· Certificaciones: IP67, IP66, NEMA 4X e IK10.
· Compatible con audio bidireccional.
· Día/ noche (ICR), WDR (150 dB) y desempañador.
· Merodeo, detección direccional, detección de empañamiento, detección de audio, clasificación de sonidos.
· 2 ranuras para SD/ SDHC/ SDXC (máx. 512 GB).
· Alimentación: 24 Vca, 12 Vcd, PoE.

»XNV-6120R · US$ 1,500.00



Mini Domo IP para Exterior 2 MP

· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Lente 2.8 mm (ángulo de apertura 98°).
· Distancia de infrarrojos: 10 m IR EXIR.
· Uso en exterior IP66/ IK08.
· Material de metal con policarbonato.
· Funciones normales: WDR real 120 dB, BLC, intrusión de área, cruce de línea, 3D-DNR.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE 802.3af/ 10 W.

»DS-2CD2523G0-IS · US$ 189.00



Mini Domo IP Anticorrosión H.265+ 2 MP

· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Lente fijo: 2.8 mm (gran angular).
· 10 m IR, entrada y salida de audio y alarma.
· Protección: IP67, WF-2, NEMA 4X, C5-M, SUS 316L.
· WDR real 120 dB, videoanalíticos, detección de rostros.
· Dimensiones: 113 x 77 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE 802.3af/ 5 W.
· Garantía: 3 años.

»DS-2XC6122FWD-IS · US$ 1,949.00



Mini Domo IP WiFi 2 MP

· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Lente fijo: 2.8 mm
· Protección: IP66.
· 30 m IR, ONVIF.
· dWDR, 3D-DNR/ BLC.
· Material de plástico.
· 150 m de alcance en WiFi en línea de vista.
· Dimensiones: 121 x 92 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 5 W.
· Garantía: 2 años.

»DS-2CD2123G0D-IW2 · US$ 139.00



Mini Domo IP con Lente Varifocal 3.2 a 10 mm 2 MP

· Compresión: H.265, H.264, MJPEG y WiseStream.
· Sensor de imagen: 1/2.9 CMOS scan progresivo.
· Lente motorizado: 3.2 a 10 mm.
· Distancia de IR: 30 m IR inteligente.
· Protección: IP66, IK10.
· ONVIF: Profile S/G, SUNAPI (HTTP API).
· Día/ noche real con filtro ICR.
· Dimensiones: 144.9 x 135.5 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3af)/ 8.3 W máx.
· Garantía: 3 años.

»QNE-6080RV · US$ 520.00



Domo IP Turret con Lente Fijo de 2.8 mm 2 MP

· Compresión: H.265, H.264.
· Distancia focal: 2.8 mm (visión ángular 114.8°).
· Distancia de infrarrojo: 30 m Smart IR.
· Uso en exterior: IP67.
· Funciones normales: dWDR, BLC, EIS, 3D-DNR.
· Fabricado en material de metal con base de plástico.
· Dimensiones: 110 x 93.2 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3 af)/ 4.5 W.

»IPC-T221H · US$ 66.00



Domo IP Turret Lente Motorizado 2.8 a 12 mm 2 MP

· Compresión: H.264+, H.264.
· Lente motorizado: 2.8 a 12 mm.
· Distancia IR: 30 m Smart IR.
· Uso en exterior IP67.
· Funciones normales: WDR 120 dB, BLC, 3D-DNR.
· Dimensiones: 130.5 x 102.4 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3 af)/ 11 W.

» IPC-T620-Z · US$ 169.00



Domo IP Turret con Lente Fijo 2.8 mm para Interior/ Exterior 2 MP

Características:
· CMOS 1/2.8" scan progresivo.
· Lente fijo: 2.8 ángulo de visión 108°
· Distancia IR: 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
· Protección: IP67.
· Iluminación mínima Ultra Low Light: 0.005Lux @ (F1.2,AGC ON), 0 Lux con IR.
· Alimentación: 12 Vcd. PoE (802.3af - 7 W)/ 6 W.

»DS-2CD2325FWD-I · US$ 219.00



Domo IP Eyeball Gran Angular 2 MP

· Compresión H.264+.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR: 30 m.
· dWDR, 3D-DNR, BLC, ONVIF, Hik-Connect.
· Uso en interior/ exterior.
· Material de plástico resistente.
· Dimensiones: 110 x 92.1 mm
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ PoE (802.3 af), 7 W.
· Garantía: 2 años.

»IPC-T121 · US$ 66.00



Domo IP Eyeball H.265+ 2 MP

· Compresión: H.265/ H.265+.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR: 10 m.
· dWDR, 3D-DNR, BLC, ONVIF, Hik-Connect.
· Uso en interior.
· Material de plástico resistente.
· Dimensiones: 110 x 92.1 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ PoE (802.3af)/ 5 W.
· Garantía: 2 años.

»IPC-T120H · US$ 93.00



Domo IP Eyeball con Lente Motorizado de 2.7 a 12 mm 2 MP

· Compresión: H.264, H.264H, H.264B, MJPEG.
· Sensor de imagen 1/3" CMOS.
· Lente motorizado: 2.7 a 12 mm, F1.7.
· Protección: IP66.
· Distancia IR hasta 60 m.
· Funciones: DWDR, 3DNR, BLC, HLC.
· ONVIF: profile S, profile G.
· Dimensiones: 122 x 102 mm.
· Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3af) Clase 0.

»HEW2PR2 · US$ 239.00



Domo IP PTZ con Wiper, Autoseguimiento, 500 m IR Láser 2 MP

· Compresión: H265+, H265, H.264+, H.264, MJPEG.
· Lente/longitud focal: 6.6 a 330 mm, 50X óptico, 16X digital.
· Detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, etc.
· Preset, patrol, pattern: 300, 16, 8.
· IP66, IK10, ONVIF, PSIA, WDR real 120 dB, ROI, EIS.
· 500 m IR, HLC, BLC, defog, entrada y salida de audio y alarma.
· Incluye brazo de pared y fuente de alimentación.
· Temperatura de operación: -30 a 65 °C.
· Dimensiones: 266.6 x 435 mm.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, Hi-PoE/ 60 W.
· Garantía: 3 años.

»DS-2DF8250I5X-AELW · US$ 5,919.00 Con wiper



Domos IP 2 MP

Domo IP PTZ 15X Zoom y 100 m IR 2 MP

HIKVISION



· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG.
· Lente/ longitud focal: 5 a 75 mm, 15X óptico, 16X digital.
· Preset, patrol, pattern: 300, 8, 4.
· Temperatura de operación: -30 a 65 ºC.
· Detección de rostros.
· IP66/ WDR 120 dB, 3D-DNR, ROI, HLC, BLC, Hik-Connect P2P.
· Detección de rostros, 100 m IR, cruce de línea, intrusión de área.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE+ (802.3 at)/ 18 W.
· Dimensiones: 164 x 290 mm.
· Garantía: 2 años.

»DS-2DE4215IW-DE · US$ 498.00

Domo IP PTZ con Lente Varifocal 4.3 a 129 mm 2 MP

IDIS



· Compresión H.265, H.264, M-JPEG, Intelligent Codec.
· Lente varifocal: 4.3 a 129 mm 30X.
· Uso para interior.
· Control de iris: DC autoiris.
· Soporta memoria clase 10 micro SD,SDHC, SDXC hasta 128 GB (no incluida).
· Soporta WDR real 120 dB.
· Dimensiones: 200 x 199.5 mm.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, PoE (802.3at clase 3)/ 10.6 W.
· 7 años de garantía.

»DCS3283FX · US$ 2,849.00

Domo IP PTZ con Lente Varifocal 4.44 a 142.6 mm 2 MP

WISENET



· CMOS 1/2.8".
· Lente varifocal: 4.44 a 142.6 mm (37X) y 32X zoom digital.
· Compensación de luz: WDR Real (150 dB), BLC, HLC.
· Día/ noche real con filtro ICR.
· Aplicación: interior.
· Funciones Pan/ Tilt.
· Autoseguimiento.
· Soporta 2 tarjetas SD, SDHC, SDXC de hasta 256 c/u (no incluidas).
· Dimensiones: 152.0 x 218.0 mm.
· Alimentación/ consumo: HPoE, 12 Vcd/ 20 W.

»XNP-6320 · US$ 4,000.00

Domo IP PTZ Antivandálico IR WDR Real 2 MP

IDIS



· Lente: zoom óptico 30X (4.3 a 129 mm).
· Buffer de grabación interno: 60 MB, tarjeta SD 128 GB (Smart Failover). (calentador encendido, LED encendidos).
· Normas aprobadas: IK10, IP66
· Estabilizador de imagen (DIS).
· Soporta detección de movimiento, detección de rostro, cubierta.
· Temperatura -40 a 50 °C.
· Dimensiones: 228 (diámetro) x 357.5 (alto) mm.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca/ 58 W.
· Garantía: 5 años.

»DCS1283WRX · US$ 2,589.00

Domo IP PTZ Antivandálico 32X Zoom Óptico 2 MP

WISENET



· CMOS 1/2.8".
· Lente varifocal: 4.44 a 142.6 mm (32X zoom óptico).
· Aplicación: exterior/ antivandálica.
· 32X zoom digital.
· Día / noche real con filtro ICR.
· Soporta 2 tarjetas SD, SDHC, SDXC de hasta 256 c/u (no incluidas).
· Enrada/ salida de audio y alarma.
· Compensación de luz: WDR real (150 dB), BLC, HLC.
· Dimensiones: 223.4 x 293.6 mm.
· Alimentación/ consumo: HPoE, 12 Vcd/ 65 W máx.

»XNP-6320H · US$ 4,350.00

Domo IP PTZ con Autoseguimiento y 500 m IR Láser 2 MP

HIKVISION



· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264
· Distancia focal: 5.7 a 205.2 mm (36X zoom óptico / 16X zoom digital).
· Distancia IR: 500 m IR láser.
· Protección: interior/ exterior IP66.
· Funciones normales: WDR real 120 dB, 3D-DNR, BLC, HLC, Defog, EIS
· Dimensiones: 266.6 x 410 mm.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, Hi-PoE/ 60 W.

»DS-2DF8236I5X-AELW · US$ 5,220.00

Domo IP PTZ 23X Zoom Óptico 2 MP

WISENET



· Resolución por máxima: 2 MP@30 ips.
· Compresión: H.265, H.264, MJPEG, WiseStream II.
· Lente: 4.44 a 102.2 mm (23X).
· Protección: interior/ exterior, IP66, IK10.
· Funciones: WDR real (120 dB) HLC, BLC
· ONVIF: profile S, SUNAPI.
· Almacenamiento: soporta 1 SD de hasta 250 GB.
· Dimensiones: 223.4 x 293.6 mm .
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, PoE (802.3at)/ máx. 65 W.

»QNP-6230H · US$ 1,700.00

Domo IP PTZ Anticorrosión con Darkfighter 2 MP

HIKVISION



· Compresión: H.264, MJPEG, MPEG4.
· Lente: 5.9 a 135.7 mm, 23X óptico, 16X digital.
· Filtro: ICR
· Preset, patrol, pattern: 300, 8, 4.
· Incluye bracket y fuente de alimentación.
· WDR real (120 dB), BLC, IP67, IK10, WF2, C5-M, NEMA 4X.
· 3D-DNR. ROI, HLC, defog, autoseguimiento.
· Entrada/ salida de audio y alarma.
· Dimensiones: 262 x 330 mm.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, HPoE (802.3at)/ 60 W.
· Garantía: 3 años.

»DS-2DT6223-AELY · US$ 4,101.00

Domo IP PTZ con Lente Varifocal 6 a 222 mm 2 MP

WISENET



· Compatible con WiseStream.
· Compresión: H.265, H.264, MJPEG.
· 16:9 y compatibilidad con la resolución Full HD (1080p)
· Lente varifocal: 6 a 222 mm (37X) y 16X zoom digital.
· Distancia IR: 350 m.
· Protección: IP66, IK10.
· Día/ noche (ICR) y WDR (120 dB).
· Seguimiento automático y análisis de video inteligente.
· Ranura para tarjeta SD, SDHC, SDXC
· Compatibilidad de audio bidireccional.
· Se pueden mandar datos a través de fibra óptica utilizando SBP-302HF.

»XNP-6370RH · US$ 5,300.00

Domo IP PTZ 25X Zoom 2 MP

HIKVISION



· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Distancia focal: 4.8 a 120 mm (25X zoom óptico y 16X zoom digital).
· Uso en interior.
· Antivandálica IK10.
· Funciones normales: HLC, ROI, WDR 120 dB, BLC, HLC, defog, 3D-DNR, EIS.
· Dimensiones: 165 x 168 mm.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, PoE +/ 18 W.
· Garantía: 2 años.

»DS-2DE4225W-DE3 · US$ 699.00

Domo IP PTZ con Zoom Óptico 23X 2 MP

WISENET



· Compresión: H.265, H.264, MJPEG, WiseStream II.
· Resolución por máxima: 2 MP@30 ips.
· Funciones: WDR real (120 dB) HLC, BLC
· Lente: 4.44 a 102.2 mm (23X).
· ONVIF: Profile S, SUNAPI.
· Uso en interior.
· Almacenamiento: soporta 1 SD de hasta 250 GB.
· Dimensiones: 223.4 x 293.6 mm.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, PoE (802.3at)/ máx. 65 W.

»QNP-6230 · US$ 1,500.00

Domo IP PTZ con Lente Motorizado 4.8 a 120 mm 2 MP

Honeywell



· CMOS 1/2.8" Sony Progresivo CMOS.
· Compresión: H.265, H.264, MJPEG.
· Lente motorizado: 4.8 a 120 mm (30X zoom óptico).
· Protección: IP66, interior/ exterior.
· 30 ips@720p, 30 ips@1080p.
· Día/ noche real con filtro ICR.
· Funciones: WDR real 120 dB, 3D-DNR.
· Soporta almacenamiento micro SD (128 GB, no incluida).
· Dimensiones: 160 x 295 mm.
· Alimentación: 12 Vcd, PoE+.

»HDZP252DI · US$ 769.00

Domos y Mini Domo IP PTZ 2 MP

Domo IP PTZ de Acero Inoxidable, Lente 4.44 a 142.6 mm 2 MP

· Resolución por máxima: 2 MP@30 ips.
· Compresión: H.265, H.264, MJPEG, WiseStream II.
· Lente: 4.44 a 142.6 mm (23X).
· Protección: interior/ exterior, IP66, IK10.
· Funciones: WDR real (120 dB) HLC, BLC
· ONVIF: Profile S, SUNAPI.
· Videoanalíticos
· Almacenamiento: soporta 1 SD de hasta 250 GB.
· Dimensiones: 227 x 295.5 mm.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, PoE (802.3at)/ máx. 65 W.

»XNP-6320HS · US$ 6,300.00



Domo IP PTZ 2 MP

· Compresión: H.265, H.264, MJPEG.
· Lente 4.5 a 135 mm.
· Grado de protección: IP66.
· Funciones especiales: BLC, HLC.
· WDR real 120 dB.
· Almacenamiento: micro SD hasta 128 GB (no incluida).
· Dimensiones: 186.5 x 297.9 mm.
· Alimentación: 24 Vca, PoE +.

»HDZ302D · US$ 1,239.00



Domo IP PTZ 2 MP

· Compresión: H.265, H.264, MJPEG.
· Lente 4.5 a 135 mm.
· WDR real 120 dB.
· Funciones especiales: BLC, HLC.
· Grado de protección: IP67.
· Almacenamiento: micro SD hasta 128 GB (no incluida).
· Alimentación: 24 Vca, PoE +.
· Dimensiones: 223.6 x 356.4 mm.

»HDZ302DE · US$ 1,239.00



Domo IP PTZ para Exterior IP67, IK10 2 MP

· Compresión H.265, H.264, M-JPEG, Intelligent Codec.
· Lente varifocal: 4.3 a 129 mm, 30X.
· Protección: IK10, IP67.
· Soporta WDR real 120 dB.
· Video de detección de movimiento, alarma antimanipulación activa, detección de rostros.
· Soporta memoria clase 10 micro SD, SDHC, SDXC hasta 128 GB (no incluida)
· Dimensiones: 200 x 199.5 mm.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, PoE (802.3at clase 4)/ 15.2 W.

»DCS3283WHX · US$ 2,899.00



Domo IP PTZ Portátil 30X Zoom 2 MP

· Compresión: H.265, H.264.
· Soporta GPS, WiFi, WCDMA, TD-SCDMA, TDD-LTE, FDD-LTE.
· Protección: IP66.
· Distancia IR: 60 m.
· Soporta 2 memorias micro SD 128 GB (no incluida).
· Alimentación/ consumo: 8 a 36 Vca/ 15 W.

»DS-MH6171I · US$ 8,899.00



Domo IP PTZ 150 m IR para Exterior 2 MP

· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG.
· Lente: 4.7 a 120 mm/ 25X óptico.
· Preset, patrol, pattern: 300, 8, 4.
· IR 150 m, IP66, dWDR, ROI, entrada/ salida de audio y alarma.
· ONVIF, PSIA, 3D-DNR, defog, HLC, BLC.
· Micro SD (hasta 128 GB, no incluida).
· Incluye brazo de pared y fuente de alimentación.
· Temperatura de operación: -30 a 60 ºC.
· Dimensiones: 220 x 353.4 mm.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, Hi-PoE/ 40 W.
· Garantía: 2 años.

»DS-2DE7225IW-AE · US$ 939.00



Domo IP PTZ con Autoseguimiento y 800 m IR Láser 2 MP

· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG.
· Longitud focal: 6.6 a 330 mm, 50X óptico, 16X digital.
· Detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, etc.
· Preset, patrol, pattern: 300, 16, 8.
· Temperatura de operación: -30 a 65 ºC.
· IP66, IK10, ONVIF, PSIA, WDR real 120 dB, ROI, EIS.
· 800 m IR, HLC, BLC, defog, entrada y salida de audio y alarma.
· Incluye brazo de pared y fuente de alimentación.
· Dimensiones: 266.6 x 435 mm.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, Hi-PoE/ 60 W.
· Garantía: 3 años.

»DS-2DF8250I8X-AELW · US$ 7,889.00 Con wiper



Domo IP PTZ 15X Zoom 2 MP

· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Distancia focal: 5 a 75 mm (15X zoom óptico y 16X zoom digital).
· Funciones normales: HLC, ROI, WDR 120 dB, BLC, HLC, defog, 3D-DNR, EIS.
· Uso en interior.
· Antivandálica IK10.
· Dimensiones: 165 x 168 mm
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE + (802.3 at)/18 W.
· Garantía: 2 años.

»DS-2DE4215W-DE3 · US$ 419.00



Domo IP PTZ con Autoseguimiento y 500 m IR Láser 2 MP

· Compresión: H.265+, H.265, H.264, MJPEG.
· Videoanalíticos: detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, etc.
· Preset, patrol, pattern: 300, 16, 8.
· IP66, IK10, ONVIF, PSIA, WDR real 120 dB, ROI, EIS.
· 500 m IR, HLC, BLC, defog, entrada y salida de audio y alarma.
· Incluye brazo de pared y fuente de alimentación.
· Temperatura de operación: -30 a 65 ºC.
· Dimensiones: 266.6 x 435 mm.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, Hi-PoE/ 60 W.
· Garantía: 3 años.

»DS-2DF8236I5W-AELW · US$ 5,559.00 Lente: 5.7 a 205.2 mm



Domo IP PTZ 23X Zoom Óptico y Videoanalíticos 2 MP

· Lente, longitud focal: 4.4 a 101.2 mm (23X zoom óptico).
· Filtro: real (ICR).
· IR, distancia: 100 m.
· Preset, patrol, pattern: preset, swing, group, trace, tour, calendario.
· Compensación de luz: WDR (100 dB).
· Funciones especiales: autoseguimiento y reducción niebla.
· Grado de protección: IP66, IK10.
· Tempertura de operación: -50 a 55 ºC.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca/ 90 W.
· Dimensiones: 248 x 399.5 mm.
· Garantía: 3 años.

»SNP-L6233RH · US$ 1,999.00



Domo IP PTZ Darkfighter con Autoseguimiento 2 MP

· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG
· Lente/ longitud focal: 5.7 a 205.2 mm, 36X óptico, 16X digital.
· Filtro: ICR.
· Preset, patrol, pattern: 300, 16, 10.
· Incluye: domo, bracket y fuente de alimentación.
· IP66, IK10, ONVIF, PSIA, WDR 120 dB, ROI.
· IR 200 m, HLC, BLC, defog, autoseguimiento.
· Temperatura de operación: -30 a 65 ºC.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, HPoE (802.3at)/ 60 W.
· Garantía: 3 años.

»DS-2DF8236IX-AEL · US$ 3,259.00



Domos y Mini Domos IP PTZ 2 MP

Domo IP PTZ Antiexplosión, Acero Inoxidable 2 MP

HIKVISION

· Compresión: H.264+, H.264.
· Lente y longitud focal: 5.9 a 135.7 mm, 23X óptico, 16X digital.
· Preset, patrol, pattern: 300, 8, 4.
· Autoseguimiento, WDR real 120 dB, 3D-DNR, BLC, HLC, defog.
· Protección: acero inoxidable 304, IP68,TÜ V 16 ATEX 7950X, IECEx TUR 16.0050X.
· Dimensiones: 281 x 405 mm.
· Garantía: 3 años.



»DS-2DF6223-CXW · US$ 8,999.00

Domo IP PTZ Darkfighter con Wiper y Autoseguimiento 2 MP

HIKVISION

· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG
· Lente, longitud focal: 5.7 a 142.5 mm, 25X óptico, 16x digital.
· Preset, patrol, pattern: 300, 16, 10.
· IP66, IK10, ONVIF, PSIA, WDR real 120 dB, ROI, EIS.
· 200 m IR, HLC, BLC, defog, entrada/ salida de audio y alarma.
· Incluye brazo de pared y fuente de alimentación.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, Hi-PoE/ 60 W.
· Dimensiones: 266.6 x 365.2 mm.
· Garantía: 3 años.



»DS-2DF8225IX-AEL · US$ 2,299.00
»DS-2DF8225IX-AELW · US$ 2,599.00 Con Wiper

Domo IP PTZ IR 150 m y Videoanalíticos 2 MP

WISENET

· Longitud focal: 4.4 a 140.8 mm (32X ópticos IR corregido)
· Filtro: real (ICR)
· Preset, patrol, pattern: preset, swing, group, trace, tour, calendario.
· Compensación de luz: WDR (120 dB).
· Funciones especiales: autoseguimiento, reducción niebla, videoanalíticos.
· Tempertura de operación: -50 a 55 ºC.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca/ 90 W.
· Dimensiones: 248 (diámetro) x 399.5 (alto) mm.
· Garantía: 3 años.



»SNP-6320RH · US$ 4,999.00

Domo IP PTZ 32X Zoom para Exterior 2 MP

WISENET

· Compresión: H.264, MJPEG.
· Lente/ longitud focal: 4.44 a 142.6 mm (32X ópticos).
· Filtro: real (ICR).
· Preset, patrol, pattern: preset, swing, group, trace, tour, calendario.
· Compensación de luz: WDR (120 dB).
· Funciones especiales: reducción de niebla, videoanalíticos.
· Tempertura de operación: -30 a 55 ºC.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, PoE/ 65 W.
· Dimensiones: 223.4 (diámetro) x 293.6 (alto) mm.
· Garantía: 3 años.



»SNP-6321H · US$ 3,299.00

Mini Domo IP PTZ 12X Zoom Óptico para Exterior 2 MP

WISENET

· Compresión: H.265, H.264, MJPEG y Wisestream.
· Lente: 5.2 a 62.4 mm (12X) V/F motorizado (F 1.4).
· Filtro: real (ICR)
· Compensación de luz: WDR (150 dB).
· Funciones especiales: DIS, girosensor interconstruido.
· Videoanalíticos: detección de rostros, autoseguimiento y clasificación de sonidos.
· Almacenamiento: micro SD, SDHC, SDXC (512 GB).
· Protección: IP66, IK10.
· Alimentación/ consumo: 2 Vcd, PoE/ 12 W.
· Dimensiones: 168 x 161.5 mm.



»XNP-6120H · US$ 1,700.00

Mini Domo IP PTZ Ultra Baja Iluminación 20 m IR 2 MP

HIKVISION

· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Distancia de infrarrojo: 20 m Smart IR EXIR.
· Distancia focal: 2.8 a 12 mm (zoom óptico 4X y zoom digital 16X).
· Protección: IP66/ IK10.
· Funciones normales: HLC, ROI, WDR real 120dB, HLC, EIS, 3D-DNR.
· Distancia de infrarrojo: 20 m Smart IR EXIR.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3 af)/ 12 W.



»DS-2DE2A204IW-DE3 · US$ 235.00

Mini Domo IP PTZ IR, Discreto, para Interior/ Exterior 2 MP

HIKVISION

· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG.
· Preset, patrol, pattern: 300, 8, 4.
· Temperatura de operación: -10 a 50 ºC.
· Zoom: 16X digital.
· Almacenamiento: micro SD (hasta 128 GB, no incluida).
· IP66, dWDR, 3D-DNR, ROI, HLC, BLC, Hik-Connect P2P.
· Entrada/ salida de audio y alarma, 50 m IR, 60 ips.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE+(802.3 at)/ 18 W.
· Dimensiones: 169 x 161 mm.
· Garantía: 2 años.



»DS-2DE4A215IW-DE · US$ 723.00 Lente 5 a 75 mm/ 15X de zoom óptico

Mini Domo IP PTZ con Lente Varifocal de 2.8 a 12 mm 2 MP

HIKVISION

· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Día/ noche real (filtro ICR).
· Lente varifocal: 2.8 a 12 mm (4X zoom óptico/ 16X zoom digital).
· Distancia de infrarrojo: 20 m Smart IR EXIR.
· Protección: IP66/ IK10.
· Funciones normales: HLC, ROI. WDR real 120 dB, HLC, EIS, 3D-DNR.
· Funciones especiales: intrusión de área/ cruce de línea/ objeto olvidado/ objeto removido.
· Dimensiones: 130.7 x 101.7 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3 af)/ 12 W.



»PTZ-N2204I-DE3 · US$ 173.00

Mini Domo IP PTZ Antivandálica 4.3 X Zoom Óptico 2 MP

WISENET

· Compresión: H.265, H.264, MJPEG y WiseStream.
· Lente: 2.8 a 12 mm (4.3x) V/F motorizado (F 1.4).
· Flitro: Real (ICR).
· Compensación de luz: WDR (150 dB).
· Funciones especiales: DIS, girosensor interconstruido.
· Videoanalíticos: detección de rostros, autoseguimiento y clasificación de sonido.
· Almacenamiento: micro SD, SDHC, SDXC (512 GB).
· Protección: IP66, IK10.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE/ 9.6 W.
· Dimensiones: 136.1 x 106.1 mm.
· Garantía: 3 años.



»XNP-6040H · US$ 1,200.00

Mini Domo IP PT para Interior 2 MP

HiLook by HIKVISION

· Compresión: H.264.
· Distancia focal: 2.8 mm (ángulo de apertura 105.8º).
· Distancia de infrarrojo: 5 m Smart IR.
· Funciones normales: dWDR, 3D-DNR.
· Soporta memoria micro SD de hasta 128 GB (no incluida).
· Soporta WiFi.
· Soporta hasta 6 usuarios simultáneos.
· Alimentación/ consumo: 5 Vcd/ 7 W.



»IPC-P120-D/W · US$ 99.00

Cámaras IP Tipo Zoom, Caja y Bala 2 MP

Cámara IP Tipo Zoom 18X 2 MP

IDIS

· Compresión: H.264 (MP), M-JPEG.
· Lente fijo: a 84.6 mm, F4.7.
· Filtro: día/ noche real ICR.
· Iluminación mínima 0.5, lux color B/N.
· Soporta audio de 2 vías.
· Notificaciones de eventos vía correo electrónico.
· Función MAT (motion adaptative transmission).
· Dimensiones: 160 (diámetro) x 122 (alto) mm.
· Alimentación/ consumo: PoE (802.3 af)/ 5.6 W.
· Garantía: 3 años.



»DC-Z1263 · US$ 919.00

Bajo pedido

Cámara IP Tipo Caja 2 MP

Honeywell

· Compresión: H.264, H.264H, H.264B, MJPEG.
· Sensor de imagen: 1/2.8".
· Filtro ICR automático.
· WDR real 140 dB.
· Funciones especiales: HLC, BLC, ultra low light.
· Almacenamiento: micro SD hasta 128 GB (no incluida).
· Dimensiones: 125 x 69 mm.
· Alimentación: 12 Vcd, 24 Vca, PoE.



»HCL2G · US$ 469.00

No incluye lente

Cámara IP Tipo Caja Ultra Baja Iluminación 2 MP

HIKVISION

· Sensor de imagen: 1/2.7" CMOS scan progresivo.
· Compresión: H.265+, H.265, H.264.
· WDR 120 dB, 3D DNR, BLC, ONVIF.
· Dimensiones: 68 x 56 x 143 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3af)/ 4.8 W.
· Garantía: 2 años.



»DS-2CD2821G0 · US$ 226.00

No incluye lente

Cámara IP Tipo Caja WDR, 150 dB, H.265 2 MP

WISENET

· Compresión: H.265, H.264, MJPEG y WiseStream.
· Filtro: real (ICR).
· Compensación de luz: WDR (150 dB).
· Videoanalíticos: detección de rostros, autoseguimiento y clasificación de sonido.
· Almacenamiento: 2 ranuras micro SD, SDHC, SDXC (512 GB).
· Dimensiones: 73.1 x 66.6 x 147.8 mm.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, 12 Vcd, PoE/ 8 W.
· Garantía: 3 años.



»XNB-6005 · US$ 950.00

No incluye lente

Cámara IP Tipo Caja 2 MP

Honeywell

· Compresión: H.264, H.264H, H.264B, MJPEG.
· Sensor de imagen: 1/2.7".
· Filtro ICR automático.
· WDR real 120 dB.
· Funciones especiales: HLC, BLC, Low Light.
· Almacenamiento: micro SD hasta 128 GB (no incluida).
· Alimentación: 12 Vcd, 24 Vca, PoE.
· Dimensiones: 125 x 69 mm.



»HCW2G · US$ 349.00

No incluye lente

Cámara IP Tipo Bala con Videoanalíticos 2 MP

WISENET

· Compresión: H.265, H.264, MJPEG y Wisestream.
· Lente: 2.8 a 12 mm (4.3x) V/F.
· Filtro: real (ICR).
· Distancia IR: 30 m.
· Compensación de luz: WDR (120 dB).
· Funciones especiales: detección de movimiento, manipulación y detección de desenfoque.
· Almacenamiento: micro SD, SDHC, SDXC (128 GB).
· Dimensiones: 70 x 246 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE/ 8 W.
· Garantía: 3 años.



»QNO-6070R · US$ 519.00

Cámara IP Tipo Bala con Lente 3.6 mm 2 MP

Honeywell

· Compresión: H.264, H.264H, H.264B, MJPEG.
· Sensor de imagen 1/3" CMOS.
· Lente: 3.6 mm.
· LED IR hasta 40 m dependiendo de la escena.
· Protección: IP66.
· Funciones: WDR(120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
· ONVIF: profile S.
· Dimensiones: 181 x 74 x 70 mm.
· Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3af) Clase 0.



»HBW2PR1 · US$ 169.00

Cámara IP Tipo Bala con Lente Motorizado WDR, 140 dB 2 MP

Honeywell

· Compresión: H.264, H.264H, H.264B, MJPEG.
· Lente varifocal motorizado 2.7 a 12 mm.
· Filtro ICR automático.
· IR hasta 60 m dependiendo de la escena.
· WDR real 140 dB.
· Funciones especiales: ultra low light, HLC, BLC.
· Almacenamiento: micro SD hasta 128 GB (no incluida).
· Alimentación: 12 Vcd, 24 Vca, PoE.
· Dimensiones: 281 x 110 mm.



»HBL2GR1 · US$ 559.00

Cámara IP Tipo Bala con Lente Fijo 4 mm 2 MP

WISENET

· Compresión: H.265, H.264, MJPEG y WiseStream.
· Lente fijo: 4 mm (F 1.4).
· Día/ noche: real (ICR), IR 30 m.
· Compensación de luz: WDR (150 dB).
· Videoanalíticos: detección de rostros, mapas de calor, conteo de personas y manejo de filas.
· Almacenamiento: doble ranura micro SD, SDHC, SDXC (512 GB).
· Protección: IP66, IK10
· Dimensiones: 70 (diámetro) x 296 (largo) mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE/ 9.7 W.
· Garantía: 3 años.



»XNO-6020R · US$ 650.00

Cámara IP Tipo Bala con Lente Motorizado 2 MP

WISENET

· Compresión: H.265, H.264, MJPEG y WiseStream.
· Lente: 2.8 a 12 mm (4.3x) V/F motorizado (F 1.4).
· Día/ noche: real (ICR), IR 50 m.
· Protección: IP66, IK10.
· Compensación de luz: WDR (150 dB).
· Videoanalíticos: detección de rostros, seguimiento digital automático y clasificación de sonido.
· Almacenamiento: doble ranura micro SD, SDHC, SDXC (512 GB).
· Dimensiones: 91 (diámetro) x 368.6 (largo) mm.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, 12 Vcd, PoE./ 15 W.
· Garantía: 3 años.



»XNO-6080R · US$ 1,150.00

Cámara IP Tipo Bala con Reconocimiento de Placas 2 MP

HIKVISION

· Compresión: H.264+, H.264.
· Lente motorizado: 2.8 a 12 mm, darkfighter.
· 50 m IR, IP66, WDR real 120 dB, defog.
· Captura de placas y reconocimiento de placas.
· Soporta velocidades abajo de 120 km/ hora.
· Genera base de lista negra y lista blanca para accesos.
· EIS/ 3D-DNR, 60 ips.
· Dimensiones: 100 x 103.9 x 311.8 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE+/ 17.6 W.
· Peso: 2 kg.



»DS-2CD4A26FWD- IZ/P · US$ 1,099.00
»DS-2CD4A26FWD- IZS/P · US$ 1,199.00 Entrada y salida de audio y alarma

Cámara IP Tipo Bala con Lente Motorizado 2 MP

Honeywell

· Compresión: H.264, H.264H, H.264, MJPEG.
· Lente motorizado: 2.7 a 12 mm.
· Filtro ICR automático.
· IR hasta 60 m dependiendo de la escena.
· WDR Real 120 dB.
· Funciones especiales: low light, HLC, BLC.
· Almacenamiento: micro SD hasta 128 GB (no incluida).
· Dimensiones: 281 x 110 mm.
· Alimentación: 12 Vcd, 24 Vca, PoE.



»HBW2GR1 · US$ 429.00

Cámaras IP Tipo Bala 2 MP

Cámara IP Tipo Bala con Lente Fijo 2.4 mm 2 MP

WISENET

· Compresión: H.265, H.264, MJPEG y WiseStream.
· Lente fijo: 2.4 mm (F 2.0).
· Protección: IP66, IK10.
· Día/ noche: real (ICR), IR 20 m.
· Compensación de luz: WDR (150 dB).
· Videoanalíticos: detección de rostros, mapas de calor, conteo de personas, manejo de filas.
· Almacenamiento: doble ranura micro SD, SDHC, SDXC (512 GB).
· Dimensiones: 70 (diámetro) x 301.5 (largo) mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE/ 9.7 W.
· Garantía: 3 años.



»XNO-6010R · US$ 650.00

Cámara IP Tipo Bala con Videoanalíticos 2 MP

WISENET

· Compresión: H.265, H.264, MJPEG & WiseStream.
· Filtro: real (ICR).
· IR/ distancia: 30 m.
· Compensación de luz: WDR (120 dB).
· Almacenamiento: micro SD, SDHC, SDXC (128 GB).
· Dimensiones: 70 x 246 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE/ 6.6 W.
· Garantía: 3 años.



»QNO-6010R · US$ 379.00 Lente fijo: 2.8 mm
»QNO-6020R · US$ 379.00 Lente fijo: 3.6 mm
»QNO-6030R · US$ 379.00 Lente fijo: 6 mm

Cámara IP Tipo Bala con Lente Motorizado 2 MP

Honeywell

· Compresión: H.264, H.264H, H.264B/ MJPEG.
· Lente motorizado: 5 a 50 mm.
· Filtro ICR automático.
· IR hasta 60 m dependiento de la escena.
· WDR real 120 dB.
· Funciones especiales: low light, HLC, BLC.
· Almacenamiento: micro SD hasta 128 GB (no incluida).
· Dimensiones: 281 x 110 mm.
· Alimentación: 12 Vcd, 24 Vca, PoE.



»HBW2GR3 · US$ 409.00

Cámara IP Tipo Bala de Gran Alcance, 20X Zoom con Lente Motorizado 2 MP

HIKVISION

· Compresión: H.264+, H.264/ MJPEG, MPEG4.
· Lente motorizado: 4.7 a 94 mm.
· Filtro: ICR.
· Almacenamiento: micro SD (hasta 128 GB, no incluida).
· IR 120 m, IP67, ONVIF, PSIA, HLC, BLC, ROI, 60 ips.
· WDR real (120 dB), 3D-DNR, defog, detección de rostros.
· Entrada/ salida de audio y alarma.
· Dimensiones: 100 x 103.9 x 311.8 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3at)/ 14 W.
· Garantía: 3 años.



»DS-2CD4A24FWD-IZS · US$ 1,119.00

Cámara IP Tipo Bala con Lente Varifocal 4.1 a 16.4 mm 2 MP

WISENET

· Compresión: H.265 y WiseStream, H.264, MJPEG.
· CMOS 1/2".
· Compensación de luz: WDR 150 dB, BLC, HLC.
· Protección: IK10, IP67.
· Entrada y salida de alarma/ audio.
· Videoanalíticos
· 2 tarjetas micro SD, SDHC, SDXC de hasta 256 GB cada una (no incluidas).
· Dimensiones: 91.0 x 388.6 mm.
· ·Alimentación/ consumo: 24 Vca, 12 Vcd, PoE (802.3af)/ máx. 14.5 W.
· Garantía: 3 años.



»XNO-6085R · US$ 1,350.00

Cámara IP Tipo Bala con Lente Fijo de 2.8 mm 2 MP

HiLook by HIKVISION

· Compresión: H.265, H.264.
· Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de visión 114.8º).
· Distancia IR: 30 m Smart IR.
· Protección: IP67.
· Funciones normales: dWDR, BLC, 3D-DNR.
· Fabricado en metal y policarbonato.
· Dimensiones: 70 x 181.6 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3 af)/ 4.5 W.



»IPC-B121H · US$ 69.00

Cámara IP Tipo Bala con Lente Motorizado 2.8 a 12 mm 2 MP

HiLook by HIKVISION

Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Lente motorizado: 2.8 a 12 mm.
· Distancia IR: 30 m Smart IR.
· Uso en exterior IP67.
· Fabricado en material de metal.
· Funciones normales: dWDR, BLC, 3D-DNR.
· Dimensiones: 105 x 244.4 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3 af)/12.9 W.



»IPC-B621-Z · US$ 176.00

Cámara IP Tipo Bala con Lente Fijo 4 mm 2 MP

IDIS

· Compresión de video: H.265, H.264 (MP) M-JPEG
· Lente fijo: 4 mm.
· Distancia IR: 20 m.
· Protección: IK10/ IP66.
· Filtro día y noche (ICR).
· Protocolo de cámara IP: DirectIP, IDIS, ONVIF
· Video inteligente: videodetección de movimiento, alarma de manipulación activa, zona de disparo
· Dimensiones: 70 x 65 x 186.8 mm.
· Alimentación: PoE (IEEE 802.3af Clase 2).
· Garantía: 5 años.



»DC-E4212WR · US$ 129.00

Cámara IP Tipo Bala con Lente Fijo 2 MP

WISENET

· Compresión: H.264, MJPEG.
· Sensor de imagen: 1/2.9 CMOS scan progresivo.
· Distancia IR: 30 m IR inteligente.
· Protección: IP66.
· ONVIF: Profile S/G, SUNAPI (HTTP API).
· Funciones: WDR real (120 dB).
· Dimensiones: 58.6 x 182 mm.
· Alimentación: PoE (802.3af)/ 6.5 W.
· Garantía: 3 años.



»LNO-6010R · US$ 224.00 Lente fijo: 3 mm
»LNO-6020R · US$ 224.00 Lente fijo: 4 mm
»LNO-6030R · US$ 224.00 Lente fijo: 6 mm

Cámara IP Tipo Bala con Intelligent Codec 2 MP

IDIS

· Compresión: H.265 H.264 (MP), M-JPEG.
· Lente fijo: 3.3 mm.
· Buffer de grabación interno: 60 MB, tarjeta SD: 128 GB.
· IR/ distancia: 22 LED, 20 m.
· Estabilizador de imagen digital.
· Cuádruple stream (Direct IP™), triple stream (ONVIF).
· Acepta 10 usuarios remotos.
· Dimensiones: 60 x 230.5 mm
· Alimentación/ consumo: PoE (802.3 af)/ 5.24 W.
· Garantía: 5 años.



»DCE3212WRX · US$ 409.00

Cámara IP Tipo Bala Antiexplosión, Acero Inoxidable 2 MP

HIKVISION

· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Lente: 4 mm.
· WDR real 120 dB, PoE, BLC, 3D-DNR, cruce de línea, intrusión de área.
· 30 m IR, almacenamiento micro SD 128 GB (no incluida).
· Protección: IP68, ATEX/ IECEx, acero inoxidable 304.
· 2 entradas de alarma, 2 salidas de alarma.
· Dimensiones: 202 x 174 x 172 mm.
· Alimentación/ consumo: 100 a 240 Vca, PoE 802.3 af/ 7 W.
· Garantía: 3 años.



»DS-2XE6222F-IS · US$ 4,129.00

Cámara IP Tipo Bala ANPR con Reconocimiento de Placas y Lente Motorizado para Exterior 2 MP

IDIS

· Compresión: H.264 (MP), M-JPEG.
· Buffer de grabación interno: 60 MB/ tarjeta SD: 128 GB.
· Lente motorizado: 9 a 22 mm.
· LED IR: distancia 50 m.
· Tipo de iris: P-iris
· Videoanalíticos: detección de movimiento, detección de línea y cubierta.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3 af)/ 9.64 W.
· Garantía: 5 años.



»DCT1244WR · US$ 1,449.00

Cámaras IP Tipo Bala y Mini Bala 2 MP

Camara IP Tipo Bala con Lente Varifocal 5.2 a 62.4 mm 2 MP

WISENET

· Compatible con los códecs H.265, H.264 y MJPEG y flujos de datos múltiples.
· Lente óptico de 5.2 a 62.4 mm (óptico 12X).
· Distancia IR: 70 m.
· Certificaciones: IP67, IP66, NEMA 4X e IK10.
· Compatible con audio bidireccional.
· Máximo 60 ips en todas las resoluciones (H.265/ H.264).
· 2 ranuras para SD, SDHC, SDXC (máx. 512 GB).
· Merodeo, detección direccional, detección de empañamiento, detección de audio, clasificación de sonidos, manipulación.
· Alimentación: 24 Vca, 12 Vcd, PoE.



»XNO-6120R · US$ 1,500.00

Cámara IP Tipo Bala para Exterior H.265+ 2 MP

HiLook by HIKVISION

· Compresión: H.265, H.265+.
· Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de visión 103°).
· Protección: IP67.
· Distancia IR: 30 m EXIR.
· dWDR, 3D-DNR, BLC, ONVIF, Hik-Connect.
· Material de plástico resistente.
· Dimensiones: 70 x 191.3 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3 af)/ 7 W.
· Garantía: 2 años.



»IPC-B120H · US$ 99.00

Cámara IP Tipo Bala Antivandálica con Lente Motorizado, IK10 2 MP

IDIS

· Compresión: H.265, H.264 (MP), M-JPEG.
· Lente motorizado: 9 a 22 mm.
· Buffer de grabación interno: 60 MB/ tarjeta SD: 128 GB.
· Tipo de iris: P-iris.
· Soporta audio de 2 vías.
· Videoanalíticos: detección de movimiento, detección de audio detección de línea y cubierta.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3 af)/ 8.64 W.
· Garantía: 5 años.



»DCT3243HRX · US$ 1,069.00

Cámara IP Tipo Bala, 50 m IR EXIR, H.265+ 2 MP

HIKVISION

· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Lente: 4 mm.
· WDR real 120 dB, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área
· 50 m IR EXIR Hik-Connect P2P, fabricado en metal.
· Almacenamiento: micro SD 128 GB (no incluida).
· Protección: IP67.
· Dimensiones: 105 x 300 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3 af)/ 9.5 W.
· Garantía: 2 años.



»DS-2CD2T23G0-I5 · US$ 192.00

Cámara IP Tipo Mini Bala WiFi 2 MP

HIKVISION

· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· 30 m IR, ONVIF
· dWDR, 3D-DNR/ BLC.
· Protección: IP66.
· Material de plástico.
· 150 m de alcance en línea de vista en WiFi.
· Dimensiones: 76 X 150.1 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 5 W.
· Garantía: 2 años.



»DS-2CD2023G0D-IW2 · US$ 135.00

Cámara IP Tipo Mini Bala para Exterior 2 MP

HIKVISION

· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Lente: 2.8 mm (gran angular).
· Protección: IP67.
· WDR real 120 dB / cruce de línea, intrusión de área.
· 30 m IR EXIR, Hik-Connect P2P, fabricado en metal.
· Almacenamiento: micro SD 128 GB (no incluida).
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3 af)/ 7.5 W.
· Dimensiones: 70 x 155 mm.
· Garantía: 2 años.



»DS-2CD2023G0-I · US$ 169.00

Cámara IP Tipo Bala con Lente Motorizado H.265+ 2 MP

HIKVISION

· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Lente motorizado: 2.8 a 12 mm.
· WDR real 120 dB, cruce de línea, intrusión de área
· 50 m IR EXIR, Hik-Connect P2P, fabricado en metal.
· Almacenamiento: micro SD 128 GB (no incluida).
· Protección: IP67, IK10.
· Entrada/ salida de audio y alarma.
· Dimensiones: 153 x 133 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3 at)/ 18 W.
· Garantía: 2 años.



»DS-2CD2623G0-IZS · US$ 349.00

Cámara IP Tipo Bala con Lente Motorizado de 2.7 a 12 mm 2 MP

Honeywell

· Compresión: H.264, H.264H, H.264B, MJPEG.
· Sensor de imagen 1/3" CMOS.
· Lente motorizado: 2.7 a 12 mm, F1.7.
· Protección: IP67, IK10.
· Distancia IR hasta 60 m dependiendo de la escena.
· Funciones: DWDR, 3DNR, BLC, HLC.
· ONVIF: profile S, profile G.
· Dimensiones: 74 x 80 x 215 mm
· Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3af) Clase 0.



»HBW2PR2 · US$ 229.00

Cámara IP Tipo Bala con Lente Varifocal 3.2 a 10 mm 2 MP

WISENET

· Compresión: H.264, MJPEG.
· Sensor de imagen: 1/2.9 CMOS scan progresivo.
· Lente varifocal: 3.2 a 10 mm.
· Distancia IR: 30 m IR inteligente.
· Protección: IP66.
· Funciones: WDR real (120 dB).
· Almacenamiento: soporta micro SD de hasta 32GB (no incluida).
· Dimensiones: 78 x 262 mm.
· Alimentación/ consumo: PoE (802.3af) / 6.5 W.
· Garantía: 3 años.



»LNO-6070R · US$ 318.00

Cámara IP Tipo Bala con Gran Angular para Exterior 2 MP

HiLook by HIKVISION

· Compresión H.264+, H.264.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· 30 m IR EXIR.
· Protección: IP67.
· dWDR, 3D-DNR/ BLC, ONVIF.
· Hik-Connect.
· Material de plástico resistente.
· Dimensiones: 70 x 191.3 mm
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3 af)/ 5 W.
· Garantía: 2 años.



»IPC-B121 · US$ 69.00

Cámara IP Tipo Mini Bala con Lente Fijo 2.8 mm 2 MP

HIKVISION

· Compresión: H.264.
· Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de apertura 114º).
· Distancia IR: 30 m IR EXIR.
· Uso en exterior IP66.
· Cuenta con antena WiFi (50 m de rango máximo).
· Cuenta con micrófono interconstruido.
· Funciones normales: dWDR, BLC, 3D DNR.
· Compatible con la plataforma Hik-Connect P2P.
· Dimensiones: 99 x 68 x 66 mm
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE 802.3af / 5 W.



» DS-2CV1021G0-IDW1/NF · US$ 99.00

Cámara IP Tipo Mini Bala Sumergible en Agua de 2 MP

HIKVISION

· Sensor 1/2.8" CMOS scan progresivo.
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de visión 108º).
· Protección: IP68.
· 10 m de alcance de luz blanca.
· Acero inoxidable (SUS316L).
· WDR real 120 dB, 3D-DNR, BLC, HLC, defog, EIS.
· Dimensiones: 210 x 200 x 205 mm.
· Alimentación/ consumo: 36 Vcd, PoE+(802.3at)/ 17 W.



»DS-2XC6225G0-L · US$ 10,979.00

Cámaras IP Tipo Cubo, Pinhole (Ocultas) y Punta de Poste 2 MP

Cámara IP Tipo Cubo con Sensor PIR WiFi 2 MP

HIKVISION

· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Lente 2.8 mm (ángulo de apertura 114º).
· Distancia IR: 10 m IR EXIR.
· Uso en interior.
· Cuenta con sensor PIR integrado con alcance de 10 m.
· Antena WiFi integrada con alcance de 15 m.
· Funciones normales: WDR real, BLC, intrusión de área, cruce de línea, 3D-DNR.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE 802.3af/ 7 W.



»DS-2CD2423G0-IW · US$ 144.00

Cámara IP Tipo Pinhole con Lente Tipo Cilindro a 2.8 mm 2 MP

HIKVISION

· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de visión 88.2°).
· Funciones normales: WDR, ROI, 3D DNR, BLC, intrusión de área, cruce de línea.
· Funciones avanzadas: detección de rostros.
· Compatible con la plataforma de Hik-Connect.
· Uso en interior.
· Dimensiones: 77.1 x 69 x 26 mm.
· Alimentación: 12 Vcd/ PoE 802.3 af/ 3.5 W.



»DS-2CD6425G0-10 · US$ 615.00

Cámara IP Tipo Pinhole con Lente Tipo Block a 2.8 mm 2 MP

HIKVISION

· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de visión 88.2°).
· Funciones normales: WDR, ROI, 3D DNR, BLC, intrusión de área, cruce de línea.
· Funciones avanzadas: detección de rostros.
· Compatible con la plataforma de Hik-Connect.
· Uso en interior.
· Dimensiones: 77.1 x 69 x 26 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE 802.3 af/ 3.5 W.



»DS-2CD6425G0-20 · US$ 615.00

Cámara IP Tipo Pinhole 2 MP

IDIS

· Compresión: H.265, H.264, MJPEG.
· Función MAT: transmisión adaptativa de movimiento (mejora transmisión de video).
· Almacenamiento: acepta micro SD (HC) 128 GB (Smart Failover).
· Soporta audio de 2 vías
· WDR real (120 dB), 3D-DNR.
· Entrada/ salida alarma y audio.
· Dimensiones: 39 x 40 x 25 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3af)/ 4.08 W.
· Garantía: 5 años.



»DCV3213XJ4.3MM · US$ 499.00 Lente: 4.3 mm
»DCV3213XJ2.5MM · US$ 499.00 Lente: 2.5 mm

Cámara IP Tipo Pinhole WDR 150 dB H.265 2 MP

WISENET

· Compresión: H.265, H.264, MJPEG y WiseStream.
· Flitro: real (ICR).
· Lentes compatibles: SLA-T2480,SLA-T2480V, SLA-T4680, SLA-T4680V (no incluidos).
· Compensación de luz: WDR (120 dB).
· Videoanalíticos: detección de rostros, mapas de calor, conteo de personas, manejo de filas.
· Almacenamiento: micro SD, SDHC, SDXC (256 GB).
· Dimensiones: 131.1 x 28 x 86 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE/ 6.5 W.
· Garantía: 3 años.



»XNB-6001 · US$ 510.00

Lentes compatibles en pág. 59

Cámara IP Tipo Pinhole, Ideal para Ocultarse 2 MP

HIKVISION

· Compresión: H.264, MJPEG.
· Lente: 2.8 mm y 2 m de cable.
· Almacenamiento: micro SD (hasta 128 GB, no incluida).
· ONVIF, PSIA, ROI, cuenta con 2 m de cable.
· WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, defog.
· Entrada, salida alarma y audio.
· Dimensiones: 78 x 105 x 32 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE 802.3af)/ 6.5 W.
· Garantía: 3 años.



»DS-2CD6424FWD-20/2M · US$ 589.00

Cámara IP Punta de Poste Antiexplosión 36X Zoom 2 MP

HIKVISION

· Sensor de imagen: 1/1." CMOS Scan Progresivo.
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Distancia focal: 5.7 a 205 mm.
· Distancia de IR: 150 m IR (visión nocturna).
· Protección: IP68.
· Aplicación: interior/ exterior.
· Lente: 36X zoom óptico y 16X zoom digital.
· Dimensiones: 440 x 258 x 510 mm
· Alimentación/ consumo: 100 a 240 Vca/ 100 W.
· Grarantía: 3 años



»DS-2DY9236I-CWXW/316L · US$ 20,699.00

Domo IP Punta de Poste con Lente 32X 2 MP

WISENET

· Resolución por máxima: 2 megapixel (1920 x 1080p) a 60 ips.
· Compresión: H.264 / MJPEG
· Lente varifocal: 4.44 a 142.6 mm (32x).
· Almacenamiento: Soporta 1 SD de hasta 128 GB.
· ONVIF: Profile S, SUNAPI.
· Videoanalíticos.
· Protección: IP66, IK10.
· Dimensiones: 219 x 460 x 528 mm.
· Alimentación: 24 Vca, 6 A/ 100 W máximo.
· Garantía: 3 años.



»TNU-6320 · US$ 5,099.00

Cámara IP PTZ Punta de Poste 36X Zoom, 150 m IR 2 MP

HIKVISION

· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264
· Lente: 5.7 a 205 mm, 36X óptico, 16X digital.
· Preset, patrol, pattern: 300, 8, 4.
· Darkfighter, dWDR, 150 m IR, HLC, BLC.
· ONVIF, 3D-DNR, 60 ips, IP66.
· Entrada/ salida de audio y alarma.
· Temperatura de operación: -40 a 70 ºC.
· Dimensiones: 181 x 396 x 377.5 mm
· Alimentación/ consumo: 24 Vca/ 55 W.
· Peso: 7.6 kg.



»DS-2DY7236IW-A · US$ 4,860.00

Cámara IP Punta de Poste con Lente Térmico y Óptico 36X Zoom 2 MP

HIKVISION

· Compresión: H.264, MJPEG, MPEG4.
· Lente térmico: 50 mm (640 x 512).
· Lente óptico: 5.7 a 205.2 mm, 36X óptico, 16X digital.
· Preset, patrol, pattern: 300, 8, 4.
· Entrada/ salida de audio y alarma.
· WDR real 120 dB, BLC, IP66, EIS, 500 m IR láser, autoseguimiento.
· Detección de humanos a 1,400 m.
· Determina la temperatura del objeto o persona (-20 a 150 ºC).
· Alimentación/ consumo: 24 Vca/ 120 W.
· Garantía: 3 años.



»DS-2TD6266T-50H2L · US$ 29,099.00

Cámara IP PTZ con Montaje para Pared 2 MP

HIKVISION

· Compresión: H.264, MJPEG.
· Longitud focal: 4.7 a 94 mm, 20X óptico, 16X digital.
· Filtro: ICR.
· Preset, patrol, pattern: 300, 8, 4.
· Almacenamiento: micro SD (hasta 128 GB, no incluida).
· WDR real (120 dB), IR 150 m, IP66, 3D-DNR, ROI, HLC, BLC.
· Entrada/ salida de audio y alarma.
· Temperatura de operación: -30 a 65 ºC.
· Dimensiones: 367 x 122 x 241 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, HPoE (802.3at)/ 19 W.
· Garantía: 3 años.



»DS-2DY3220IW-DE · US$ 1,119.00

Cámara IP PTZ con Montaje para Poste 2 MP

HIKVISION

· Compresión: H.264, MJPEG.
· Lente/ longitud focal: 4.7 a 94 mm, 20X óptico, 16X digital.
· Filtro: ICR.
· Preset, patrol, pattern: 300, 8, 4.
· Almacenamiento: micro SD (hasta 128 GB, no incluida).
· WDR real (120 dB), IR 150 m, IP66, 3D-DNR, ROI, HLC, BLC.
· Entrada/ salida de audio y alarma.
· Temperatura de operación: -30 a 65 ºC.
· Dimensiones: 367 x 122 x 241 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, HPoE (802.3at)/ 19 W.
· Garantía: 3 años.



»DS-2DY3220IW-DE4 · US$ 1,139.00

Cámaras IP Tipo Ocultas, Pinhole, Bala y Cubo; Domos y Mini Domos IP y Fisheye

Cámara IP Oculta con Lente 2.8 mm 2 MP

HIKVISION

· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Lente 2.8 mm (ángulo de apertura 114º).
· Día/ noche electrónico.
· Uso en interior.
· Funciones normales: WDR real 120 dB, 3D-DNR, cruce de línea, intrusión de área.
· Dimensiones: 31 x 31 x 26 mm
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 3 W.



»DS-2CD2D21G0/M-D/NF · US$ 165.00

Domo IP para Exterior 1MP

HiLook by HIKVISION

· Lente fijo: 2.8 mm.
· 30 m IR.
· dWDR, 3D-DNR, BLC/ ONVIF.
· Protección: IP67, IK10, Hik-Connect.
· Material de plástico resistente.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3 af)/ 5 W.
· Dimensiones: 111 x 82 mm.
· Garantía: 2 años.



»IPC-D100 · US$ 66.00

Mini Domo IP PT, Uso Residencial para Interior 1 MP

HIKVISION

· Compresión: H.264, MJPEG.
· Lente fijo: 2.8 mm (gran angular).
· Soporta memoria micro SD 128 GB (no incluida).
· 5 m IR, soporta Hik-Connect P2P.
· dWDR, 3D-DNR, Pant y Tilt.
· Uso en interior: micrófono y bocina integrada.
· Alimentación/ consumo: 5 Vcd/ 7 W.
· (incluye cable y fuente de alimentación).
· Garantía: 2 años.



»DS-2CV2Q01FD-IW · US$ 119.00

Cámara IP Tipo Bala Gran Angular para Exterior 1 MP

HiLook by HIKVISION

· Lente fijo: 2.8 mm.
· 30 m IR EXIR.
· Protección: IP67.
· dWDR, 3D-DNR, BLC, ONVIF, Hik-Connect.
· Material de plástico resistente.
· Dimensiones: 69.1 x 172.7 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3 af)/ 5 W.
· Garantía: 2 años.



»IPC-B100 · US$ 63.00

Mini Cámara IP para Uso Residencial 1 MP

ezviz a HIKVISION company

· Resolución 1 megapixel (1280 x 720p)
· Lente: 2.8 mm gran angular.
· Micrófono y bocina interconstruida (audio de 2 vías).
· Infrarrojo para 5 m de visión nocturna.
· Alimentación 5 Vcd/ 3 W.



»EZ-MINO · US$ 85.00

Cámara IP Tipo Cubo, Uso Residencial para Interior 1 MP

HIKVISION

· Compresión: H.264, MJPEG.
· Lente fijo: 2.8 mm (gran angular).
· Soporta memoria micro SD 128 GB (no incluida).
· 5 m IR, Soporta Hik-Connect P2P.
· dWDR, 3D-DNR.
· Uso en interior, micrófono y bocina integrada.
· Alimentación/ consumo: 5 Vcd/ 4.5 W (incluye cable y fuente de alimentación).
· Garantía: 2 años.



»DS-2CV2U01FD-IW · US$ 89.00

Cámara IP Tipo Pinhole 1.3 MP

HIKVISION

· Compresión: H.264, MJPEG.
· Filtro: ICR.
· Almacenamiento: micro SD (hasta 128 GB, no incluida).
· ONVIF, PSIA, ROI.
· WDR real (120 dB), 3D-DNR.
· Entrada/ salida de alarma y audio.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3 af)/ 6.5 W.
· Dimensiones: 78 x 105 x 32 mm.
· Garantía: 3 años.



»DS-2CD6412FWD · US$ 439.00 Lente: 3.7 mm

Cámara IP Multidireccional 360º 8 MP

WISENET

· Compresión: H.265, H.264, MJPEG y WiseStream.
· Lente: 4 lentes de 2.8 a 12 mm (4.3x) varifocal motorizados.
· Protección: IP66, IK10.
· Filtro: real (ICR).
· Compensación de luz: WDR (150 dB).
· Funciones especiales: DIS, girosensor interconstruido.
· Videoanalíticos: línea virtual, detección de dirección, objeto desaparecido.
· Almacenamiento: 4 ranuras micro SD, SDHC, SDXC.
· Dimensiones: 314 x 152 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd máx./ 21.6 W; PoE+ /máx. 25.5 W.



»PNM-9080VQ · US$ 2,449.00

Cámara IP Multisensor 180º 7.3 MP

WISENET

· Compresión: H.265, H.264, MJPEG y WiseStream.
· Lente: 4 lentes fijos de 3.6 mm.
· Protección: IP66, IK10.
· Filtro: real (ICR).
· Compensación de luz: SDR, BLC.
· Funciones especiales: DIS, girosensor interconstruido.
· Videoanalíticos: autoseguimiento, línea virtual, Heat Map.
· Almacenamiento: micro SD, SDHC, SDXC (128 GB).
· Dimensiones: 199.0 x 143.5 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd máx., 21 W/ PoE+/ máx. 25.5 W.
· Garantía: 3 años.



»PNM-9020V · US$ 1,800.00

Domo IP con Lente Dual 1.3 MP

HIKVISION

· Compresión: H.264, MJPEG.
· Lente: 2.8 mm (2 lentes independientes).
· Filtro: ICR.
· Almacenamiento: micro SD (hasta 64 GB, no incluida).
· ONVIF, PSIA.
· WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, defog, HLC.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 5 W.
· Dimensiones: 83.78 x 69.84 x 95 mm.
· Garantía: 3 años.



»DS-2CD6812D · US$ 539.00

Domo IP Fisheye Zoom Digital 16X 12 MP

WISENET

· Resolución máxima 12MP (4,000 x 3,000p)
· Códec H.265, H.264, MJPEG.
· Protección: IK10, IP66.
· WDR real (120 dB).
· Vistas variables (fisheye, panorama sencillo, panorama doble y vista quad)
· Dewarping integrado, PTZ Digital (16X) y audio bidireccional.
· micro SD/ SDHC/ SDXC máximo 128 GB, PoE.
· Garantía: 3 años.



»PNF-9010R · US$ 1,800.00 Interior
»PNF-9010RV · US$ 1,800.00 Exterior antivandálico
»PNF-9010RVM · US$ 1,800.00 Antivandálico móvil

Cámaras IP Multisensor y Multidireccional; Domos y Mini Domos IP PanoVu y Multisensor

Cámara IP Multisensor 8 a 20 MP con Cámara PTZ

· Compresión: H.265, H.264, MJPEG y WiseStream II.
· Lente: 4 lentes intercambiables (ver modelos compatibles) y lente de PTZ 4.44 a 142.6 mm 32X.
· Protección: IP66, IK10.
· Compensación de luz: WDR 150 dB en PTZ y 4 lentes depende del modelo (2 MP 150 dB/ 5 MP 120 dB).
· Almacenamiento: 5 ranuras micro SD, SDHC, SDXC.
· Funciones especiales: girosensor interconstruido.
· Videoanalíticos incluidos.
· Dimensiones: 367.8 x 381.5mm.
· Alimentación/ consumo: PoE+ (802.3at)/ 65 W (inyector PoE incluido).

»PNM-9320VQP · US$ 6,199.00



Lentes compatibles en pág. 59

Mini Domo IP PanoVu Panorámico + PTZ 2 MP

· Compresión: H.265, H.264.
· Lente PTZ: 2.8 a 12 mm (4X óptico, 16X digital).
· dWDR, 3D-DNR, cruce de línea, intrusión de área.
· Almacenamiento micro SD 256 GB (no incluida).
· 10 m IR, ONVIF, PSIA/ BLC.
· Entrada/ salida de audio y alarma.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE 802.3at/ 22 W.
· Dimensiones: 183 x 132.2 mm.
· Garantía: 3 años.

»DS-2PT3122IZ-DE3 · US$ 609.00 1 lente panorámico (130º)
»DS-2PT3326IZ-DE3 · US$ 777.00 3 lentes panorámicos (360º)



Domo IP Multisensor para Lentes de 2 o 5 MP

· Compresión: H.265, H.264, MJPEG, Wisestrem
· Resolución máxima: 5 MP@30 ips por lente o 2 MP@30 ips.
· Protección: interior/exterior, IP66, IK10.
· Funciones: WDR real 150 dB en lentes de 2 MP o 120 dB en lentes de 5 MP, HLC, BLC.
· ONVIF: Profile S, SUNAPI.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE+(802.3at)/ 25.5 W.
· Dimensiones: 253 x 130 mm.
· Garantía: 3 años.

»PNM-9000VQ · US$ 1,699.00



Lentes compatibles en pág. 59

Domo IP PanoVu con 8 Lentes de 2 MP

· CMOS 1/1.8" Scan Progresivo.
· Lente: 5 mm (8 lentes).
· Vista panorámica 360°
· Longitud focal: 36X zoom óptico (5.6 a 208 mm)/ 16X digital.
· PTZ con zoom de 36x óptico y 16x de zoom digital
· Protección: IP66 interior/ exterior.
· Videoanalíticos: integrados.
· Dimensiones: 391.8 x 400.5 mm.
· Alimentación/ consumo: 36 Vcd/ 130 W (fuente no incluida)

»DS-2DP1636ZX-D/236 · US$ 10,797.00



Domo IP PanoVu con 8 Lentes de 2 MP

· CMOS 1/1.8" Scan Progresivo
· Lente: 5 mm (8 lentes).
· Vista panorámica 360°
· Longitud focal: 36X zoom óptico (5.6 a 208 mm)/ 16X digital.
· Distancia IR: 200 m inteligente.
· PTZ con zoom de 36x óptico y 16x de zoom digital
· Protección: IP66 interior/ exterior.
· Videoanalíticos: integrados.
· Dimensiones: 391.8 x 400.5 mm
· Alimentación/ consumo: 36 Vcd/ 130 W (fuente no incluida).

»DS-2DP1636ZIX-D/236 · US$ 12,299.00



Domo IP Multisensor con Lente Modular 2 MP

· Compresión: H.265, H.264, MJPEG y Wisestrem.
· Funciones: WDR real (150 dB) HLC, BLC.
· Protección: interior/ exterior, IP66, IK10.
· Almacenamiento: soporta 2 SD por cámara.
· ONVIF: Profile S, SUNAPI.
· Dimensiones: 161 x 73 mm .
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, PoE (802.3af)/ 13 W.
· Garantía: 3 años.

»PNM-7000VD · US$ 1,099.00



Lentes compatibles en pág. 59

Cámara IP Multidireccional 360º 20 MP

· Compresión: H.265, H.264, MJPEG y WiseStream.
· 4 lentes de 3.6 a 9.4 mm (2.6x) varifocal motorizados.
· Flitro: real (ICR).
· Protección: IP66, IK10.
· Compensación de luz: WDR (120 dB).
· Funciones especiales: DIS, girosensor interconstruido.
· Videoanalíticos: línea virtual, detección de dirección.
· Almacenamiento: 4 ranuras micro SD, SDHC, SDXC.
· Dimensiones: 314 x 152 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd máx. 28.8 W, HPoE máx. 33.6 W.

»PNM-9081VQ · US$ 3,699.00



Domo IP PanoVu con 4 Lentes de 2 MP

· CMOS 1/1.8" Scan Progresivo.
· Lente: 5 mm (4 lentes).
· Vista panorámica 180°.
· Longitud focal: 36X zoom óptico (5.6 a 208 mm)/ 16X digital.
· Distancia IR: 200 m inteligente.
· PTZ con zoom de 36x óptico y 16x de zoom digital
· Protección: IP66 interior/ exterior.
· Videoanalíticos: integrados.
· Dimensiones: 391.8 x 400.5 mm
· Alimentación/ consumo: 36 Vcd/ 105 W (fuente no incluida)

»DS-2DP0818ZIX-D/236 · US$ 9,899.00



Domo IP PanoVu con 4 Lentes de 2 MP

· Compresión:H.265+, H.265, H.264+, H.264
· CMOS 1/1.8" scan progresivo.
· Lente: 5 mm (4 lentes).
· Vista panorámica 180°.
· Longitud focal: 36X zoom óptico (5.6 a 208 mm)/ 16X digital.
· PTZ con zoom de 36x óptico y 16x de zoom digital
· Protección: IP66 interior/ exterior.
· Videoanalíticos: integrados.
· Dimensiones: 391.8 x 400.5 mm
· Alimentación/ consumo: 36 Vcd/ 105 W (fuente no incluida).

»DS-2DP0818ZX-D/236 · US$ 8,689.00



Cámara IP Tipo PTZ y Zoom PanoVu con 2 Lentes de 2 MP

Cámara PTZ:
· Distancia focal: 5 a 50 mm (10X zoom óptico).
· Distancia IR: 100 m Smart IR.
Cámara Zoom:
· Distancia focal: 4.0 mm (92°).
Generales:
· Compresión: H.265+,H.265, H.264+, H.264, MJPEG.
· Funciones normales: HLC, dWDR, BLC, defog.
· Funciones especiales: detección de movimiento.
· Dimensiones: 195.1 x 280.8 x 174.8 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, Hi-PoE/ 45 W.

»IDS-2PT9122IX-DE/S · US$ 3,889.00



Cámaras IP Tipo Bala con Lente Térmico

Cámara IP Tipo Bala con Lente Térmico

HIKVISION

Características de la Cámara Térmica:
· Sensor de imagen: óxido de vanadio, detector de plano focal no refrigerado.

Funciones Avanzadas:
· 4 videoanalíticos integrados (cruce de línea, intrusión de área, región de entrada y salida).
· Rango de temperatura: -20 a 150 ºC (-4 a 302 ºF).
· Eficiencia de rango: 8 ºC.
· Detección de fuego: detección dinámica de incendio, hasta 10 puntos de incendio detectables.
· Muestra la temperatura del escenario a visualizar.

Imagen y Compresión:
· imagen térmica: 50 ips (384 x 288p).
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Soporta hasta 20 usuarios simultáneos.



Integración:
· 2 entradas (0 a 5 Vcd) y 2 salidas de alarma.
· 1 entrada y 2 salidas de audio.
· 1 puerto de red (10 / 100 Mbps).
· Soporta memoria micro SD de hasta 64 GB).
· Soporta salida de video analógico/ 75 Ω.

Alimentación y Consumo:
· Temperatura de operación: -40 a 65 ºC.
· Protección: IP66,
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, 12 Vcd/ 22 W.
· Peso: 6.4 kg.
· Garantía: 3 años.

Características de la Cámara Térmica

Modelo - Precio	Lente Fijo	Resolución	Identificación de Personas	Identificación de Vehículos
DS-2TD2336-50 · US$ 10,129.00	50 mm	384 x 288p	184 m aprox.	564 m aprox.
DS-2TD2336-75 · US$ 13,029.00	75 mm		276 m aprox.	846 m aprox.
DS-2TD2336-100 · US$ 14,839.00	100 mm			
DS-2TD2366-50 · US$ 14,499.00	50 mm	640 x 512p	184 m aprox.	564 m aprox.
DS-2TD2366-100 · US$ 19,029.00	100 mm			

Cámara IP Tipo Bala con Lente Térmico de Acero Inoxidable

HIKVISION

Características de la Cámara Térmica:
· Sensor de imagen: óxido de vanadio, detector de plano focal no refrigerado.

Funciones Avanzadas:
· 4 videoanalíticos integrados (cruce de línea, intrusión de área, región de entrada/ región de salida).
· Rango de temperatura: -20 a 150 ºC (-4 a 302 ºF).
· Eficiencia de rango: 8 ºC.
· Detección de fuego: detección dinámica de incendio, hasta 10 puntos de incendio detectables.
· Muestra la temperatura del escenario a visualizar.

Imagen y Compresión:
· Imagen térmica: 50 ips (640 x 512p).
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Soporta hasta 20 usuarios simultáneos.



Integración:
· 2 entradas (0 a 5 Vcd) y 2 salidas de alarma.
· 1 entrada y 1 salida de audio.
· Soporta memoria micro SD de hasta 64 GB.
· Soporta salida de video analógico/ 75 Ω.

Alimentación y Consumo:
· Temperatura de operación: -40 a 65 ºC.
· Dimensiones: 310 x 25 x 263 mm.
· Protección: IP66.
· Fabricado en material de acero inoxidable (316L) para cumplir con la norma de uso en ambientes salinos o ambientes corrosivos.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, 12 Vcd, PoE+ (802.3 at)/ 24 W.
· Peso: 16.86 kg.
· Garantía: 3 años.
· Accesorios no incluidos: DS-1701ZJ / DS-1706ZJ

Características de la Cámara Térmica

Modelo - Precio	Lente Fijo	Resolución	Identificación de Personas	Identificación de Vehículos
DS-2TD2466-25Y · US$ 18,819.00	25 mm	640 x 512p	92 m aprox.	282 m aprox.
DS-2TD2466-50Y · US$ 20,839.00	50 mm		184 m aprox.	564 m aprox.

Cámaras IP con Lente Térmico y Óptico 2 MP

Cámara IP Dual Tipo Bala con Lente Térmico

Características de la Cámara Térmica:
· Sensor de imagen: óxido de vanadio, detector de plano focal no refrigerado.

Funciones Avanzadas:
· 4 videoanalíticos integrados (cruce de línea, intrusión de área, región de entrada y salida).
· Rango de temperatura: -20 a 150 ºC (-4 a 302 ºF).
· Eficiencia de rango: 8 ºC.
· Detección de fuego: detección dinámica de incendio, hasta 10 puntos de incendio detectables.
· Muestra la temperatura del escenario a visualizar.

Imagen y Compresión:
· Imagen térmica: 50 ips (384 x 288).
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Soporta hasta 20 usuarios simultáneos.



Integración:
· 2 entradas (0 a 5 Vcd) y 2 salidas de alarma.
· 1 entrada y 2 salidas de audio.
· 1 puerto de red (10/ 100 Mbps).
· Soporta memoria micro SD de hasta 64 GB.
· Soporta salida de video analógico/ 75 Ω.

Alimentación y Consumo:
· Temperatura de operación: -40 a 60 ºC.
· Protección: IP66.
· Dimensiones: 314 x 104 x 104 mm.
· Peso: 2 kg.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, 12 Vcd, PoE+ (802.3 at)/ 20 W.
· Garantía: 3 años.

Características de la Cámara Térmica

Modelo - Precio	Lente Fijo	Resolución	Identificación de Personas	Identificación de Vehículos
DS-2TD2136-7 · US$ 4,532.00	7 mm	384 x 288p	26 m aprox.	79 m aprox.
DS-2TD2136-15 · US$ 4,172.00	15 mm		55 m aprox.	169 m aprox
DS-2TD2136-25 · US$ 4,532.00	25 mm		92 m aprox.	282 m aprox
DS-2TD2166-7 · US$ 10,652.00	7 mm	640 x 512p	26 m aprox.	79 m aprox.
DS-2TD2166-15 · US$ 7,772.00	15 mm		55 m aprox.	169 m aprox
DS-2TD2166-25 · US$ 7,772.00	25 mm		92 m aprox.	282 m aprox
DS-2TD2166-35 · US$ 9,212.00	35 mm		129 m aprox.	395 m aprox

Cámara IP Dual Tipo Bala con Lente Térmico y Óptico

Características de la Cámara Térmica:
· Sensor de imagen: óxido de vanadio, detector de plano focal no refrigerado.

Características de la Cámara Óptica:
· Resolución: 2 MP (1920 X 1080p).
· Sensor de imagen: 1/2.8 CMOS scan progresivo.
· Iluminación mínima:
Color: 0.002 Lux @ (F1.5, AGC ON)
B/N: 0.0002 Lux @ (F1.5, AGC ON).
· dWDR.

Funciones Avanzadas:
· 4 videoanalíticos integrados: cruce de línea, intrusión de área, región de entrada y salida.
· Rango de temperatura: -20 a 150 ºC (-4 a 302 ºF).
· Eficiencia de rango: 8 ºC.
· Detección de fuego: detección dinámica de incendio, hasta 10 puntos de incendio detectables.
· Muestra la temperatura del escenario a visualizar.



Imagen y Compresión:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Imagen óptica: 60Hz: 30 ips@1920 x 1080p, 30 ips@1280 x 960p, 30 ips@1280 x 720p.
· Imagen térmica: 50 ips@160 x 120p.
· Soporta hasta 20 usuarios simultáneos.

Integración:
· 2 entradas (0 a 5 Vcd) y 2 salidas de alarma.
· 1 entrada y 2 salidas de audio.
· 1 puerto de red (10/ 100 Mbps).
· Soporta memoria micro SD de hasta 128 GB.
· Soporta salida de video analógico/ 75 Ω.

Alimentación y Consumo:
· Temperatura de operación: -40 a 60 ºC.
· Protección: IP66.
· Dimensiones: 314 x 104 x 104 mm.
· Peso: 1.55 kg.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, 12 Vcd, PoE (802.3 at)/ 20 W.
· Garantía: 3 años.

Características

			Cámara Térmica		Cámara Óptica	
Modelo - Precio	Lente Fijo	Resolución	Identificación de Personas	Identificación de Vehículos	Lente Fijo	Distancia IR
DS-2TD2615-10 · US$ 2,516.00	10 mm	160 x 120p	25 m aprox.	77 m aprox.	8 mm (40º de apertura)	40 m
DS-2TD2615-7 · US$ 2,516.00	7 mm	320 x 240p	18 m aprox.	53.7 m aprox.	6 mm (52.8º de apertura)	
DS-2TD2636-10 · US$ 4,892.00	10 mm		37 m aprox.	113 m aprox.	6 mm (52.8º de apertura).	
DS-2TD2636-15 · US$ 4,892.00	15 mm	384 x 288p	55 m aprox.	169 m aprox.	8 mm (40º de apertura)	

Cámaras IP con Lente Térmico y Óptico 2 MP

Cámara IP Dual Tipo Domo PTZ con Lente Térmico y Óptico

HIKVISION

Características del Lente Térmico:
· Sensor de imagen: óxido de vanadio, detector de plano focal no refrigerado.

Características del Lente Óptico:
· Resolución: 2 MP (1920 x 1080p).
· Sensor de imagen: 1/1.9 CMOS Scan Progresivo.
· Distancia focal: 5.7 a 205.2 mm, 36X óptico, 16X digital.
· Iluminación mínima:
Color: 0.002 Lux @ (F1.5, AGC ON),
B/N: 0.0002 Lux @ (F1.5, AGC ON).
· WDR real 120 dB/ 3D-DNR.

Funciones Avanzadas:
· 4 videoanalíticos integrados (cruce de línea, intrusión de área, región de entrada y salida).
· Rango de temperatura: -20 a 150 °C (-4 a 302 °F).
· Eficiencia de rango: 8 °C.
· Detección de fuego: detección dinámico de incendio, hasta 10 puntos de incendio detectables.
· Muestra la temperatura del escenario a visualizar.



Imagen y Compresión:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Lente óptico: 60Hz: 30 ips@1920 x 1080p, 30 ips@1280 x 960p, 30 ips@1280 x 720p.
· Lente térmico: 50 ips@384 X 288p.
· Soporta hasta 20 usuarios simultáneos.

Integración:
· 7 entradas (0 a 5 Vcd) y 2 salidas de alarma.
· 1 entrada y 1 salida de audio.
· Puerto de red (10 / 100 Mbps).
· Soporta memoria micro SD de hasta 64 GB.
· Soporta salida de video analógico/ 75 Ω.
· Cuenta con limpiaparabrisas.

Alimentación y Consumo:
· Alimentación/ consumo: 24 Vca/ 60 W.
· Temperatura de operación: -40 a 60 °C.
· Protección: IP66.
· Peso: 8 kg.
· Garantía: 3 años.

Características

	Cámara Térmica				Cámara Óptica	
Modelo - Precio	Lente Fijo	Resolución	Identificación de Personas	Identificación de Vehículos	Distancia Focal	Distancia IR
DS-2TD4136-25 · US$ 9,359.00	25 mm	384 x 288p	92 m aprox.	282 m aprox.	5.7 a 205.2 mm, 36X óptico, 16X digital.	200 m
DS-2TD4136-50 · US$ 11,159.00	50 mm		184 m aprox.	564 m aprox.		
DS-2TD4166-25 · US$ 13,675.00	25 mm	640 x 512p	92 m aprox.	282 m aprox.		
DS2TD416650 · US$ 15,479.00	50 mm		184 m aprox.	564 m aprox.		

Cámara IP Dual Punta de Poste con Lente Térmico y Óptico

HIKVISION

Características del Lente Térmico:
· Sensor de imagen: óxido de vanadio, detector de plano focal no refrigerado.

Características del Lente Óptico:
· Resolución: 2 MP (1920 x 1080p).
· Sensor de imagen: 1/2.8 CMOS Scan Progresivo.
· Iluminación mínima:
Color: 0.05 Lux@(F1.8, AGC ON),
B/N: 0.01 Lux@(F1.8, AGC ON).
· dWDR / 3D-DNR.

Funciones Avanzadas:
· 4 videoanalíticos integrados (cruce de línea, intrusión de área, región de entrada/ región de salida).
· Rango de temperatura: -20 a 150 °C (-4 a 302 °F).
· Eficiencia de rango: 8 °C.
· Detección de fuego: detección dinámica de incendio, hasta 10 puntos de incendio detectables.
· Muestra la temperatura del escenario a visualizar.



Imagen y Compresión:
· Compresión: H.264, MJPEG.
· Lente óptico: 60Hz: 30 ips@1920 x 1080p, 30 ips@1280 x 960p, 30 ips@1280 x 720p.
· Soporta hasta 20 usuarios simultáneos.

Integración:
· 7 entradas (0 a 5 Vcd) y 2 salidas de alarma.
· 1 entrada y 1 salida de audio.
· 1 puerto de red (10/ 100 Mbps).
· Soporta memoria micro SD de hasta 64 GB.
· Soporta salida de video analógico/ 75 Ω.
· Cuenta con limpiaparabrisas.

Alimentación y Consumo:
· Temperatura de operación: -40 a 60 °C.
· Protección: IP66.
· Dimensiones: 486.1 x 351.6 x 450.3 mm.
· Peso: 19 kg.
· Alimentación: 24 Vca/ 120 W.
· Garantía: 3 años.

Características

	Cámara Térmica				Cámara Óptica	
Modelo - Precio	Lente Fijo	Resolución	Identificación de Personas	Identificación de Vehículos	Distancia Focal	Distancia IR
DS-2TD6266-75C2L · US$ 29,159.00	75 mm	640 x 512p	276 m aprox.	846 m aprox.	6.7 a 330 mm, zoom óptico 49X y digital 16X	500 m
DS-2TD6236-75C2L · US$ 24,969.00	75 mm	384 x 288p	276 m aprox.	846 m aprox.		
DS-2TD6236-50H2L · US$ 20,839.00	50 mm		184 m aprox.	564 m aprox.	5.7 a 205.2 mm, zoom óptico 36X y digital 16X	

Cámaras IP con Lente Térmico de 13, 19 y 35 mm

Cámara IP Tipo Bala con Lente Térmico de 13, 19 y 35 mm

Características Generales:
· Compresión: H.265 y WiseStream II.
· Soporta tarjeta SD, SDHC, SDXC de hasta 256 GB (no incluida).
· Entrada / salida de audio y alarma.
· Videoanalíticos: merodeo, manipulación, cruce de línea, entrada/ salida, aparición y desaparición de objetos, detección de audio, detección de movimiento, clasificación de sonido, detección de golpe, detección de cambio de temperatura.

Características Físicas y Eléctricas:
· Aplicación: exterior.
· Normas: TNO-4050T/4051T: IK10, IP66, NEMA4X.
· Normas: TNO-4030T/4040T/4041T: IP66, NEMA4X
· Dimensiones: TNO-4051/4041T: 101.97 X 309 mm.
· Dimensiones: TNO-4030T/4040T/4050T: 101.97 x 401.8 mm
· Alimentación:
PoE 802.3af/10 W, 12 Vcd/ 9 W, 24 Vca/ 10.5 W.
· Peso: 3.17 kg.



Características

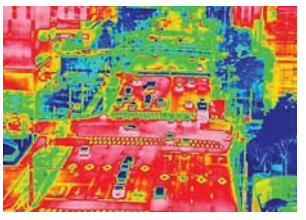
Modelo - Precio	Lente Fijo	Resolución
TNO-4030T · US$ 7,000.00	13 mm	VGA 640 x 480p 30 ips
TNO-4040T · US$ 7,000.00	19 mm	
TNO-4050T · US$ 8,400.00	35 mm	

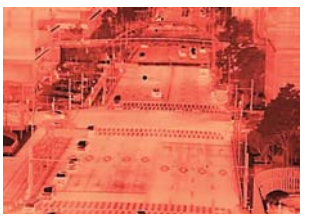


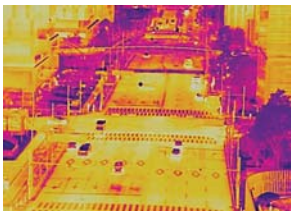
Características

Modelo - Precio	Lente Fijo	Resolución
TNO-4041T · US$ 7,000.00	19 mm	VGA 640 x 480p 30 ips
TNO-4051T · US$ 8,400.00	35 mm	

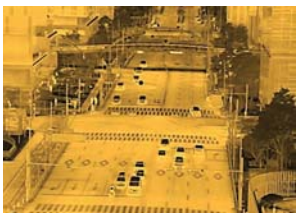

Calor Oscuro


Arcoiris

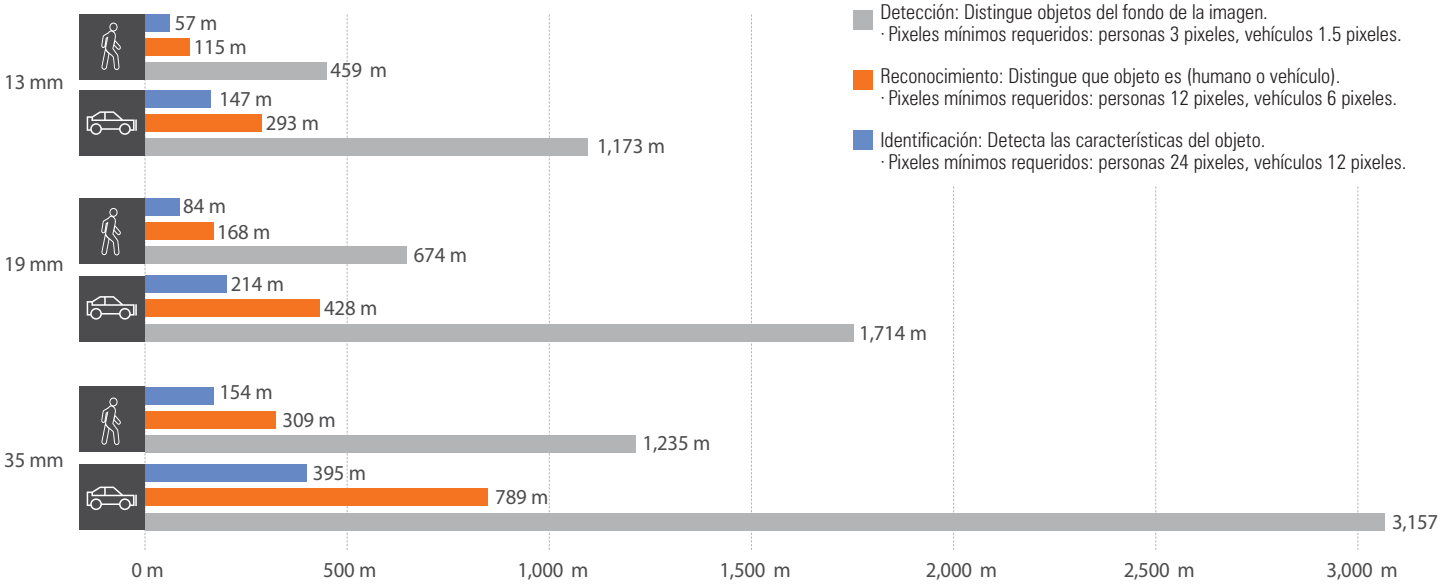

Rojo


Hierro


Personalizada


Sepia


Calor Claro



Cámaras IP y Analógicas con Lente Térmico

Cámara IP Tipo Bala con Lente Térmico de 19 mm

Características Generales:
· Tipo de sensor: microbolómetro no refrigerado LWIR.
· Soporta detección de movimiento.
· Audio: 1 entrada/ 1 salida (soporta audio de 2 vías).
· Supervisión de red múltiple: visor web, CMS.
· Modo dual para salida de video IP y analógico.
· H.264, H.265 y MJPEG codificación de secuencia dual.
· Audio bidireccional.
· Ángulo de visión: 32.3 x 24.4°.

Funciones de Red:
· Ethernet RJ-45.
· Protocolo RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/UDP RTSP/TCP, HTTP, HTTPS, FTP, SNTP, SMTP, mDNS, Upnp
· Compatibilidad ONVIF CGI.



Almacenamiento:
· Micro SD, SDHC, SDXC card, máximo 128 GB.

Características Físicas y Eléctricas:
· Alarma 1 entrada/ salida
· Temperatura de operación: -10 a 50 °C.
· Dimensiones: 318 x 099 mm.
· 12 Vcd/ IEEE.802.3af Clase 0.

Características

Modelo - Precio	Lente Fijo	Resolución	Reconocimiento	Detección de Movimiento
NCTH101WP · US$ 5,629.00	19 mm	384 x 288p	144 m aprox.	214 m aprox.
NCTH103WP · US$ 10,249.00		640x480p		

Cámara IP y Analógica Tipo Bullet para Exterior con Lente Térmico

Compatible Ver.2.0

Cámara:
· Microbolómetro Vox no refrigerado.
· DDE (Dynamic Detail Enjancement).
· Modos de imagen soportados Black-Heat/ White-Heat.
· Región de interés con AGC.
· Peso: 1 kg.

Imagen:
· Double Stream.
· Compresión H.264, MJPEG.
· Rango de detección: 20 m para 49º.
· ONVIF Perfil S.



Interfaces:
· Puerto ethernet (10/100 Base-T) conector RJ-45.
· Puerto de video analógico.

Características Físicas y Eléctricas:
· Para exterior IP66.
· Temperatura de operación: -40 a 50 ºC.
· Dimensiones: 285 x 96 x 94 mm.
· Alimentación: 12 Vcd/ 24 Vca/ PoE 802.3 af.
· Consumo: 17 W máx.

Características

Modelo - Precio	Lente Fijo	Resolución	Detección	Aplicación
FB-349-OP · US$ 3,699.00	6.8 mm	320 x 240p	20 m para 49º	Para exterior
FB-324-OP · US$ 3,699.00	12.8 mm		40 m para 24º	
FB-393-OP · US$ 4,209.00	3.7 mm		4 m para 93º	

Cámara IP y Analógica Tipo PT para Exterior con Lente Térmico y Óptico

Compatible Ver.2.0

Características de Cámara PT Térmica IP:
Tipo de detector térmico: Cooled Focal Plane Array
Lente óptico: Exmor 1/2.8 CMOS Full HD 1080p.
Campo de visión: W 28° x 21°, N 2º x 1.5º.
Video híbrido IP y analógico.

Integración de Sistema:
Ethernet: Sí.
Soporta ONVIF-S Profile
Interfaces de control de serie RS-232/422; Pelco D, Bosch
Protocolos compatibles: IPV4, HTTP, Bonjour, UPnP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, ICMP, IGMP, DHCP, ARP, SCP



General:
Para exterior IP66.
Temperatura de operación: -32 a 55 °C.
Peso: 18.5 kg.
Dimensiones: 348 x 467 x 326 mm
Alimentación/ consumo: 24 Vcd, 24 Vca/ 203 W/260 VA.

Características

	Cámara Térmica		**Cámara Óptica**
Modelo - Precio	Longitud Focal	Resolución	Longitud Focal
PT602CZHDN · US$ 204,939.00	19 a 275 mm, zoom 14X	640 x 480p	4.3 a 129 mm con zoom óptico 30X

Sistemas NVR (Network Video Recorder) de Alto Desempeño

HIKVISION

Disponible en Play Store

Disponible en App Store

P2P
H.265+ COMPRESSION
Hik-Connect
EXPLORER COMPATIBLE
3 Años GARANTIA



DS-9616NI-I8/ DS-9632NI-I8/ DS-9664NI-I8

ONVIF Compatible Ver.2.4

No incluyen disco duro ni quemador



DS-9616NI-I16/ DS-9632NI-I16/ DS-9664NI-I16

»DS-9632NI-I8 · US$ 2,019.00 NVR 32 canales
»DS-9664NI-I8 · US$ 2,699.00 NVR 64 canales

»DS-9632NI-I16 · US$ 2,696.00 NVR 32 canales
»DS-9664NI-I16 · US$ 4,319.00 NVR 64 canales

Características:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264, MPEG4.
· Accesos remotos: teléfono celular con plataformas iPhone, iPad, Android™ (pregunte por modelos compatibles).
· Soporta mouse USB para operar la NVR (incluido).
· Soporta PTZ.
· Soporta búsqueda de agenda en forma local o remota.
· Soporta grabación redundante (RAID 0, 1, 5, 10) con Hot Swap.
· Compatibilidad con HIKVISION y marcas Panasonic, AXIS, Bosch, SANYO, WiseNet, ACTi, ONVIF, PELCO, VIVOTEK, etc. (preguntar al depto. de ingeniería por modelos compatibles y otras marcas para integración).
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.
· Protocolo DDNS (Hik-Connect, DynDNS, No-IP, etc.).
· Compatibilidad con navegadores IE.
· Software cliente multisitio de hasta 64 canales para visualización en vivo (iVMS-4200).
· Configuración local y remota de parámetros.
· Soporta Hik-Connect (P2P).
· HDMI1/ VGA1 salidas de video simultáneo/ HDMI2 y VGA2 salida de video simultáneo.

Nota: Se recomienda trabajar arquitectura cliente-servidor: no conectar las grabadoras hacia un monitor, utilizar estaciones de visualización.

Serie DS96XXNII8

Modelo	DS-9632NI-I8	DS-9664NI-I8
1080p	32 canales@30 ips	64 canales@15 ips
5 MP	32 canales@15 ips	60 canales@8 ips
4K	32 canales@8 ips	35 canales@8 ips
Reproducción síncrona en canales	16	
Capacidad de procesamiento entrada/ salida	320 / 256 Mbps	
Entrada de audio	1	
Salida de audio	2	
Entrada de alarma	16	
Salida de alarma	4	
HDMI	4K/ 1080p (2 puertos)	
VGA	2K/ 1080p (2 puertos)	
Interfaz de red	2 interfaces gigabit	
Capacidad de discos S-ATA	8 HDD@6 TB c/u	
Soporte para e-SATA	Puerto e-SATA	
Fuentes	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz	
Consumo	200 W con HDD	
Dimensiones	445 x 470 x 90 mm, 2 unidades de rack	
Peso	10 kg sin HDD	

Serie DS96XXNII16

Modelo	DS-9632NII16	DS-9664NII16
1080p	32 canales@30 ips	64 canales@18 ips
5 MP	32 canales@15 ips	60 canales@8 ips
4K	32 canales@8 ips	35 canales@8 ips
Reproducción síncrona en canales	16	
Capacidad de procesamiento entrada/ salida	320/ 256 Mbps	
Entrada de audio	1	
Salida de audio	2	
Entrada de alarma	16	
Salida de alarma	8	
HDMI	4K/ 1080p (2 puertos)	
VGA	2K/ 1080p (2 puertos)	
Interfaz de red	2 interfaces gigabit	
Capacidad de discos S-ATA	16 HDD/ 6 TB c/u	
Soporte para e-SATA	Puerto e-SATA	
Fuentes	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz	
Consumo	300 W con HDD	
Dimensiones	445 x 496 x 146 mm, 3 unidades de rack	
Peso	12.5 kg sin HDD	

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate. Para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.
No incluyen disco duro ni quemador

Sistemas NVR (Network Video Recorder) de Alto Desempeño

HIKVISION

Disponible en Play Store

Disponible en App Store

P2P
H.265+ COMPRESSION
Hik-Connect
EXPLORER COMPATIBLE
3 Años GARANTIA

ONVIF Compatible Ver.2.4



DS-96128NI-I16/ DS-96256NI-I16



DS-96128NI-I24/ DS-96256NI-I24

»DS-96128NI-I16 · US$ 5,899.00
NVR 128 canales, no incluye disco duro ni quemador

»DS-96128NI-I24 · US$ 7,519.00
NVR 128 canales, no Incluye disco duro ni quemador

Características:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Salidas: HDMI 4K, 1080p, VGA
· Soporta mouse USB para operar la NVR (incluido).
· Soporta PTZ.
· Soporta búsqueda de agenda en forma local o remota.
· Soporta grabación redundante (RAID 0, 1, 5, 10) con Hot Swap.
· Compatibilidad con HIKVISION y marcas Panasonic, AXIS, Bosch, SANYO, WiseNet,, ACTi, ONVIF, PELCO, VIVOTEK, etc. (preguntar al depto. de ingeniería por modelos compatibles y otras marcas para integración).
· Aprobaciones: FCC, UL, CE, CB, CCC, SGS.
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.
· Protocolo DDNS (DynDNS, No-IP, etc.).
· Configuración local y remota de parámetros.
· HDMI/ VGA salidas independientes/ 2 HDMI y 2 VGA.

»DS-96256NI-I16 · US$ 8,239.00
NVR 256 canales, no incluye disco duro ni quemador

»DS-96256NI-I24 · US$ 10,369.00
NVR 256 canales, no incluye disco duro ni quemador

Funciones de Red de Datos:
· Accesos remotos: teléfono celular con plataformas iPhone, iPad, Android™ (pregunte por modelos compatibles).
· Compatibilidad con navegadores Internet Explorer.
· Software cliente multisitio de hasta 64 canales para visualización en vivo (iVMS-4200).
· Configuración local y remota de parámetros.
· Descarga y reproducción por red de los archivos grabados en la NVR.
· Soporta la descarga de bitácora de alarmas del NVR en forma remota.

Funciones de Grabación y Visualización:
· Detección de movimiento multizona.
· Zoom digital en visualización y grabación.
· HDMI1/ VGA salidas de video simultáneo y HDMI2 salida de video independiente.
· Soporta tecnología de discos duros S.M.A.R.T.
· Soporta múltiples tipos de grabación, incluyendo tiempo real, grabación manual, videosensor, alarma externa, videosensor y alarma, videosensor o alarma.
· Búsqueda inteligente de grabaciones por detección de movimiento o por zonas.

Nota: Se recomienda trabajar arquitectura cliente-servidor, no se recomienda conectar las grabadoras hacia un monitor, utilizar estaciones de visualización.

Modelo	DS-96128NI-I16	DS-96128NI-I24	DS-96256NI-I16	DS-96256NI-I24
Resolución de Grabación por Canal (Configuración Recomendada)				
720p	128 canales@30 ips		256 canales@15 ips	
1080p	128 canales@20 ips		256 canales@10 ips	
5 MP	128 canales@10 ips		200 canales@8 ips	
4K	80@8 ips		110@8 ips	
Reproducción síncrona en canales	16			
Capacidad de procesamiento (entrada/ salida)	576/ 512 Mbps		768/ 768 Mbps	
Interfaz Entrada/ Salida				
HDMI1/ HDMI2	4K			
VGA	1080p			
Entrada/ salida de audio	1/1			
Entrada/ salida de alarma	16/8			
Interfaz de red	4 interfaz gigabit/ 4 puertos SFP			
Capacidad de discos S-ATA	16 HDD/ 8 TB c/u	24 HDD/ 8 TB c/u	16 HDD/ 8 TB c/u	24 HDD/ 8 TB c/u
Soporte para e-SATA	Puerto e-SATA			
Características Generales				
Fuentes	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz			
Consumo	140 W sin HDD	550 W con HDD	140 W sin HDD	550 W con HDD
Dimensiones	442 x 494 x 146 mm, 3 unidades de rack	447 x 528 x 172 mm, 4 unidades de rack	442 x 494 x 146 mm, 3 unidades de rack	447 x 528 x 172 mm, 4 unidades de rack
Peso	16 kg sin HDD	23 kg sin HDD	16 kg sin HDD	23 kg sin HDD

Consulte al depto. de ingeniería para compatibilidad con otras marcas.

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate. Para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Sistemas NVR (Network Video Recorder) PoE+

HIKVISION

Disponible en Play Store

Disponible en App Store

H.265+ COMPRESSION · P2P Hik-Connect · Explorer Compatible · 3 Años Garantía

Soporta modo extendido 300 m en puertos PoE

TOUCH SCREEN



DS-7716NI-I4/16P, DS-7732NI-I4/16P, DS-7732NI-I4/24P

Soporta modo extendido 300 m en puertos PoE



DS-7608NI-I2/8P, DS-7616NI-I2/16P

ONVIF Compatible Ver.2.4

No incluyen disco duro ni quemador

»DS-7716NI-I4/16P · US$ 1,079.00 NVR 16 y 32 canales (16 puertos PoE)
»DS-7732NI-I4/16P · US$ 1,220.00 NVR 32 canales (16 puertos PoE)
»DS-7732NI-I4/24P · US$ 1,369.00 NVR 32 canales (24 puertos PoE)

»DS-7608NI-I2/8P · US$ 609.00 NVR 8 canales (8 puertos PoE)
»DS-7616NI-I2/16P · US$ 789.00 NVR 16 canales (16 puertos PoE)

Características:

· Compresión: **H.265+**, H.265, H.264+, H.264, MPEG4.
· Accesos remotos: teléfono celular con plataformas iPhone, iPad, Android™ (pregunte por modelos compatibles).
· Soporta mouse USB para operar la NVR (incluido).
· Soporta PTZ.
· Soporta búsqueda de agenda en forma local o remota.
· Compatibilidad con HIKVISION y marcas Panasonic, AXIS, Bosch, SANYO, WiseNet, ACTi, ONVIF, etc. (pregunte al depto. de ingeniería por modelos compatibles y otras marcas para integración).
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.
· Protocolo DDNS (Hik-Connect, DynDNS, No-IP, etc.).
· Compatibilidad con navegadores Internet Explorer.
· Software cliente multisitio de hasta 64 canales para visualización en vivo (iVMS-4200).
· Configuración local y remota de parámetros.
· Soporta Hik-Connect (P2P).
· HDMI y VGA salidas de video independiente.
· Soporta ANPR/LPR con cámaras compatibles (pregunte al departamento de ingeniería por modelos compatibles).

Serie NI-I4

Modelo	DS-7716NI-I4/16P	DS-7732NI-I4/16P	DS-7732NI-I4/24P
1080p	16 canales@30 ips	32 canales@30 ips	32 canales@30 ips
5 MP	16 canales@15 ips	32 canales@12 ips	32 canales@15 ips
4K	16 canales@8 ips	30 canales@8 ips	30 canales@12 ips
Reproducción síncrona en canales	16		
Capacidad de procesamiento (entrada/ salida)	160/ 256 Mbps	256/ 256 Mbps	320/ 256 Mbps
Entrada/ salida de audio	1/1		
Entrada/ salida de alarma	16/ 4		
Puertos PoE	16@30 W máximo/ 100 Mbps		24@30 W máximo/ 100 Mbps
HDMI	4K/ 1080p		
VGA	1080p		
Interfaz de red	Puerto 10/ 100/ 1000 Mbps		
Capacidad de discos S-ATA	4 HDD@6 TB c/u		
Soporte para e-SATA	N/A		
Fuentes	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz		
Consumo	300 W con HDD		
Dimensiones	445 x 390 x 70 mm, 1.5 unidades de rack		
Peso	5 kg sin HDD		

Serie NI-I2

Modelo	DS-7608NI-I2/8P	DS-7616NI-I2/16P
1080p	8 canales@30 ips	16 canales@30 ips
5 MP	8 canales@15 ips	16 canales@12 ips
4K	8 canales@8 ips	16 canales@8 ips
Reproducción síncrona en canales	8	16
Capacidad de procesamiento (entrada/ salida)	80/ 256 Mbps	160/ 256 Mbps
Entrada/ salida de audio	1/ 1	
Entrada/ salida de alarma	4/ 1	
Puertos PoE	8@30 W máximo/ 100 Mbps	16@30 W máximo/ 100 Mbps
HDMI	4K/ 1080p	
VGA	1080p	
Interfaz de red	Puerto 10/ 100/ 1000 Mbps	
Capacidad de discos S-ATA	2 HDD@6 TB c/u	
Soporte para e-SATA	N/A	
Fuentes	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz	
Consumo	180 W con HDD	280 W con HDD
Dimensiones	389 x 290 x 45 mm	445 x 390 x 45 mm
Peso	3 kg sin HDD	

Consulte al depto. de ingeniería para compatibilidad con otras marcas.

*Todas las marcas, logotipos de las marcas y logotipos de los modelos que se encuentran en este compendio, son marcas registradas, propiedad de las compañías correspondientes

Sistemas NVR (Network Video Recorder) PoE+

HIKVISION

Disponible en Play Store

Disponible en App Store

H.265+ COMPRESSION · P2P Hik-Connect · Explorer Compatible · 3 Años Garantía

Soporta modo extendido 300 m en puertos PoE

TOUCH SCREEN



DS-7716NI-K4/16P, DS-7732NI-K4/16P

Soporta modo extendido 300 m en puertos PoE



DS-7608NI-K2/8P, DS-7616NI-K2/16P

ONVIF Compatible Ver.2.4

»DS-7716NI-K4/16P · US$ 729.00 NVR 16 canales (16 puertos PoE)
»DS-7732NI-K4/16P · US$ 859.00 NVR 32 canales (16 puertos PoE)

»DS-7608NI-K2/8P · US$ 349.00 NVR 8 canales (8 puertos PoE)
»DS-7616NI-K2/16P · US$ 479.00 NVR 16 canales (16 puertos PoE)

Características:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264, MPEG4.
· Accesos remotos: teléfono celular con plataformas iPhone, iPad, Android™ (pregunte por modelos compatibles).
· Soporta mouse USB para operar la NVR (incluido).
· Soporta PTZ.
· Soporta búsqueda de agenda en forma local o remota.
· Compatibilidad con HIKVISION y marcas Panasonic, AXIS, Bosch, SANYO, WiseNet,, ACTi, ONVIF, etc. (pregunte al departamento de ingeniería por modelos compatibles y otras marcas para integración).

· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.
· Protocolo DDNS (Hik-Connect, DynDNS, No-IP, etc.)
· Compatibilidad con navegadores Internet Explorer.
· Software cliente multisitio de hasta 64 canales para visualización en vivo (iVMS-4200).
· Configuración local y remota de parámetros.
· Soporta Hik-Connect (P2P).
· HDMI y VGA salidas de video independiente.

Serie NI-K4

Modelo	DS-7716NI-K4/16P	DS-7732NI-K4/16P
1080p	16 canales@ 30 ips	32 canales@ 30 ips
5 MP	16 canales@15 ips	16 canales@8 ips
4K	32 canales@12 ips	28 canales@8 ips
Reproducción síncrona en canales	16	
Entrada/ salida de audio	1/1	
Entrada/ salida de alarma	16/4	
Puertos PoE	16@30 W máximo/ 100 Mbps	
HDMI	4K/ 1080p	
VGA	1080p	
Interfaz de red	Puerto 10/ 100/ 1000 Mbps	
Capacidad de discos S-ATA	4 HDD@6 TB c/u	
Soporte para e-SATA	N/A	
Fuentes	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz	
Consumo	300 W con HDD	
Dimensiones	445 x 390 x 70 mm, 1.5 unidades de rack	
Peso	5 kg sin HDD	

Serie NI-K2

Modelo	DS-7608NI-K2/8P	DS-7616NI-K2/16P
1080p	8 canales@30 ips	16 canales@30 ips
5 MP	8 canales@15ips	16 canales@15ips
4K	8 canales@8 ips	16 canales@8 ips
Reproducción síncrona en canales	8	16
Capacidad de procesamiento (entrada/ salida)	80/ 160 Mbps	160/ 160 Mbps
Entrada/ salida de audio	1/1	
Entrada/ salida de alarma	4/1	
Puertos PoE	8@30 W máximo/ 100 Mbps	16@30 W máximo/ 100 Mbps
HDMI	4K/ 1080p	
VGA	1080p	
Interfaz de red	Puerto 10/ 100/ 1000 Mbps	
Capacidad de discos S-ATA	2 HDD@6 TB c/u	
Soporte para e-SATA	N/A	
Fuentes	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz	
Consumo	180 W con HDD	280 W con HDD
Dimensiones	389 x 290 x 45 mm	445 x 390 x 45 mm
Peso	3 kg sin HDD	

Consulte al depto. de ingeniería para compatibilidad con otras marcas

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate. Para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Sistemas NVR (Network Video Recorder) PoE

HIKVISION

P2P
H.265+ COMPRESSION
Hik-Connect
EXPLORER COMPATIBLE
3 Años GARANTÍA



DS-7604NI-K1/W / DS-7608NI-K1/W



DS-7604NI-K1/4P / DS-7608NI-E2/8P / DS-7616NI-E2/8P

ONVIF Compatible Ver.2.4

No incluyen disco duro ni quemador

»DS-7604NI-K1/W · US$ 209.00 NVR 4 canales WiFi
»DS-7608NI-K1/W · US$ 229.00 NVR 8 canales WiFi

Características:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Accesos remoto vía teléfono: iPhone/ iPAD/ Andriod™.
· Soporta mouse USB para operar la NVR (incluido).
· Cuenta con dos antenas MIMO con alcance de hasta 150 m de WiFi con línea de vista.
· Soporta Hik-Connect P2P / DynDNS / No-IP.
· Salidas de video simultáneos HDMI y VGA.
· Cámaras WiFi recomendadas: DS-2CD2023G0D-IW2 y DS-2CD2123G0D-IW2.
· Software cliente multisitio iVMS-4200 de hasta 64 canales en visualización en vivo.
· Configuración local y remota de parámetros.

»DS-7604NI-K1/4P · US$ 219.00 NVR 4 canales PoE
»DS-7608NIE2/8P · US$ 299.00 NVR 8 canales PoE
»DS-7616NIE2/8P · US$ 319.00 NVR 16 canales PoE

Características:
· Compresión: H.265, H.264+, H.264 (sólo DS-7604NI-K1/W soporta H.265).
· Soporta mouse USB para operar la NVR (incluido).
· Software cliente multisitio iVMS-4200 de hasta 64 canales en visualización en vivo.
· Soporta Hik-Connect P2P/ DynDNS/ No-IP.
· Configuración local y remota de parámetros.
· Soporta PTZ IP.

Serie DS-7xxNI-K1/W

Modelo	DS-7604NI-K1/W	DS-7608NI-K1/W
1080P	4 canales@30 ips	8 canales@30 ips
5 MP	4 canales@12 ips	8 canales@12 ips
Reproducción síncrona en canales	4	8
Procesamiento entrada	50 Mbps	
Salida de audio	1	
Entrada / salida de alarma	N/A	
Puertos PoE	N/A	
HDMI	720/ 1080p	
VGA	720/ 1080p	
Interfaz de red	Puerto 10/ 100 Mbps	
Capacidad de discos S-ATA	1 HDD@6 TB	
Antenas WiFi 2.4 GHz	2 MIMO antenas externas/ 300 Mbps	

Serie NIE

Modelo	DS-7604NI-K1/4P	DS-7608NI-E2/8P	DS-7616NI-E2/8P
1080P	4 canales@30 ips	8 canales@30 ips	16 canales@30 ips
5 MP	4 canales@12 ips	8 canales@12 ips	16 canales@12 ips
4K	4 canales@8ips	N/A	
Reproducción síncrona en canales	4	8	16
Capacidad de procesamiento (entrada/ salida)	40/ 80 Mbps	80/ 80 Mbps	160/ 80 Mbps
Entrada/ salida de audio	1/1		
Entrada/ salida de alarma	N/A		
HDMI	4K/ 1080p	1080p	
VGA	1080p		
Puertos PoE	4@30 W máximo/ 100 Mbps	8@30 W máximo/ 100 Mbps	
Interfaz de red	Puerto 10/ 100/ 1000 Mbps		
Capacidad de discos S-ATA	1 HDD@6 TB	2 HDD@6 TB c/u	
Soporte para e-SATA	N/A		
Fuentes	48 Vcd	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz	
Consumo	10 W sin HDD		
Dimensiones	315 x 230 x 45 mm	445 x 290 x 45 mm	
Peso	1 kg		

Consulte al departamento de ingeniería para compatibilidad con otras marcas

*Todas las marcas, logotipos de las marcas y logotipos de los modelos que se encuentran en este compendio, son marcas registradas, propiedad de las compañías correspondientes
Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate. Para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Slim NVR (Network Video Recorder) PoE

HiLook by HIKVISION

P2P · Hik-Connect · H.264+ COMPRESIÓN · HD reach 1080p RESOLUCIÓN · 48 Vcd ALIMENTACIÓN · PoE ALIMENTACIÓN · 3 Años GARANTÍA



NVR-104-B/4P / NVR-108-B/8P

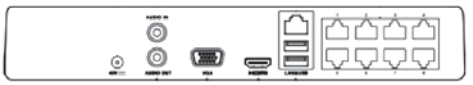
ONVIF Compatible Ver.2.4

No incluyen disco duro ni quemador

Compatible con todas las cámaras IP HIKVISION



NVR-104-B/4P



NVR-108-B/8P

Características:
· Compresión: H.264+, H.264.
· Soporta mouse USB para operar la NVR (incluido).
· Soporta búsqueda de agenda en forma local o remota.
· Aprobaciones FCC, UL, CE, CB, CCC, SGS
· No incluye disco duro.
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.

Funciones de Red de Datos:
· Protocolo DDNS (Hik-Connect Domain/ DyDNS / No-IP, etc).
· Accesos remotos vía: teléfono celular con plataformas iPhone, iPad, Android™.
· Software cliente multisitio de hasta 64 canales gratuito iVMS-4200.
· Configuración remota de parámetros.
· Descarga y reproducción por red de los archivos grabados en la NVR.
· Actualización remota de firmware.
· Soporta la descarga de bitácora de eventos del NVR en forma remota.
· Soporta Hik-Connect P2P.

Funciones de Grabación y Visualización:
· Detección de movimiento multizona.
· Zoom digital en visualización y grabación.
· Dual stream (main stream y sub stream).
· Soporta avance rápido, lento, cuadro a cuadro, etc.
· Soporta múltiples tipos de grabación, incluyendo tiempo real, grabación manual,
· Videosensor o detección de movimiento.
· Soporta grabación cíclica (sobreescritura) y no cíclica.
· HiLook es una marca diseñada y manufacturada por HIKVISION.

»NVR-104-B/4P · US$ 139.00 NVR 4 canales
»NVR-108-B/8P · US$ 189.00 NVR 8 canales
No incluyen disco duro ni quemador

Modelo	NVR-104-B/4P	NVR-108-B/8P
	Resolución de Grabación por Canal (Configuración Recomendada)	
1 MP (720p)	4 canales@30 ips	8 canales@30 ips
2 MP (1080p)	4 canales @ 15 ips	
4 MP	4 canales@8 ips	8 canales@8 ips
Reproducción síncrona en canales	4 canales	8 canales
Cap. de procesamiento (entrada/ salida)	40 / 40 Mbps	60 / 40 Mbps
	Interfaz Entrada/Salida	
HDMI	720/ 1080p	
VGA	720/ 1080p	
Audio de 2 vías	Sí (entrada y salida)	
Entrada y salida de alarma	N/A	
Interfaz de red	1 puerto 10/ 100 Mbps	
Capacidad máxima de disco duro	1 HDD de 6 TB	
	Características Generales	
Puertos PoE	4@15.4 W máximo, 100 Mbps	8@15.4 W máximo, 100 Mbps
Fuente	48 Vcd	
Consumo	60 W sin disco duro ni PoE	96 W sin disco duro ni PoE
Dimensiones	200 x 205 x 48 mm	285 x 215 x 48 mm
Peso	1 kg sin disco duro	

Consulte al departamento de ingeniería para compatibilidad con otras marcas

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate. Para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Slim NVR (Network Video Recorder) PoE

HiLook by HIKVISION

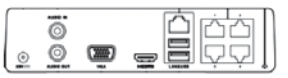
P2P Hik-Connect · H.264+ COMPRESIÓN · HD ready 1080p RESOLUCIÓN · 48 Vcd ALIMENTACIÓN · 3 Años GARANTÍA



Compatible con todas las cámaras IP HIKVISION

ONVIF Compatible Ver.2.4

PoE ALIMENTACIÓN



NVR-104-B/4P



NVR-108-B/8P

Características:
· Compresión: H.264+, H.264.
· Soporta mouse USB para operar la NVR (incluido).
· Soporta búsqueda de agenda en forma local o remota.
· Aprobaciones FCC, UL, CE, CB, CCC, SGS
· No incluye disco duro.
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.

Funciones de Red de Datos:
· Protocolo DDNS (Hik-Connect Domain/ DyDNS / No-IP, etc).
· Accesos remotos vía: teléfono celular con plataformas iPhone, iPad, Android™.
· Software cliente multisitio de hasta 64 canales gratuito iVMS-4200.
· Configuración remota de parámetros.
· Descarga y reproducción por red de los archivos grabados en la NVR.
· Actualización remota de firmware.
· Soporta la descarga de bitácora de eventos del NVR en forma remota.
· Soporta Hik-Connect P2P.

Funciones de Grabación y Visualización:
· Detección de movimiento multizona.
· Zoom digital en visualización y grabación.
· Dual stream (main stream y sub stream).
· Soporta avance rápido, lento, cuadro a cuadro, etc.
· Soporta múltiples tipos de grabación, incluyendo tiempo real, grabación manual,
· Videosensor o detección de movimiento.
· Soporta grabación cíclica (sobreescritura) y no cíclica.
· HiLook es una marca diseñada y manufacturada por HIKVISION.

»NVR-104HD/4P · US$ 109.00 NVR 4 canales (4 puertos PoE)
»NVR-108HD/8P · US$ 149.00 NVR 8 canales (8 puertos PoE)
No incluyen disco duro ni quemador

Modelo	NVR-104H-D/8P	NVR-108H-D/4P
Resolución de Grabación por Canal (Configuración Recomendada)		
1 MP (720p)	4 canales@30 ips	8 canales@30 ips
2 MP (1080p)	4 canales @ 15 ips	
4 MP	4 canales@8 ips	8 canales@8 ips
Reproducción sincrona en canales	4 canales	8 canales
Procesamiento entrada y salida	40 / 40 Mbps	60 / 40 Mbps
Interfaz Entrada/ Salida		
HDMI	720p/ 1080p	
VGA	720p/ 1080p	
Audio de 2 vías	Sí (entrada y salida)	
Entrada y salida de alarma	N/A	
Interfaz de red	1 puerto 10/ 100 Mbps	
Capacidad máxima de disco duro	1 HDD de 6 TB	
Características Generales		
Puertos PoE	4@15.4 W máximo, 100 Mbps	8@15.4 W máximo, 100 Mbps
Fuente	48 Vcd	
Consumo	60 W sin disco duro ni PoE	96 W sin disco duro ni PoE
Dimensiones	200 x 205 x 48 mm	285 x 215 x 48 mm
Peso	1 kg sin disco duro	

Consulte al depto. de ingeniería para compatibilidad con otras marcas

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate. Para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Controlador IP con Pantalla Táctil para Cámaras y Domos IP, DVRs y NVRs con Palanca 3D

HIKVISION

12 Vcd ALIMENTACIÓN

2 Años GARANTIA

Controlador IP con Pantalla Touch para Domos PTZ y DVRs TURBOHD



Especificaciones:
- Sistema operativo Android™ 4.4.
- Función VOD (decodifica video en pantalla de cámaras y domos IP, DVRs y NVRs).
- Soporta DVRs y NVRs HIKVISION (series epcom, 7200, 7300, 8000, 9000, 7600, 7700, 9600) para control a través de red LAN.
- Capaz de controlar domos IP (HIKVISION) con interfaz de red LAN.
- Pantalla TFT LCD de 10.1" touch screen (1024 x 600p).
- Palanca: 4 ejes de movimiento.
- Nivel de seguridad de usuarios: administrador y operador.
- Red: RJ-45 (10M/ 100M/ 1000M).
- Salida de video: HDMI/ DVI.
- Puerto USB: 2 puertos (2.0).
- Peso: 1.7 kg.
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE (incluye transformador).
- Botón de reset.
- Dimensiones: 404 x 180 x 163 mm.
- Garantía: 2 años.

»DS-1600KI · US$ 2,249.00

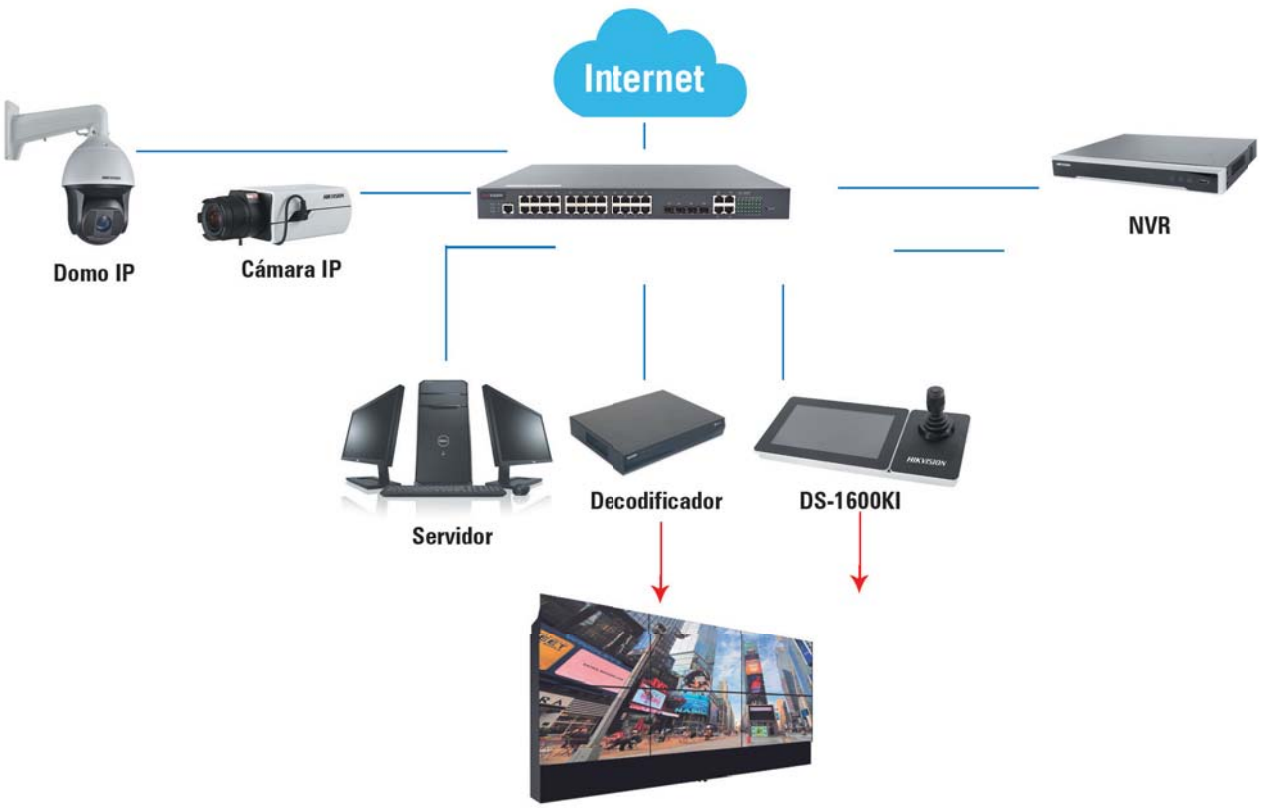
Controlador IP para Domos PTZ y DVRs TURBOHD



Especificaciones:
- Compatible con controladores y decodificadores de video HIKVISION.
- Soporta DVRs y NVRs epcom y HIKVISION (EV4000TURBO, EV5000TURBO, DS-7200, DS-7300, DS-8000, DS-9000, DS-7600, DS-7700, DS-9600) por medio de la interfaz LAN.
- Capaz de controlar domos IP PTZ HIKVISION y domos analógicos PTZ por medio del DVR o NVR.
- Pantalla LCD de 128 x 64p.
- Palanca: 4 ejes de movimiento.
- Nivel de seguridad de usuarios: 1 administrador y 15 operadores.
- Red: RJ-45 (10M/ 100M).
- Puerto USB: 1 puerto (2.0).
- Dimensiones: 435 x 192 x 110 mm.
- Alimentación: 12 Vcd (incluye transformador).
- Garantía: 2 años.
- Peso: 1 kg.

»DS-1200KI · US$ 499.00

Diagrama



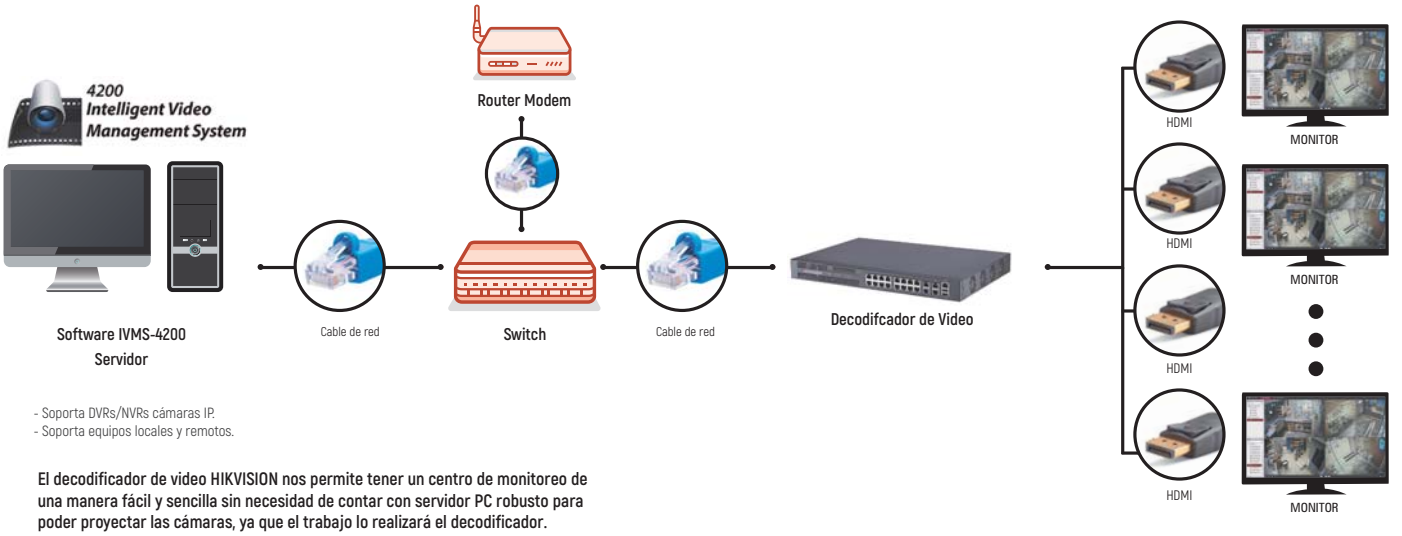
Decodificadores de Video (Video Wall)

HIKVISION

Decodificador de Video con Salida 4K en HDMI

Características:
· Compresión de video: H.265, H.264, MJPEG.
· 2 puertos de red Gigabit (administración de red).
· 2 puertos de red Gigabit (gestión de video).
· 16 puertos Ethernet (gestión de video).
· Entrada de video en VGA (1080p).
· Entrada de video en DVI (1080p).
· Display de 1/ 4/ 6/ 8/ 9/ 12/ 16/ 25/ 36 (según modelo).
· Soporta audio de 2 vías.
· 8 entradas y 8 salidas de alarma.
· Alimentación/ consumo: 110 a 220 Vca/ 70 W (DS-6904UDI y DS-6908UDI).
· Alimentación/ consumo: 110 a 220 Vca/ 108 W (DS-6912UDI y DS-6916UDI).
· Dimensiones: 440 x 311 x 44.5 mm (DS-6904UDI y DS-6908UDI).
· Dimensiones: 440 x 311 x 80 mm (DS-6912UDI y DS-6916UDI).
· Garantía: 2 años.





- Soporta DVRs/NVRs cámaras IP.
- Soporta equipos locales y remotos.

El decodificador de video HIKVISION nos permite tener un centro de monitoreo de una manera fácil y sencilla sin necesidad de contar con servidor PC robusto para poder proyectar las cámaras, ya que el trabajo lo realizará el decodificador.

Modelo	Resolución de Decodificación	Salidas de Video y Audio
DS-6904UDI · US$ 2,499.00	32@1080p/ 20@3 MP/ 12@5 MP/ 8@8 MP/ 4@12 MP	4 canales de video en HDMI: 1080p/ UXGA/ SXGA/ 720p/ XGA/ 4K 2 canales de video en BNC (DB 15): 4CIF 4 canales de audio en BNC (DB 15)
DS-6908UDI · US$ 3,809.00	64@1080p/ 40@3 MP/ 24@5MP/ 16@8 MP/ 8@12 MP	8 canales de video en HDMI: 1080p/ UXGA/ SXGA/ 720p/ XGA/ 4K 4 canales de video en BNC (DB 15): 4CIF 8 canales de audio en BNC (DB 15)
DS-6912UDI · US$ 4,959.00	96@1080p/ 60@3 MP/ 36@5 MP/ 24@8 MP/ 12@12 MP	12 canales de video en HDMI: 1080p/ UXGA/ SXGA/ 720p/ XGA/ 4K 6 canales de video en BNC (DB 15): 4CIF 6 canales de audio en BNC (DB 15)
DS-6916UDI · US$ 6,099.00	128@1080p/ 80@3 MP/ 48@5 MP/ 32@8 MP/ 16@12 MP	16 canales de video en HDMI: 1080p/ UXGA/ SXGA/ 720p/ XGA/ 4K 8 canales de video en BNC (DB 15): 4CIF 8 canales de audio en BNC (DB 15)

Codificadores (Servidor) de Video Datos PTZ

Serie 6700 WD1

HIKVISION



Tecnología de Grabación WD1

AUDIO · COMPRESIÓN H.264 · ALIMENTACIÓN 12 Vcd · GARANTIA 2 Años

Características Generales:
· Compresión: H.264 de video.
· Resolución WD1/ 4CIF/ 2CIF/ CIF.
· Servidor web interconstruido.
· Transmisión bidireccional de datos mediante puerto serial RS-232/485.
· Soporta varios protocolos Pelco D/P, HIKVISION, WISENET.
· Ranura para memoria micro SD 32 GB (DS-6701HWI).
· Interfaz Ethernet PoE 802.11af (DS-6701HWI).
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd (incluida).
· Convierte la cámara analógica en una cámara IP.

PoE 802.11af ALIMENTACIÓN · 1 CANAL



DS-6701HWI · US$ 279.00

Modelo	Canales/ WD1	Entrada/ Salida de Audio	Entradas/ Salidas de Alarma	Alimentación	Dimensiones	Peso
DS-6701HWI	1 canal@30 ips	1/ 1	1/ 1	12 Vcd/ 5 W/ PoE	80 x 39 x 90 mm	0.5 kg

Inyectores Hi-PoE para Domos IP PTZ HIKVISION



Inyector súper Hi-PoE de 56 Vcd de 30 y 60 W para cámaras HIKVISION
· Voltaje: 56 Vcd.
· Compatible con domos con terminación de modelo AE.
· Alimentación: 110 a 240 Vca 50/ 60 Hz, 2 A máx.
· **No incluye cable de alimentación 110 Vca, se recomienda el modelo SVT18AWGC.**

»**LAS-6057-CNRJ45· US$ 169.00** Alimentación máxima 60 W.
»**LAS-3057-CNRJ45· US$ 89.00** Alimentación máxima 30 W.

Switches PoE Extend Puertos 10/ 100 de Uplink


DS-3E0105P-E · US$ 72.00


DS-3E0109P-E · US$ 209.00


DS-3E1318P-E · US$ 479.00


DS-3E1326P-E · US$ 679.00


DS-3D2228P · US$ 1,290.00

Modelo	Puertos 10/ 100 Base Tx RJ-45	Puertos 10/ 100/ 1000 Base Tx RJ-45	Puertos SFP	Alimenta Equipos	Switch	Potencia Total	Alimentación
DS-3E0105P-E	5	N/A	N/A	PoE 802.3af/ at	Modo Extend que permite alimentar dispositivos PoE hasta 250 m datos + alimentación (consulte con ingeniería modelos de cámaras compatibles con modo extendido)	58 W	51 Vcd
DS-3E0109P-E	9	N/A	N/A			120 W	
DS-3E1318P-E	16	2	2			230 W	100 a 240 Vca
DS-3E1326P-E	24					370 W	
DS-3D2228P		4	4		N/A	400 W	

Extensor PoE 802.3af/at 10/ 100 Mbps con Modo Extend para 250 Metros



»**DS-1H34-0101P · US$ 59.00**

Características Generales:
· Extiende el rango de transmisión/ alimentación PoE 802.3 af/at 100 metros adicionales.
· Soporta conexión en cadena. Llega hasta 300 metros totales con PoE + extensor + extensor.
· Soporta modo extend para alcanzar una transmisión/ alimentación de hasta 250 m a 10 Mbps.

Puertos:
· Puerto de entrada 10/ 100 Base-Tx con PoE 802.3at/ af
· Puerto de salida 10/ 100 Base-Tx con PoE 802.3af/ at
· Compatible con dispositivos PoE 802.3 af/at clase 1, 2 y 3 hasta 30 W.

Características Físicas y Eléctricas:
· No requiere alimentación.

Sistema de Integración, Centralización y Monitoreo

Software HikCentral

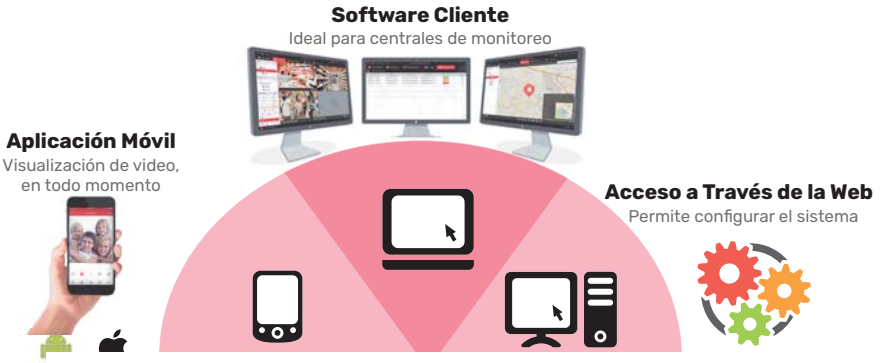
HIKVISION

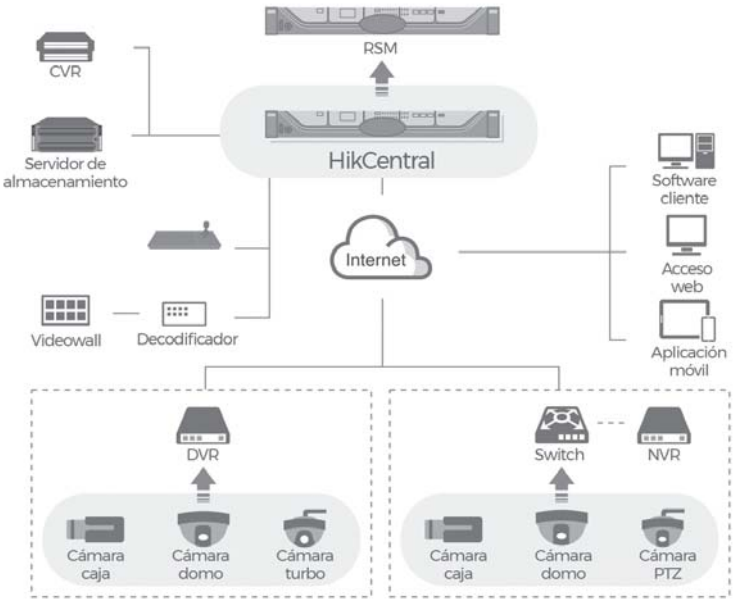
HikCentral es un software CMS/ RSM de alto desempeño, diseñado para proyectos el cual permite administrar toda la seguridad de su negocio bajo una sola plataforma. Con este software usted puede dar respuesta a las demandas actuales del mercado de la seguridad mediante una solución completa atacando los mercados verticales, incluyendo videovigilancia y control de acceso.

Completa
HikCentral es compatible con toda la línea de productos HIKVISION. Ofrece características tales como el reconocimiento automático de placas (ANPR), conteo de personas y la integración con el control de acceso.
HikCentral también es compatible con el protocolo ONVIF para integrarse con otras marcas de cámaras, por lo que es una solución competitiva que puede satisfacer sus necesidades únicas y cumplir sus desafíos de seguridad.

Inteligente
HikCentral es una solución que mejora la eficiencia y reduce los costos con inteligencia de negocios (Business Inteligence) que ofrece funciones tales como reconocimiento, búsqueda y comparación facial y análisis de conteo de personas.
Permite extraer informacion valiosa de la base de datos y generar informes para ayudar a sus operaciones comerciales, así como la integración de control de acceso, automatización de entrada-salida con ANPR y gestión de alarmas.

Abierta
HikCentral es compatible con el estándar de video para plataformas abiertas ONVIF. Admite protocolos propietarios de terceros de los principales fabricantes de cámaras con actualizaciones continuas.
HikCentral también ofrece un OpenSDK que permite a los usuarios desarrollar complementos en un cliente web.





		Modelo Licencia	Descripción
 Software HikCentral	HIK-CENTRALRSM	HC-RSMB/2S	Licencia base para RSM base incluye 2 sitios
	ADD 1 SITE	HC-RSM/1S	Licencia para RSM añade 1 sitio
	VSS BASE	HC-VSSB/4C	Licencia para videovigilancia base, incluye 4 canales de video
		HC-VSSB/16C	Licencia para videovigilancia base, incluye 16 canales de video
		HC-VSSB/64C	Licencia para videovigilancia base, incluye 64 canales de video
		HC-VSSB/300C	Licencia para videovigilancia base, incluye 300 canales de video
		HC-VSSB/HW/64C	Licencia para videovigilancia base, incluye servidor y 64 canales de video
		HC-VSSB/HW/300C	Licencia para videovigilancia base, incluye servidor E3 y 300 canales de video
		HC-VSSB/HW5E/16C	Licencia para videovigilancia base, incluye servidor E5 y 16 canales de video
		HC-VSSB/HW5E/64C	Licencia para videovigilancia base, incluye servidor E5 y 64 canales de video
		HC-VSSB/HW5E/300C	Licencia para videovigilancia base, incluye servidor E5 y 300 canales de video
		HC-RSMB/HW5E/2S	Licencia para RSM base incluye servidor E5 y 2 sitios
	ADD 1 CAMERA	HC-VSS/1C	Licencia para videovigilancia añade 1 canal de video
	ACS BASE	HC-ACSB/2D	Licencia para control de acceso base, incluye 2 puertas
	ADD 1 DOOR	HC-ACS/1D	Licencia para control de acceso, añade 1 puerta
	APLICATIONS	HC-SWB	Licencia para control de videowall
	Para sistemas de reconocimiento facial y lectura de placas, favor de consultarlo con el departamento de ingeniería.		

Montajes Compatibles con Modelos IDIS®


DA-WM1200


DA-WM1300


DA-WM2000


DA-WM2100


DA-WM1400


DA-WM1500


DA-LM2000


DA-LM1100


DA-BM1100


DA-AP2000


DA-CM1100


DA-CM1200


DA-CM1300

DA-CM2000


DA-RM2000


DA-RM1100


DA-DH1100


DA-JB2000


DA-BH1100


DA-JB220


DAMA2100


DACM2050


DAWM2050


DAJB2300


DA-WM2150

Modelo	Descripción	Modelos Compatibles	Aplicación	Dimensiones
DA-WM1200 · US$ 89.00	Montaje de pared	DC-D1223R, DC-D1223WR, DC-D1323WR y DC-D1223WX	Interior/ exterior	237.5 x 180 x 123.5 mm
DA-WM1300 · US$ 119.00		DC-D1223R, DC-D1223WR, DC-D1323WR y DC-D1223WX	Interior/ exterior	268.5 x 180 x 157 mm
DA-WM2000 · US$ 92.00		1) DC-D2233WR, DC-D2233WHX Y DC-D2233W (no requiere adaptador DA-AP2000) 2) DC-D1223R, DC-D1223WR, DC-D1323WR y DC-D1223WX (requiere adaptador DA-AP2000)	Interior/ exterior	268 x 110 x 144 mm
DA-WM2100 · US$ 49.00		DC-D1212R, DC-D2233WR y DC-D2233WHX	Interior	150 x 130 x 40 mm
DA-WM1400 · US$ 135.00		DA-BM1100 y DA-DH1100	Exterior	267 x 116 x 140 mm
DA-WM1500 · US$ 33.00		DC-B1203, DC-B1303, DC-B1203X, DC-B1803 y DC-Z1263	Interior/ exterior	300 x 80 x 133.2 mm
DA-WM2050 · US$ 59.00		Series DC-T	Interior / exterior	224 x 110.5 x 78.5 mm
DA-WM2150 · US$ 59.00		DC-D3212X, DC-D3212RX"	Interior	148.5 x 132 x 47 mm
DA-LM2000 · US$ 45.00	Montaje de poste	DC-T1233WHR, DC-T1233WHX, DA-WM2000 y DA-JB2000	Exterior	100 x 45 x 110 mm
DA-LM1100 · US$ 99.00		DA-WM1400	Exterior	156 x 136 x 50 mm
DA-BM1100 · US$ 45.00	Adaptador de plato	DA-CM1300 y DA-WM1400	Interior/ exterior	155 (diámetro) x 50 (alto) mm
DA-AP2000 · US$ 33.00		DC-D1223R, DC-D1223WR, DC-D1323WR y DC-D1223WX	Interior	155 (diámetro) x 50 (alto) mm
DA-CM1100 · US$ 105.00	Montaje de techo	DC-D1212R	Interior	132 (diámetro) x 551 (alto) mm
DA-CM1200 · US$ 109.00		DC-D1223R, DC-D1223WR, DC-D1323WR y DC-D1223WX	Interior	180 (diámetro) x 341 (alto) mm
DA-CM1300 · US$ 115.00		DA-BM1100 y DA-DH1100	Interior	390 x 140 x 116 mm
DA-CM2000 · US$ 72.00		1) DC-D2233WR, DC-D2233WHX y DC-D2233W (no requiere adaptador DA-AP2000) 2) DC-D1223R, DC-D1223WR, DC-D1323WR y DC-D1223WX (requiere adaptador DA-AP2000)	Interior	334~544 x 145 x 145 mm
DA-CM2050 · US$ 89.00		DAMA2100, DAMA2000	Interior	99.5 x 308.1 - 518 mm
DA-JB2200 · US$ 79.00		DC-3233X, DC-3233RX, DC-3233WRX, DC-3233HRX, DC-Y1513, DC-Y1513W, DC-Y1514, DC-Y1514W, DC-Y3C14WRX	Interior/ exterior	155 mm
DA-RM2000 · US$ 49.00	Montaje de esquina	DC-T1233WHR, DC-T1233WHX, DA-WM2000 y DA-JB2000	Exterior	165 x 55 x 110 mm
DA-RM1100 · US$ 69.00		DA-WM1400	Exterior	343 x 140 x 196 mm
DA-DH1100 · US$ 109.00	Cubierta para protección solar	DA-CM1300 y DA-WM1400	Exterior	211.96 (diámetro) x 104 (alto) mm
DA-JB2000 · US$ 49.00	Caja de conexiones	DC-T1233WHR y DC-T1233WHX	Interior/ exterior	90 x 45 x 90 mm
DA-JB2300 · US$ 89.00		DC-D2233, DC-D2233R, TC-D1222R,	Exterior	155 x 138.5 x 52.5 mm
DA-BH1100 · US$ 89.00	Gabinete	DC-B1203, DC-B1303, DC-B1203X, DC-B1803 y DC-Z1263	Interior/ exterior	438.1 x 147.2 x 107.3 mm
DA-MA2100 · US$ 69.00	Montaje adaptador	DA-MA2000, DA-MA2100	Interior	167.2 x 70.2 mm
DAFM1300 · US$ 139.00	Montaje de plafón	DC-D1122W, DC-D1122WR, DC-D1123W, DC-D1123WR, DC-D1123WHR, DC-D1223W, DC-D1223WR, DC-D1223WX, DC-D1223WHR, DC-D1323WHR.	Interior	-

Cámara para Reconocimiento de Placas ANPR

Identificación para Estacionamiento

IDIS: La Próxima Generación de Reconocimiento de Placas

IDIS utiliza el core 4Sight Imaging, avanzada tenología de ciencia de imágenes para tener una mayor eficiencia en vigilancia LPR. La cámara IDIS 2 MP con el software de análisis de imágenes 4Sight, ofrece una experiencia de usuario radicalmente mejorada y múltiples beneficios de rendimiento en comparación con las tecnologías LPR tradicionales.

IDIS ANPR
powered by 4Sight Imaging



IDISANPR4M

DCT1244WR

El Nuevo Estándar de Conexión LPR

La solución IDIS LPR utiliza tecnología patentada Plug-and-Play para mejorar la comunicación entre el core LPR y NVR IDIS, reduciendo la complejidad y la necesidad de mantenimiento continuo. Utilizando cámaras IDIS y análisis de imágenes avanzados, la tecnología ofrece una gran precisión en la lectura de placas.

La plataforma IDIS garantiza una compatibilidad perfecta con los sistemas anteriores de nueva generación para establecer un nuevo estándar en el desempeño de LPR.

Beneficios Clave:

· Búsquedas de grabación por placas directamente en el NVR IDIS.
· Sistema OCR de alta precisión.
· Inserción de texto vía TCP/IP.
· Plataforma compatible con sistemas IDIS.
· No tiene backdoors lo cual permite mayor seguridad.
· Soporta capacidad multicarril.
· Conexión Plug-and-Play para maximizar la facilidad de implementación.
· Integración perfecta con todas las plataformas de videovigilancia IDIS.
· Acceso a base de datos.

»DCT1244WR · US$ 1,449.00 Cámara ANPR
· Características de la cámara en página 18.

»IDISANPR4M · US$ 1,829.00 Software ANPR
· Requiere equipo de cómputo para instalación del software y procesamiento OCR.

Para especificaciones y requerimientos del sistema para la instalación del software consultar al departamento de ingeniería.

NVRs de 4 y 8 Canales Standalone

Configuración Zero

IDIS



LINUX EMBEDDED · PUSH NOTIFICATIONS · INSERCIÓN DE TEXTO · ISS EXPERT COMPATIBLE · IDIS CENTER COMPATIBLE · PoE at/af ALIMENTACIÓN · 7 Años GARANTÍA

»DR2304P · US$ 1,089.00 4 canales
»DR2308P · US$ 1,349.00 8 canales

ONVIF Compatible

Funciones de Red y Notificación de Eventos:
· Configuración de red "1 clic con FEN Service".
· Instalación Plug-and-Play con cámaras Direct IP™ (configuración Zero).
· Audio: 2 vías por red.
· Exportación de video: minibank, .AVI y foto: .JPG.
· Acceso remoto por conexión a NVR Direct IP™, IDIS Web, IDIS Mobile, IDIS Solution Suite (iNEX).
· Notificaciones: Push (móvil iOS y Android™), e-mail (clip MP4 adjunto), callback a software remoto y SNS (twitter).
· Compatible con cámaras Direct IP™, AXIS, PANASONIC, ONVIF.
· Salida ethernet: gigabit 10/ 100/ 1000 Base-T.

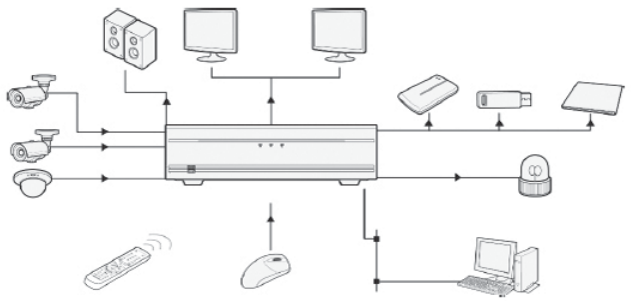
Grabación y Reproducción:
· Compresión: H.264, H265.
· Resolución de display soportada: 1920 x 1080p, 1280 x 720p, 704 x 480p, 352 x 240p.
· Grabación: tiempo real/ lapsado, evento/ pre-evento, pánico.
· Eventos de activación de grabación: sensor, detección de movimiento/ audio, videoanalíticos (tampering y tripzone), pérdida de video, text in (POS).
· Búsqueda y reproducción síncrona de 4 canales IP por calendario y evento.
· Zoom digital en reproducción: 2X.
· Máximo almacenamiento hasta 8 TB con e-SATA (DR-23XX).
· Interfaces: 2 puertos USB 2.0, puerto RS-232 terminal tipo block.
· Control del NVR: mouse USB, control remoto IR, joystick IP (NK-1200).
· **Incluye un HDD de 2TB.**

Compatible con Caja de Analíticos DV1104

Modelo	Máximo de Cámaras IP Soportadas	Capacidad de Alimentación PoE Direct IP™	Velocidad de Visualización en Vivo	Velocidad Máxima de Grabación	Salidas de Video	Usuarios Simultáneos	Procesamiento Total (Troughput)
DR2304P	4 IP	4 puertos megabit (50 W)	120 ips@Full HD	120 ips@Full HD	HDMI (UHD)/ VGA (1080p)	10 clientes remotos	140 Mbps
DR2308P	8 IP	8 puertos gigabit (50 W)	240 ips@Full HD	240 ips@Full HD			230 Mbps

Modelo	HDD Internos Soportados	Entrada/ Salidas de Alarma	Soporte de Audio	Alimentación y Consumo	Dimensiones	Peso
DR2304P	2 HDD S-ATA (8 TB c/u) + 1 e-SATA (4 TB c/u)	Local 4 entradas/ salida, 4 entradas en cámaras IP	4 entradas en cámaras IP, salida en RCA y HDMI	12 Vcd NVR (25 W) y 48 Vcd PoE (65 W)	300 x 61 x 231 mm	2.3 kg
DR2308P		Local 4 entradas/ salida, 8 entradas en cámaras IP	8 entradas en cámaras IP, salida en RCA y HDMI			

Diagrama de Conexión DR-2104P / 2108P



Accesorio opcional: dispositivo de almacenamiento e-SATA



»DA-ES1104 · US$ 899.00 12 TB x 1 e-SATA

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 154 y 155). Pregunte al depto. de ingeniería.

NVRs de 16, 32 y 64 Canales Standalone

Configuración Zero

IDIS

ONVIF Compatible

PUSH NOTIFICATIONS · INSERCIÓN DE TEXTO · ISS EXPERT COMPATIBLE · IDIS CENTER COMPATIBLE · 7 Años GARANTÍA



»DR4316PS · US$ 2,249.00 16 canales



»DR6316PSS · US$ 3,149.00 16 canales

»DR6332PSS · US$ 3,209.00 32 canales



»DR8364D · US$ 6,299.00 64 canales

Funciones de Red y Notificación de Eventos:
- Instalación Plug-and-Play con cámaras Direct IP™.
- Audio: 2 vías por red.
- Exportación de video: minibank, .AVI y foto: .JPG.
- Acceso remoto por conexión a NVR Direct IP™, IDIS Web, IDIS Mobile, IDIS Solution Suite (ISS).
- Notificaciones: Push (móvil iOS y Android™), e-mail (clip MP4 adjunto), callback a software remoto.
- Compatible con cámaras Direct IP™, AXIS, PANASONIC, ONVIF.
- Salida ethernet: gigabit 10/ 100/ 1000 Base-T.

Grabación y Reproducción:
- Soportan resolución hasta 12 MP .
- Resolución de display soportadas: UHD 3840 x 2160p, 1920 x 1080p, 1280 x 720p, 704 x 480p, 352 x 240p.
- Grabación: tiempo real/ lapsado, evento/ pre-evento y pánico.
- Eventos de activación de grabación: sensor, detección de movimiento/ audio, videoanalíticos (tampering y tripzone), pérdida de video, text in (POS).
- Búsqueda y reproducción síncrona de 4 canales IP: calendario y evento.
- Zoom digital en reproducción 2X.
- Interfaces: 2 puertos USB 2.0, puerto RS-232/ RS-485 terminal tipo block.
- Control del NVR: mouse USB, control remoto IR, joystick IP (NK1200), botones frontales.
- **Incluye 1 HDD de 2TB (DR43XX, DR63XX).**
- **Incluye 2 HDD de 2TB (DR8364D).**

Modelo	Máximo de Cámaras IP Soportadas	Capacidad de Alimentación PoE Direct IP™	Velocidad de Visualización en Vivo	Velocidad Máxima de Grabación	Salidas de Video	Usuarios Simultáneos	Procesamiento Total (Troughput)
DR4316PS	16 IP	16 puertos fast ethernet	480 ips@Full HD	480 ips@Full HD	HDMI (UHD)/ VGA (1080p)	10 clientes remotos	300 Mbps
DR6316PSS							
DR6332PSS	32 IP		960 ips@Full HD	960 ips@Full HD			350 Mbps
DR8364D	64 IP	No incluye	1920 ips@Full HD	1920 ips@Full HD	HDMI/ VGA (1080p)		900 Mbps

Modelo	HDD S-ATA Soportados (3 TB c/u)	Entrada/ Salidas de Alarma	Soporte de Audio	Puertos de Fibra Óptica	Alimentación y Consumo	Dimensiones (mm)	Peso
DR4316PS	4 HDD S-ATA (8 TB c/u) + 4 e-SATA (4 TB c/u)	Local 4 entradas/ 1 salida, 16 entradas en cámaras IP	16 entradas en cámaras IP + 1 local salida en RCA y HDMI	No incluye	100 a 240 Vca (200 W)	430 x 88 x 410.8	6 kg
DR6316PSS	6 HDD S-ATA (8 TB c/u) + 4 e-SATA (4 TB c/u)						
DR6332PSS		Local 4 entradas/ 1 salida, 32 entradas en cámaras IP	32 entradas en cámaras IP + 1 local salida en RCA y HDMI				
DR8364D	8 HDD S-ATA (8 TB c/u) + 4 e-SATA (4 TB c/u)	Local: 4 entradas/ salida cámara IP: 64 entradas/ 64 salidas (depende de cámara)	Local: entrada/ salida HDMI cámara IP: 64 entrada/ 64 salidas (depende de cámara)	2 SFP	100 a 240 Vca (120 W)/ fuente redundandte	482.6 x 88 x 523.3	9.9 kg

Caja de Videoanalíticos en Red

IDIS

Caja de videoanalíticos IDIS (IDIS VA) capaz de obtener información relevante de su negocio para tomar la mejor decisión basada en estadísticos. Los datos generados por el conteo de personas, control de filas y mapa de calor, permiten conocer más las necesidades de los clientes.



»DV-1104 · US$ 1,199.00

Conteo de Personas:
- Contar, rastrear y analizar clientes.
- Evaluar la rentabilidad de su tienda mediante el registro automático del número de visitantes y adoptando las medidas pertinentes.

Mapa de Calor
La herramienta se basa precisamente en fijar los puntos calientes y fríos de nuestra tienda. De esta forma podemos saber en cada momento como se comportan los clientes y cuales son las zonas más concurrentes y poder colocar en las áreas los productos que quieran vender, así como las promociones de la tienda.

Control de Filas:
- Administración de filas.
- Administrar y mejorar la satisfacción del cliente abriendo y cerrando las cajas de venta apropiadas de acuerdo al número de personas en el lugar. Todo esto a través de notificaciones por una alarma y permite a la empresa dar un servicio más rápido y efectivo.

Análisis de Reportes:
- Información más valiosa que videovigilancia.
- Análisis periódicos a través de la pestaña "ReporteVA" permite tener información a detalle en horas/ días/semanas/ meses, simplemente colocando la fecha y hora. La información del conteo de personas, control de filas y mapa de calor puede ser examinada individual o colectivamente.

Cuenta con 3 años de garantía

Compatible con series: DR-63XX, DR23XX, DR43XX y DR83XX

NVRs de 4 y 8 Canales Standalone



»DR1304PC · US$ 329.00



»DR1304P · US$ 339.00
»DR1308P · US$ 429.00

Características Generales:
· Sistema operativo Linux.
· Protocolo Direct IP.
· Soporta audio de 2 vías.
· Codificación: H.264, H.265.
· Grabación: continua, pánico y por evento.
· 2 puertos USB 2.0.
· Resolución del display 1920 x 1200p, 1920 x 1080p, 1680 x 1050p, 1600 x 1200p.
· Zoom Digital X2 a X12.
· Softwares compatibles: IDIS Center, IDIS Mobile (Android y IOS), IDIS Web, IDIS Solution Suite (ISS).
· Analíticos embebidos: detección de audio, detección de movimiento, video perdido, Tampering, trip-zone, mapa inteligente (Software IDIS Center incluido).
· Notificaciones de eventos: Email (MP4) , notificación al software de vigilancia, notificaciones Push (IDIS Mobile).
· Incluye servicio FEN (DDNS) gratuito.
· 3 años de garantía.

Modelo	Compresión	Protocolos	Formatos de Video	Humedad	Temperatura de Operación	Alimentación y Consumo	Dimensiones	Peso
DR1304PC	H.264, H.265	DirectIP, IDIS	IDIS Player, AVI, JPG	0 a 90%	0 a 40 °C (32 a 104 °F)	48 V/ 0.73 A	170 x 44.5 x 107.9 mm	0.44 kg
DR1304P						48 V/ 0.73 A	205 x 44.5 x 216.4 mm	1.27 kg
DR1308P						56 V/ 1.1 A	205 x 44.5 x 216.4 mm	1.31 kg

Servidor de Grabación ISS Expert Preinstalado

Soporta hasta 64 canales. No incluye licencias.



»IR300 · US$ 5,699.00

IDIS Security Workstation IR-300 permite establecer un sistema de videovigilancia rápido y satisfactorio con alto rendimiento, confiabilidad y capacidad de administración. El SO (sistema operativo) instalado de forma estable en SSD e IDIS Solution Suite VMS admite una operación de alto desempeño en sistemas grandes y aseguran una importante retención de datos mediante RAID y potencia redundante. IR-300 es el producto perfecto para construir un sistema de videovigilancia potente y económico.

Características Generales:
· Software ISS Expert preinstalado
· Compatible con cámaras IP, DVR analógicos, DirectCX TVR, DirectIP™ NVR, encoders, protocolo ONVIF.
· Hasta 64 canales (no incluye licencias).
· Sistema operativo: Microsoft® Windows Embedded Standard 8.
· Procesador: Intel® I7-7700, 3.6GHz.
· Almacenamiento: 8 SATA + 2 eSATA soporta RAID 1, 5, 10.
· Salidas de video: 1 HDMI, 1 Display Port, 1 VGA.
· USB: 2 puertos frontales USB 2.0 + 2 puertos traseros USB 3.0 + 2 puertos traseros USB 2.0.
· Velocidad de grabación: Hasta 400 Mbps.
· Red: 2 puertos GbE (1000Base-T).
· Dimensiones (W x D x H): 482.6 x 88 x 523.5 mm.
· Temperatura de funcionamiento: -0 a 40 °C.
· Certificaciones: FCC, CE, CB, UL.
· RS232: 1 puerto DB9.
· 3 años de garantía.

Modelo	Máximo de Cámaras IP Soportadas	Certificación	Memoria	Puertos de Red	Velocidad Máxima de Grabación	Salidas de Video
IR300	64 (no incluye licencias)	FCC, CE, CB, UL	DDR4 PC-17000, 16 GB	2 puertos GbE (1000Base-T)	Hasta 400 Mbps	1 HDMI, 1 Display Port, 1 VGA

Modelo	Compresión	Protocolos	Formatos de Video	Humedad	Temperatura de Operación	Alimentación y Consumo
IR300	H.264, H.265 e Intelligent Codec	DirectIP, IDIS	IDIS Player, AVI, JPG	0 a 90%	0 a 40 °C (32 a 104 °F)	100 a 240 Vca, 50/ 60 Hz, 6 a 3 A (redundante)

Accesorios de Red

Switches de 12/ 28 Puertos Gigabit



DH-2112PF · US$ 659.00



DH-2328PF · US$ 1,349.00



DH-2010P · US$ 459.00



DH-2018P · US$ 869.00

Características	DH-2112PF	DH-2328PF	DH-2010P	DH-2018P
Puertos	12	28	10	18
Capacidad de Switching	24 Gbps	56 Gbps	S/N	S/N
Puertos PoE RJ-45	8 en 802.3af o 4 en 802.3at (1000 Base-T)	24 en 802.3af o 12 en 802.3at (1000 Base-T)	8 en 802.3af o 2 en 802.3at	16 en 802.3af o 4 en 802.3at
Puertos RJ-45 de Enlace	2 puertos 1000 Base-T	No	2 puertos 1000 Base-T	2 puertos 1000 Base-T
Puertos SPF de Enlace	2 puertos 1000 Base-T	4 puertos 1000 Base-T	No	No
Suministro PoE	150 W máximo	370 W máximo	70 W	120 W
Dimensiones	330 x 44 x 204 mm	440 x 44 x 220 mm	280 x 44 x 180 mm	280 x 44 x 180 mm
Peso	2.31 kg	4.28 kg	1.35 kg	2.05 kg
Temperatura de Operación	-20 a 50 °C	0 a 50 °C	0 a 40 °C	0 a 40 °C
Alimentación	100 a 240 Vca/ 2.1 A	100 a 240 Vca/ 4.8 A	100 a 240 Vca/ 1.2 a 0.6 A/ 50/60 Hz	100 a 240 Vca/ 1.2 a 0.6 A/ 50/60 Hz
Consumo	183 W	460 W	85 W	160 W
Aprobaciones	FCC/ CE	FCC/ CE	FCC, CE, KC, UL, CB	FCC, CE, KC, UL, CB

Transceptores, Extensores y Convertidores



FTLF8519P3(BNL)
FTLF1318P3(BTL)



DE-1104
DE-1108



DA-PI1201



DA-PR1101



DA-EC3101R
DA-EC3101T



DA-BE1101



DA-MC1101



AL-1112



HE1101



DA-LP1101R
DA-LP1101T

Modelo	Precio	Descripción
FTLF8519P3(BNL)	**US$ 61.00**	Transceptor SFP; opera hasta 500 m (50/ 125μm MMF), 300 m (62.5/ 125μm MMF), conector LC
FTLF1318P3(BTL)	**US$ 129.00**	Transceptor SFP; opera hasta 10 km (9/125μm SMF), conector LC
DE-1104 4 canales	**US$ 459.00**	Encoder de 4 canales analógicos con 4 entradas de audio RCA, alimentación: 12 Vcd/ PoE 802.3af (10 W)
DE-1108 8 canales	**US$ 719.00**	Encoder de 8 canales analógicos con 8 entradas de audio RCA, alimentación: 12 Vcd/ PoE 802.3af (10 W)
DA-PI1201	**US$ 159.00**	Inyector PoE 802.3af/at de 1 puerto, distancia de transmisión y alimentación hasta 100 m, alimentación: 52 Vcd/ máx. 30 W
DA-PR1101	**US$ 199.00**	Extensor 100 m PoE 802.3af de 1 puerto 10/ 100 Mbps, soporta conexión en cadena hasta 390 m con 3 dispositivos, no requiere alimentación
DA-EC3101R	**US$ 339.00**	Transceptores ethernet sobre coaxial (EoC) hasta 800 m/ UTP hasta 1000 m, requiere DA-EC1101T
DA-EC3101T	**US$ 299.00**	Transceptores ethernet sobre coaxial (EoC) hasta 800 m/ UTP hasta 1000 m, requiere DA-EC1101R
DA-BE1101	**US$ 36.00**	Extensor UTP hasta 1000 m requiere DA-EC1101R/T
DA-MC1101	**US$ 299.00**	Convertidor de medios 1000 Mbps UTP/ fibra óptica hasta 300/ m/ 10 km, requiere: FTLF8519P3 (BNL) o FTLF1318P3 (BTL)
AL-1112	**US$ 449.00**	Módulo IP de entradas y salidas de alarma: entradas de alarma (8 entradas digitales) y salida de alarma (4 relevos)
HE1101	**US$ 789.00**	Codificador de video HDMI a VGA, Full HD (permite capturar y grabar video de una PC como un canal del videograbador)
DA-LP1101R	**US$ 279.00**	Extensor (receptor) PoE de largo alcance/ 500 m de PoE/ 700 m de datos
DA-LP1101T	**US$ 279.00**	Extensor (transmisor) PoE de largo alcance/ 500 m de PoE/ 700 m de datos

Soluciones IDIS Solution Suite



Módulos ISS

Grabación, Reproducción y Búsqueda		
Características	**Compact**	**Expert**
Máximo Almacenamiento	5000 GB	Ilimitado (2)
Soporta Grabación Continua	Sí	Sí
Soporta Grabación por Evento	Sí	Sí
Grabación por Segmentos	Sí	Sí
Grabación de Audio	Sí	Sí
Impresión de Imagen	Sí	Sí
Exportación de Video	Sí	Sí
Soporta Bookmark	No	Sí
Soporta Búsqueda POS	No	Sí
Administración		
Monitoreo del Sistema	Sí	Sí
Monitoreo de los Dispositivos	No	Sí
Autenticación de Windows	No	Sí
Eventos		
Ventana Emergente	No	Sí
Notificación de Evento	No	Sí
Notificación de e-mail	No	Sí
Mover PTZ sobre el Evento	No	Sí
Clientes		
Servicio Videowall	No	Opcional (3)
Servicio de Federation	No	Opcional (3)
Servicio de Respaldo	No	Opcional (3)
Servicio Tolerante a Fallos	No	Opcional (3)
Servicio de Redundancia	No	Opcional (3)

1) Número de dispositivos registrados (IDIS Solution Suite Compact: únicamente cámara IP y Encoder)
(2) Hasta 50 TB por HDD
(3) Disponible al comprar la licencia.

Licencia Serial

Modelo	Descripción	Precio
ISSEXPIDI1CH	**Licencia 1 canal ISSEXPERT para cámaras IDIS**	**US$ 99.00**
ISSEXPONV1CH	**Licencia 1 canal ISSEXPERT para cámaras de terceros**	**US$ 199.00**

IDIS SOLUTION SUITE

IDIS Solution Suite Compact

IDIS Solution Suite Expert

Modelo	Precio
Módulo de Streaming	
ISSEXPERTSTREAM512CH	**US$ 4,729.00**
ISSEXPERTSTREAM1024CH	**US$ 9,449.00**
Módulo de Video Wall	
ISSEXPERTWALLAGENT1	**US$ 5,699.00**
ISSEXPERTWALLAGENT2	**US$ 10,499.00**
ISSEXPERTWALLAGENT3	**US$ 14,399.00**
ISSEXPERTWALLAGENT4	**US$ 17,399.00**
ISSEXPERTWALLAGENT5	**US$ 19,499.00**
ISSEXPERTWALLAGENT6	**US$ 20,699.00**
Módulo de Redundancia	
ISSEXPERTREDUNDANCY	**US$ 8,999.00**
Módulo Tolerante a Fallos	
ISSEXPERTADMINFAILOVER	**US$ 8,999.00**
ISSEXPERTRECORDFAILOVER	**US$ 8,999.00**
ISSEXPERTVIDEOWALLFAILOVER	**US$ 28,799.00**

Modelo	Precio
Módulo de Administración	
ISSEXPERT4CH	**US$ 435.00**
ISSEXPERT8CH	**US$ 869.00**
ISSEXPERT16CH	**US$ 1,739.00**
ISSEXPERT32CH	**US$ 3,029.00**
ISSEXPERT64CH	**US$ 6,059.00**
ISSEXPERT256CH	**US$ 24,195.00**
Módulo de Respaldo	
ISSEXPERTBACKUP64CH	**US$ 4,729.00**
ISSEXPERTBACKUP128CH	**US$ 7,099.00**
ISSEXPERTBACKUP256CH	**US$ 9,449.00**
Módulo Federation	
ISSEXPERTFED512CH	**US$ 15,599.00**
ISSEXPERTFED1024CH	**US$ 26,459.00**
ISSEXPERTFED2048CH	**US$ 49,979.00**
ISSEXPERTFED4096CH	**US$ 99,959.00**
ISSEXPERTFEDUNLIMITED	**US$ 149,939.00**

Productos sobre pedido

Montajes Compatibles con Domos WiseNet


SBP-300WM1 · US$ 79.00


SBP-300KM · US$ 79.00


SBP-300PM · US$ 79.00


SBP-300LM · US$ 395.00


SHP-3701F · US$ 200.00


SBP-301HM2 · US$ 49.00
SBP-301HM3 · US$ 49.00


SBP-301HM4 · US$ 49.00
SBP-300HM5 · US$ 49.00


SBP-300HM6 · US$ 49.00
SBP-300HM7 · US$ 49.00


SBP-300CM · US$ 79.00


SBO-100B1 · US$ 49.00


SBP-300NB · US$ 300.00


SBP-300HM8 · US$ 49.00
SBP-122HM · US$ 34.00


SBP-201HM · US$ 49.00


SBP-329HM · US$ 75.00

Modelo	Descripción	Compatible con	Aplicación	Dimensiones
SBP-300WM1	Montaje adaptador de pared para domos fijos y PTZ	XNP-6370RH SNP-L5233H/6233H SNP-6321H/6320RH/6320H SBP-201HM/317HM SBP-300HM1/HM2/HM3/HM4/HM5/HM6/HM7 SBP-301HM2/HM3/HM4/300KM/PM	Interior/exterior	112 x 183 x 207.5 mm
SBP-300KM	Montaje adaptador para esquina	SBP-300WM1	Interior/exterior	115 x 183 x 100 mm
SBP-300PM	Montaje adaptador para poste	SBP-300WM1	Interior/exterior	166 x 183 x 65 mm
SBP-300LM	Montaje adaptador de parapeto	XNP-6370RH SNP-L5233H/6233H SNP-6321H/6320RH/6320H SBP-300HM1/HM2/HM3/HM4/HM5/HM6/HM7/201HM/317HM/ SBP-301HM2/HM3/HM4 / SBP-300KM/PM	Interior/exterior	297 x 897 x 668 mm
SHP-3701F	Montaje adaptador para plafón para domos PTZ	SNP-6321/6320/5321/ SNP-L6233 /L5233	Interior/exterior	254 (diám.) x 276.4 (alto) mm
SBP-301HM2	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	SNV-L5083R/6083R QNV-7080R/6070R SBP-300WM1/300CM/300LM	Interior/exterior	144 (diám.) x 51 (alto) mm
SBP-301HM3	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	SNP-6320/6321/5430/5321/L6233/L5233 SBP-300WM1/300CM/300LM	Interior/exterior	155.4 (diám.) x 55 (alto) mm
SBP-301HM4	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	SND-L5083R/6083R SBP-300WM1/300CM/300LM	Interior/exterior	137 (diám.) x 47 (alto) mm
SBP-201HM	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	PNM-9020V HCM-9020VQ	Interior/exterior	205 (diám.) x 75 (alto) mm
SBP-300HM5	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	SNF-8010 / 8010VM / PNF-9010R / 9010RV / 9010RVM SBP-300WM1 / SBP-300CM / SBP-300LM	Interior/exterior	154.8 (diám.) x 47 (alto) mm
SBP-300HM6	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	PNV-9080R / XNV-6080 / 6080R / XNV-8080R SBP-300WM1/ SBP-300CM / SBP-300LM	Interior/exterior	168 (diám.) x 63 (alto) mm
SBP-300HM7	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	SND-L6013/6013R/5013/6012 QNV-7010R/7020R/7030R/6010R/6020R/6030R/ XND-6010/6020R/8020R 8030R/8040R SBP-300WM1/300CM/300LM	Interior/exterior	120 (diám.) x 51.5 (alto) mm
SBP-300CM	Montaje adaptador de techo para domos fijos y PTZ	XNP-6370RH SNP-L5233H/6233H SNP-6321H/6320RH/6320H SBP-201HM/317HM SBP-300HM1 / HM2 / HM3 / HM4 / HM5 HM6 / HM7 / SBP-301HM2 / HM3 / HM4	Interior/exterior	130 (diám.) x 305.5 (alto) mm
SBO-100B1	Caja de conexión	SNO-L6083R /5083R QNO-6030R/6020R/6010R/7030R/7020R/7010R/7080R/6070R	Interior/exterior	125.6 (diám.) x 45 (alt.) mm
SBP-300NB	Caja de conexión	SBP-300WM/ 300WM1/ 300KM/ 300PM	Interior/exterior	185 x 221 x 94.3 mm
SBP-300HM8	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	PND-9080R	Interior/ exterior	138.9 (diám.) x 50 (alt.) mm
SBP-122HM	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	QNV-7010R/ 7020R/ 7030R/ QNV-6010R/ 6020R/ 6030R/ QND-7080R/ 6070R/ SCD-5080/ 5082/ 5083/ 5083R/6021/ 6083R/ SND-6011R/ L5083R/ L6083R	Interior/ exterior	137 (diám.) x 47 (alt.) mm
SBP-329HM	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	PNM-9080VQ PNM-9081VQ	Interior/ exterior	336 (diám.) x 101 (alt.) mm



NVRs 4K de 4, 8 y 16 Canales

WISENET

ONVIF Compatible Versión 2.1 | 4K RESOLUCIÓN | H.265 COMPRESION | WISESTREAM COMPRESIÓN | AUDIO | 3 Años GARANTIA

Características Generales:
· Múltiple códec.
· Compresión H.265, H.264 y MJPEG.
· 10 usuarios unicast/ 20 en multicast/ 3 en búsqueda.
· Función ARB.
· Monitoreo con SSM, WebViewer, SmartViewer, Wisenet Mobile
· Generación de respaldos de video/ foto: BU/ EXE (USB), .JPG/ .AVI (Web, CMS).
· Protocolos TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, ARP, NTP, RTCP,RTSP.
· Web browsers soportados: IE, Firefox.
· Compatible con OS: Windows.
· Acceso con smartphones/ tablets: Android™ y Apple (modelos y versiones actuales).
· DDNS HANWHA SECURITY.
· Notificación por e-mail.
· Temperatura de operación: 0 a 40 ºC.
· HDMI soporta hasta 4K (3840 x 2160p en modo simple).



»QRN-410S· US$ 470.00

»XRN-410S· US$ 585.00
Incluye PoE



»QRN-810S · US$ 760.00

»QRN-1610S · US$ 1,150.00

»XRN-810S · US$ 965.00
Incluye PoE



»XRN-1610 · US$ 1,150.00

»XRN-1610S· US$ 1,420.00
Incluye PoE

Características	QRN-410S	XRN-410S	QRN-810S	XRN-810S	QRN-1610S	XRN-1610	XRN-1610S
Cámaras IP Soportadas	4 Canales		8 Canales		16 Canales		
Resolución Máxima	8 MP	8 MP	8 MP	8 MP	8 MP	12 MP	12 MP
Alimentación PoE	4 puertos PoE 802.3af	4 puertos PoE+ 802.3at	8 puertos PoE 802.3af	8 puertos PoE+ 802.3at	8 puertos PoE 802.3af	N/A	16 puertos PoE+ 802.3at
ARB, Plug & Play	ARB, Plug-and-Play		ARB, Plug-and-Play		ARB, Plug-and-Play	ARB	ARB, Plug-and-Play
Procesamiento (Troughput)	40 Mbps	50 Mbps	80 Mbps	100 Mbps	128 Mbps	180 Mbps	180 Mbps
Servicio P2P	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No
Internal Storage	1 SATA (máx. 6 TB)	1 SATA (máx. 6 TB)	1 SATA (máx. 6 TB)	2 SATA (máx. 12 TB)	2 SATA (máx. 12 TB)	8 SATA (máx. 48 TB)	4 SATA (máx. 24 TB)
Canales de Audio (Cámara IP)	4 entradas	4 entradas / 1 salida RCA	8 entradas	8 entradas / 1 salida RCA	16 entradas / 1 salida RCA	16 entradas / 1 salida RCA	16 entradas / 1 salida RCA
E/S Alarma	N/A	4 entradas / 2 salidas	N/A	4 entradas / 3 salidas	4 entradas / 2 salidas	8 entradas / 4 salidas	8 entradas / 4 salidas
Consumo sin PoE	7.4 W	13 W	8.1 W	19 W	34.6 W	76.3 W	51.9 W
Alimentación	54 Vcd / 1.2 A	54 Vcd / 1.67 A	54 Vcd / 1.67A	100 a 240 Vca	100 a 240 Vca	100 a 240 Vca	100 a 240 Vca
Dimensiones	300 x 47.1 x 208.4 mm	300 x 48.0 x 208.7 mm	300 x 47.1 x 208.4 mm	370 x 44 x 320 mm	370 x 44 x 320 mm	440 x 88 x 384.8 mm	440 x 88 x 384.8 mm

NVRs 4K de 32 y 64 Canales

WISENET

Compatible Versión 2.1 | 4K RESOLUCIÓN | H.265 COMPRESIÓN | WISESTREAM COMPRESIÓN | AUDIO | 3 Años GARANTIA

Características Generales:
· Múltiple códec.
· Compresión H.265, H.264 y MJPEG.
· 10 usuarios unicast/ 20 en multicast/ 3 en búsqueda.
· Función ARB y Failover (N + 1).
· Monitoreo con SSM, WebViewer, SmartViewer, Wisenet Mobile.
· Generación de respaldos de video/ foto: BU/EXE (USB), .Jpg/ .Avi (Web, CMS).
· Protocolos TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, ARP, NTP, RTCP,RTSP.
· Web browsers soportados: IE, Firefox.
· Compatible con OS: Windows y Mac (versiones actualizadas).
· Acceso con smartphones/ tablets: Android™ y Apple (modelos y versiones actuales).
· DDNS HANWHA SECURITY.
· Notificación por e-mail.
· Temperatura de operación: 0 a 40 ºC.
· Resolución CIF hasta 12 MP.
· HDMI soporta hasta 4K (3840 x 2160p en modo simple).

NVR de 32 Canales Soporta H.254/ H.264 Función ARB y Failover con Salida de Video en 4K

Características Particulares:
· 2 puertos RJ-45 general TCP/IP Gigabit.
· 32 canales de audio, salida RCA.
· 8 entradas de alarma, 4 salidas de relevador.
· Soporta 8 HDDs interno (6 TB).
· Capacidad de procesamiento: 256 Mpbs.
· Consumo total: 99 W.
· Alimentación: 100 a 240 Vca, 4 a 1.5 A.
· Peso: 4.86 kg.



»XRN-2010 · US$ 2,819.00

NVR de 32 Canales Soporta H.254/ H.264 Función ARB y Failover, Soporta RAID 5 con Salida de Video en 4K

Características Particulares:
· 2 puertos RJ-45 general TCP/IP Gigabit.
· 32 canales de audio, salida RCA.
· 8 entradas de alarma, 4 salida relevador.
· Soporta 8 HDDs interno (6 TB).
· Soporta RAID 5.
· Bahías con soporte para Hot Swap.
· Capacidad de procesamiento: 256 Mpbs.
· Consumo total: 99 W.
· Alimentación: 100 a 240 Vca, 4 a 1.5 A.
· Peso: 5.43 kg.



»XRN-2011 · US$ 3,519.00

NVR de 64 Canales Soporta H.254/ H.264 Función ARB y Failover con Salida de Video en 4K

Características Particulares:
· 2 puertos RJ-45 general TCP/IP Gigabit.
· 64 canales de audio, salida RCA.
· 8 entradas de alarma, 4 salida relevador.
· Soporta 8 HDDs interno (6TB).
· Capacidad de procesamiento: 300 Mpbs.
· Consumo total: 99 W.
· Alimentación: 100 a 240 Vca, 4 a 1.5 A.
· Peso: 4.85 kg.



»XRN-3010· US$ 4,250.00

NVR de 64 Canales Soporta H.254/ H.264 Función ARB y Failover con Salida de Video en 4K

Características Particulares:
· 4 puertos RJ-45 general TCP/IP Gigabit.
· 2 puertos SFP.
· 64 canales de audio, salida RCA.
· 8 entradas de alarma, 4 salida relevador.
· Soporta 12 HDDs interno (8 TB).
· Soporta RAID 5.
· Bahías con soporte para hot swap.
· Capacidad de procesamiento: 400 Mpbs.
· Consumo total: máx. 250 W (con 12 discos duros).
· Alimentación: 100 a 240 Vca, 3 a 1.5 A.
· Peso: 11 kg.



»PRN-4011 · US$ 9,640.00

Nota: Discos duros incluidos con 3 años de garantía, pregunte por configuraciones disponibles.

Modelo	Cámaras IP Soportadas	Tolerancia a Fallas en Grabación	Procesamiento (Troughput)	Almacenamiento Interno	Almacenamiento Externo	Dimensiones	Peso
XRN-2010	32 Canales	N+1 failover, ARB	256 Mbps	8 SATA (máx. 48 TB)	iSCSI, 1 e-SATA	440 x 88 x 384.8 mm	4.86 kg
XRN-2011			256 Mbps/100 Mbps con RAID 5 activado	8 SATA máx. 48 TB (sin RAID), máx. 36 TB (RAID 5)	iSCSI		5.43 kg
XRN-3010	64 Canales		300 Mbps	8 SATA (máx. 48 TB)	1 e-SATA	440 x 88 x 384.8 mm	4.86 kg
PRN-4011			400 Mbps	12 SATA (máx. 96 TB)	iSCSI	436 x 132 x 450 mm	11 kg

Controlador, Codificadores y Decodificador de Video

WISENET

Teclado para Control de Sistema de Videovigilancia



»SPC7000 · US$ 1,300.00

Características:
· Pantalla táctil LCD de 5".
· Control de cámaras IP y software SSM.
· Teclado fácil de usar y amigable para el usuario.
· Joystick de 3 ejes para función de PTZ.
· Joystick/ perilla desmontables para uso universal (uso de la mano derecha/ izquierda).
· Interfaz USB para conexión con Software SSM.
· Rápido mapeo de cámaras, importación/ exportación de configuraciones.
· Dimensiones: 459.1 x 59.11 x 177.9 mm.

Controlador IP Vía USB para Estación de Monitoreo

USB CONEXIÓN · 3 Años GARANTÍA



»SPC-2000 · US$ 798.00

Caraterísticas:
· Joystick 3-D PTZ con perilla para zoom gradual.
· Interfaz USB 2.0.
· Compatible con software SSM Security Manager.
· Temperatura de operación: -25 a 70 ºC.
· Peso: 440 g.
· Dimensiones: 157 x 127 x 168 mm.
· Alimentación: 5 Vcd, 32 mA (USB).

NVRs Compatibles
· SRN-4735
· SRN-8735
· XRN-1610
· XRN-16105
· XRN-2010
· XRN-2011
· XRN-3010
· PRN-4011

Consola de Video i7-7700, 8 GB RAM, Nvidia Quad Pro P400 2 GB 2 Salidas/ 1 TB HDD / Windows 10



Características Generales:
· Procesador: Intel Quad Core i-7700 3.6 Ghz.
· Sistema operativo: Windows 10 Pro.
· Memoria: 8 GB DDR4-2666, (se puede usar hasta 64 GB).
· Almacenamiento: 3.5" SATA 7200 RPM hasta 2 TB, 2.5" SATA disco de estado sólido hasta 1 TB.
· Red: 1 puerto GB, (hasta 4 tarjetas adicionales).
· 5 años de garantía.
Nota: en caso de requerir salidas HDMI utilizar el adaptador MDPHDMI4K.

Puertos en Parte Frontal:
· 2x USB 3.0.
· 1x entrada de micrófono.
· 1x salida de audífonos.

»HAN-I7-77008-ST1-4GBVC · US$ 5,999.00
Tarjeta de video (GPU): Nvidia Quad Pro P1000 4 GB, 4 salidas de video

»HAN-I7-77008-ST1-2GBVC · US$ 4,999
Tarjeta de video (GPU): Nvidia Quad Pro P400 2 GB,
2 salidas de video con resolución 4K displays (4096x2160p@60 Hz).

Puertos en Parte Trasera:
· 4 puertos USB 3.0 y 3 puertos USB 2.0.
· Serial (opción de un puerto adicional).
· VGA.
· 2x DisplayPort.
· Ethernet.
· Entrada y salida de audio.
· Entrada para micrófono.

Características Mecánicas y Eléctricas:
· Consumo eléctrico:
250 W@85%, 400 W@92%.
· Frecuencia de entrada de la CA: 50 a 60 HZ.
· Dimensiones: 6.89 x 16.77 x 14.80".

Codificadores y Decodificador de Video

PoE 802.11af ALIMENTACIÓN · 1 CANAL



SPE-101 · US$ 229.00

4 CANAL



SPE-410 · US$ 535.00

PoE 802.11af ALIMENTACIÓN · 1 CANAL



SPE-1610 · US$ 1,365.00

PoE 802.11af ALIMENTACIÓN



SPD-150 · US$ 799.00

Modelo	SPE-101	SPE-410	SPE-1610
Canales	1	4	16
Compresión	H.264, M-JPEG, MPEG-4		
Máx. Resolución	704 x 480@30 ips (NTSC)	4 MP@15 ips y 2 MP@30 ips	
Audio	No	4 canales	4 entradas/ 1 salida
RS-485	1	1	1
Entrada/ salida de Alarma	N/A	4 entradas/ 2 salidas	16 entradas/ 4 salidas
ONVIF	Sí	Sí	Sí
Alimentación	12 Vcd, PoE (IEEE 802.3af)		12 Vcd (no incluida)

Modelo	SPD-150
Canales	49
Resolución Cámaras	Hasta 12 MP
Salida de Video	HDMI (4K), VGA (1080p), CVBS (704 x 480p)
Troughput	200 Mbps
Compresión	H.265, H.264, MJPEG
Salida de Audio	1 canal
Alimentación	12 Vcd/ PoE 802.3af/ 8.4 W
Dimensiones	178.0 x 34.0 x 187.8 mm

Software de Monitoreo SSM WiseNet Security Manager



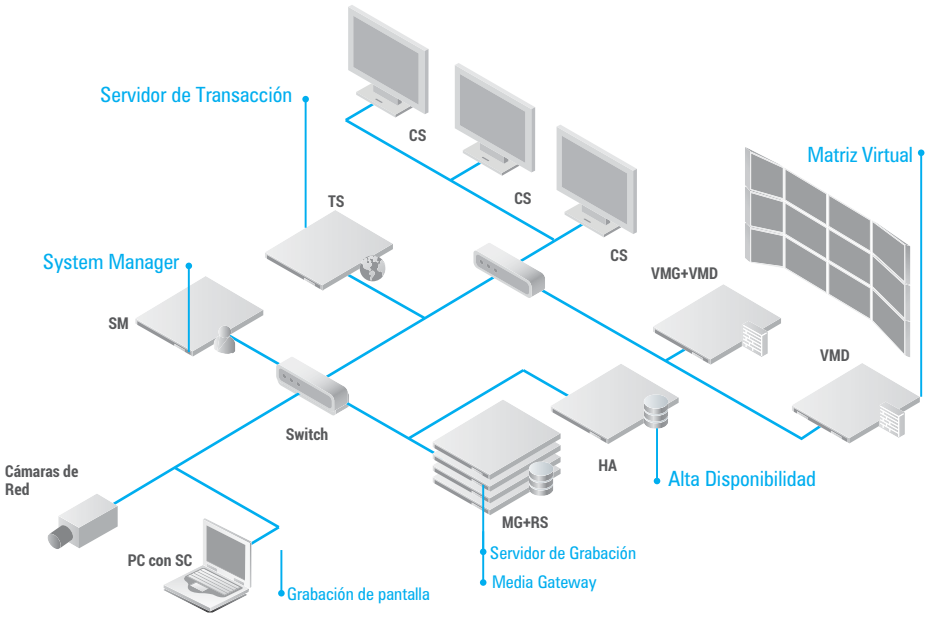
WiseNet Network Total Management Software

Características:
- Compatible con cámaras IP, encoders, DVRs y NVRs WiseNet.
- Soporta 4 monitores por servidor media gateway.
- Soporta formatos de video: H.264, MPEG-4, MJPEG.
- Soporta formatos de audio: G.726, G.711 y G.723 (bidireccional).
- Actualización automática.
- Soporta monitoreo de mapas, búsquedas y playback instantáneo.
- Control PTZ, notificación de eventos, respaldos.
- Grabación manual de 1 canal durante 24 h.
- Multilenguaje.

Requerimientos del Sistema:
- CPU Intel i7 o superior, RAM: 4 GB o superior, memoria de video 1 GB o superior, HDD 30 GB de espacio libre para instalación y base de datos, DirectX 8.1 o superior resolución 1280 x 1024p o superior, sistemas operativos para consola: Windows XP 32 bits y Windows 7, 32/64 bits.
- Sistemas operativos para media gateway: Windows XP 32bits y Windows 7, 32 / 64 bits, Windows Server 2003 / 2008.



Monitoreo



Administración Centralizada
Un administrador del sistema puede configurar los servidores, cámaras y grabadores como un solo sistema.

Inteligencia Distribuida
SSM se ajusta al sistema empresarial básico, satisfaciendo diversas necesidades del usuario final con el módulo basado en la arquitectura del sistema.

Escalabilidad Extendida
SSM ofrece una solución adecuada para las empresas con numerosas funciones ideales para mercados de gama alta.

Confiabilidad Garantizada
SSM mantendrá su sistema funcionando en cualquier momento a través del sistema de tolerancia a fallos (failover), recuperación automática de fallas de red (ARB) y una completa consola del sistema.

Arquitectura del Sistema Flexible
Con el servidor de transacción de terceros, los controles de acceso y sistemas de detección de intrusión se integrarán fácilmente con el SSM.

Monitoreo Eficiente
Acciones de eventos basados en sistema de reglas, prioridad de evento, sistema de reconocimiento de eventos y eventos de la consola hacen que los operadores puedan enfocarse sólo en temas significativos.

Potente Motor de Búsqueda
9 tipos de métodos de búsqueda hacen que los operadores puedan encontrar las evidencias extremadamente rápido y fácilmente.

Tabla Comparativa		
General	**Profesional**	**Enterprise**
Número Máximo de Cámaras	288	Ilimitado
Número Máximo de Clientes	5	Ilimitado
Administración Centralizada	Sí	Sí
Arquitectura	Multiservidor	Multiservidor
Clientes	SSM Console, Configuration Manager, SSM Mobile	SSM Console, Configuration Manager, SSM Mobile
Dispositivos Soportados	Network camera/ encoder/ decoder, DVR/ NVR	Network camera/ encoder/ decoder, DVR/ NVR

Modelo	Precio	Tipo	Descripción
SSM-ENT	**US$ 2,399.00**	Licencia SSM Enterprise	Habilita SSM Enterprise, cámaras, media gateway y clientes ilimitados (ver tabla comparativa)
SSM-VM20	**US$ 4,250.00**	Matriz virtual de SSM	Complemento para función de matriz virtual en software SSM, control de 32 monitores
SSM-VM10	**US $ 2,350.00**	Matriz virtual de SSM	Complemento para función de matriz virtual en software SSM, control de 16 monitores
SSM-RS30	**US$ 11,395.00**	Servidor de grabación SSM	Software NVR, servidor de grabación SSM de 128 canales, 400 Mbps de grabación/ 100 Mbps de reproducción, ONVIF compatible
SSM-RS20	**US$ 6,399.00**	Servidor de grabación SSM	Software NVR, servidor de grabación SSM de 72 canales, 400 Mbps de grabación/ 100 Mbps de reproducción, ONVIF compatible
SSM-RS10	**US$ 3,199.00**	Servidor de grabación SSM	Software NVR, servidor de grabación SSM de 36 canales, 400 Mbps de grabación/ 100 Mbps de reproducción, ONVIF compatible
SSM-RS00	**Sin Costo**	Servidor de grabación SSM	Software NVR, servidor de grabación SSM de 16 canales, 400 Mbps de grabación/ 100 Mbps de reproducción

NVRs de 4, 8 y 16 Canales con Puertos PoE 802.3af/at

Serie Performance

Honeywell THE POWER OF CONNECTED | MAXPRO® Cloud



HEN04112 / HEN08122 / HEN16102

100 Vca 240 Vca ALIMENTACIÓN

1 Año GARANTÍA

»HEN04112 · US$ 379.00 NVR 4 canales, incluye disco duro de 2 TB
»HEN08122 · US$ 539.00 NVR 8 canales, incluye disco duro de 2 TB
»HEN16162 · US$ 1,349.00 NVR 16 canales, incluye disco duro de 6 TB

Características:
· Compresión H.264.
· Soporta mouse USB para operar la NVR (incluido).
· Soporta PTZ.

Funciones de Red de Datos:
· Protocolo DDNS.
· Accesos remotos vía: celular plataformas iPhone/ iPad (pregunte por modelos compatibles).
· Navegador de internet (IE).
· Software cliente hasta 960 dispositivos.
· Software multisitio hasta 64 canales.
· Soporta plataforma P2P.
· Actualización remota de firmware.

Funciones de Grabación y Visualización:
· Detección de movimiento multizona.
· Zoom digital en visualización y grabación.
· Soporta múltiples tipos de grabación, incluyendo tiempo real, grabación manual, videosensor, alarma externa, videosensor y alarma, videosensor o alarma.
· Soporta grabación cíclica (sobreescritura) y no cíclica.

Resolución de Grabación por Canal

Modelo	2 CIF	4 CIF	720p	1080p	Reproducción Síncrona en Canales
HEN04112	4 canales@30 ips	4 canales@30 ips	4 canales@15 ips	4 canales@8 ips	8 canales
HEN08122	8 canales@30 ips	8 canales@30 ips	8 canales@15 ips	8 canales@8 ips	8 canales
HEN16162	16 canales@30 ips	16 canales@30 ips	16 canales@15 ips	16 canales@8 ips	16 canales

Interfaces Entradas/ Salidas

Modelo	HDMI	VGA	Entrada de Audio	Salida de Audio	Entrada de Alarma	Salida de Alarma	Interfaz de Red	Capacidad de Discos S-ATA	Grabación Externa
HEN04112	Sí	Sí	1 canal	1 canal	4 canales	2 canales	1 interfaz, 1 GB	2 HDD/ 6 TB	N/A
HEN08122	Sí	Sí	1 canal	1 canal	4 canales	2 canales	1 interfaz, 1 GB	2 HDD/ 6 TB	N/A
HEN16162	Sí	Sí	1 canal	1 canal	4 canales	2 canales	1 interfaz, 1 GB	2 HDD/ 6TB	N/A

Características Generales

Modelo	Puertos PoE	Fuentes	Consumo	Teperatura de Operación	Dimensiones	Peso
HEN04112	4@225 W 802.3 af/at	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz	28 W sin HDD	-10 a 55 ºC	375 x 320 x 53 mm	2.5 kg sin HDD
HEN08122	8@225 W 802.3 af/at	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz	28 W sin HDD	-10 a 55 ºC	375 x 320 x 53 mm	2.5 kg sin HDD
HEN16162	16@225 W 802.3 af/at	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz	28 W sin HDD	-10 a 55 ºC	375 x 320 x 53 mm	2.5 kg sin HDD

Consulte al depto. de ingeniería para compatibilidad con otras marcas

*Todas las marcas, logotipos de las marcas y logotipos de los modelos que se encuentran en este folleto, son marcas registradas, propiedad de las compañías correspondientes

NVRs de 8, 16, 32, 48 y 64 Canales

MAXPRO® Series

Honeywell

MAXPRO NVR XE - Xpress Edition

La serie MAXPRO NVR XE es una solución ideal para empezar un sistema de videovigilancia IP, utiliza cualquier cámara Honeywell para brindarnos una poderosa solución en HD para grabación y monitoreo de sistemas para pequeñas instalaciones.



Modelo	Canales	Almacenamiento
HNMXE08B02T	8	2 TB
HNMXE08B03T	8	3 TB
HNMXE16B01T	16	1 TB
HNMXE16B02T	16	2 TB
HNMXE16B03T	16	3 TB
HNMXE16B04T	16	4 TB
HNMXE16B06T	16	6 TB
HNMXE16B08T	16	8 TB

Características:
- Compresión de imagen: H.265, H.264, MJPEG.
- Puertos HDMI, VGA DVI-D y Display port.
- Procesador Intel® Core™ i5-4460, 3.2 GHz, Intel® HD Graphics 4600.
- Memoria RAM de 8 GB.
- Sistema operativo Windows 7.
- Base de datos SQL Server 2012 Express.
- Throughput de entrada: 65 Mbps.
- Throughput de salida: 180 Mbps.
- Temperatura de operación: 5 a 40 °C.
- Dimensiones: 330.0 x 96.0 x 397.8 mm.
- Consumo: 300 W.
- Voltaje de entrada 110 a 240 V.
- Peso: 10 kg.

MAXPRO NVR SE - Standard Edition

La serie MAXPRO NVR SE es un sistema de videovigilancia IP abierto, flexible y escalable, en el cual utilizando las cámaras IP Honeywell tendremos una solución poderosa de grabación y visualización en sistemas pequeños y medianos.



Modelo	Canales	Almacenamiento
HNMSE32BP01T	32	1 TB
HNMSE32BP03T	32	3 TB
HNMSE32BP06T	32	6 TB
HNMSE32BP09T	32	9 TB
HNMSE32BP15T	32	15 TB
HNMSE32BP24T	32	24 TB
HNMSE48BP09T	48	9 TB
HNMSE64BP12T	64	12 TB
HNMSE64BP24T	64	24 TB

Características:
- Compresión de imagen H.265, H.264, MJPEG.
- Puertos HDMI, VGA DVI-D y Display Port.
- Procesador Intel® Core™ i7-4790, 3.6 GHz, Intel® HD Graphics 4600.
- Memoria RAM de 8 GB.
- Sistema operativo Windows 7.
- Base de datos SQL Server 2012 Express.
- Throughput de entrada: 160 Mbps.
- Throughput de salida: 350 Mbps.
- Temperatura de operación: 5 a 40 °C.
- Dimensiones: 686 x 483 x 89 mm.
- Consumo: 400 W.
- Voltaje de entrada: 110 a 240 V.
- Peso: 12.7 kg.

MAXPRO NVR PE - Professional Edition

MAXPRO NVR PE de Honeywell es un sistema de videovigilancia IP empresarial abierto, flexible y escalable. Utilizando las cámaras de Honeywell, MAXPRO NVR PE es un potente sistema de grabación IP de alta definición, con soporte para estándares más exigentes de visualización remota en instalaciones empresariales.



Modelo	Canales	Almacenamiento
HNMPE32B041S	32	4 TB
HNMPE32B082S	32	8 TB
HNMPE32B123S	32	12 TB
HNMPE32B183S	32	18 TB
HNMPE32B324S	32	32 TB
HNMPE48B324S	48	32 TB
HNMPE64B324S	64	32 TB

Características:
- Compresión de imagen: H.265, H.264, MJPEG.
- Puertos HDMI, VGA DVI-D y Display Port.
- Procesador Intel® Core™ i7-4790, 3.6 GHz, Intel® HD Graphics 4600.
- Memoria RAM de 8GB.
- Sistema operativo Windows 7.
- Base de datos SQL Server 2012 Express.
- Throughput de entrada: 256 Mbps.
- Throughput de salida: 425 Mbps.
- Fuente redundante.
- Soportan arreglo RAID.
- Temperatura de operación: 5 a 40 °C.
- Dimensiones: 430 x 88.8 x 660 mm.
- Voltaje de entrada: 110 a 220 V.
- Consumo: 400 W.
- Peso: 29.5 kg.

NVRs de 8, 16, 32 y 64 Canales

Honeywell

NVR Performance Focus 4K

Te presentamos las NVR Focus 4K de Honeywell, nuestras nuevas NVR robustas y de múltiples funciones, le ofrecen resolución de video Ultra HD 4K. Elija un equipo de 8, 16, 32 o 64 canales, con múltiples opciones de disco duro y con la capacidad expandirse hasta 64 TB de almacenamiento interno dependiendo del modelo, todo esto para que pueda obtener una solución ideal y flexible que se adapte a su situación de videovigilancia.



Modelo	Canales	Almacenamiento	Puertos PoE
HEN08104	8	0	8
HEN08144	8	4 TB	8
HEN16104	16	0	16
HEN16144	16	4 TB	16
HEN16184	16	8 TB	16
HEN32104	32	0	16
HEN321124	32	12 TB	16

Características:
· Codificación de video H.265, H.264, MJPEG, MPEG4.
· Soporta cámaras hasta resolución 4K.
· Salidas de video 1 x HDMI y 1 x VGA simultáneas.
· Puertos USB para control directo al monitor .
· Throughput 320 Mbps entrada / 320 Mbps salida.
· 4 entradas de alarma .
· 2 salidas de alarma.
· Soportan 2 discos duros hasta de 8 TB.
· Temperatura de operación -10 a 55°C.
· Dimensiones 375 x 327 x 53 mm
· Peso sin discos duros 2.7 kg.



Modelo	Canales	Almacenamiento	Puertos PoE
HEN16284	16	8 TB	16
HEN32284	32	8 TB	16
HEN322164	32	16 TB	16
HEN643164	64	0	16

Características:
· Codificación de video H.265, H.264, MJPEG, MPEG4
· Soporta cámaras hasta resolución 4K.
· Salidas de video 2 x HDMI y 1 x VGA simultáneas.
· Puertos USB para control directo al monitor.
· Throughput 320 Mbps entrada/ 320 Mbps salida.
· 16 entradas de alarma.
· 6 salidas de alarma.
· Soportan 4 discos duros hasta de 8 TB.
· Temperatura de operación -10 a 55 °C.
· Dimensiones 440 x 413 x 75 mm.
· Peso sin discos duros 4.65 kg.



Modelo	Canales	Almacenamiento	Puertos PoE
HEN16384	16	8 TB	16
HEN32384	32	8 TB	16
HEN323164	32	16 TB	16
HEN643164	64	16 TB	16
HEN643324	64	32 TB	16
HEN643484	64	48 TB	16

Características:
· Codificación de video: H.265, H.264, MJPEG, MPEG4.
· Soporta cámaras hasta resolución 4K.
· Salidas de video 2 x HDMI y 1 x VGA simultáneas.
· Puertos USB para control directo al monitor.
· Throughput 320 Mbps entrada / 320 Mbps salida.
· 16 entradas de alarma.
· 6 salidas de alarma.
· Soportan 8 discos duros hasta de 8 TB.
· Temperatura de operación -10 a 55 °C.
· Dimensiones 440 x 4 x 5 mm.
· Peso sin discos duros 7 kg.

Cámaras de Aplicación Especial

Cámara IP Full HD 1080p Zoom Óptico 10X, Certificación Antiexplosión con Cable de 4 m y Limpiacristales

IP66 PROTECCIÓN · IP69 PROTECCIÓN · LIMPIABRISAS · 3 Años GARANTÍA

ONVIF S Compatible Ver.2.0



»MVX-HD2G0-WFZ01A · US$ 6,774.00

Usar montaje NXWBS1, no incluido.

Cámara:
· Sensor: CMOS 1/2.8" Exmor™.
· Resolución: 2 MP.
· Lente: 3.8 a 38 mm.
· Zoom óptico: 10X.
· Compensación de luz: WDR 130 dB.
· Funciones especiales: autofocus, defog, mirror, image flip.

Video:
· Protocolo de comunicación: ONVIF Perfil S.
· Resoluciones soportadas: 1080p a 3352 x 240p.
· Velocidad de grabación: hasta 60 ips.
· Señales de video: 2 a 4 transmisiones dependiendo de la configuración.
· Compresión de video: H.264, MJPEG.

Interfaces:
· RJ-45, 10BASE-T, 100BASE-T.
· Entrada de alarma.
· Salida de relevador (1 A, 30 Vca, 60 Vcd máx.).

Caracteristicas Físicas y Eléctricas:
· Protección ambiental: IP66/ IP69 (2 horas, 5 m, EN/IEC60529).
· Temperatura de operación: -40 a 65 °C.
· Peso: 8.5 kg.
· Alimentación: 12 Vcd, 24 V.

Certificaciones: ATEX (EN 60079-0: 2012, EN 60079-1: 2014, EN 60079-31: 2014), IECEx (IEC 60079-0: 2011 Ed.6, IEC 60079-1: 2014-06 Ed.7, IEC 60079-31: 2013 Ed.2) INMETRO (ABNT NBR IEC 60079-0:2008 + Errata 1:2011, ABNT NBR IEC 60079-1:2009 + Errata 1:2011, ABNT NBR IEC 60079-31:2011) ETL listed for USA (UL 60079-0: Ed: 6, UL 60079-1:Ed:6, UL 60079-31: Ed.2)

Cámara IP Térmica 9 mm, Certificación Antiexplosión con Cable de 4 m

IP66 PROTECCIÓN · IP69 PROTECCIÓN · TÉRMICO B/N · TÉRMICO COLOR · 3 Años GARANTÍA

ONVIF S Compatible Ver.2.0



»MVX-T2H0S-FZ01AH · US$ 20,853.00

Usar montaje NXWBS1, no incluido.

Cámara:
· Sensor: microbolómetro no refrigerado.
· Resolución: 640 x 512p.
· Lente: 9 mm.
· Frecuencia de imagen: 25 Hz.

Video:
· Protocolo de comunicación: ONVIF Perfil S.
· Resoluciones soportadas: D1 a 3352 x 240p.
· Señales de video: 2 transmisiones independientes.
· Compresión de video: H.264, MJPEG.

Interfaces:
· RJ-45, 10BASE-T/ 100BASE-T.
· Entrada de alarma.
· Salida de relevador (1 A, 30 Vca, 60 Vcd máx.).

Caracteristicas Físicas y Eléctricas:
· Protección ambiental: IP66, IP68 (2 horas, 5 m, EN/IEC60529).
· Temperatura de operación: -40 a 65 °C.
· Peso: 8.5 kg
· Alimentación: 12 Vcd, 24 V.

Certificaciones: ATEX (EN 60079-0: 2012, EN 60079-1: 2014, EN 60079-31: 2014), IECEx (IEC 60079-0: 2011 Ed.6, IEC 60079-1: 2014-06 Ed.7, IEC 60079-31: 2013 Ed.2) INMETRO (ABNT NBR IEC 60079-0:2008 + Errata 1:2011, ABNT NBR IEC 60079-1:2009 +Errata 1:2011, ABNT NBR IEC 60079-31:2011) EAC Ex (TR CU 012/2011) ETL listed for USA (UL 60079-0: Ed: 6, UL 60079-1:Ed:6, UL 60079-31: Ed.2)



Cámaras IP Punta de Poste Full HD PTZ con Lente de Gran Alcance

Serie Ulisse Radical





»ULISSERAD18 · US$ 18,849.00 **»ULISSERAD33 · US$ 39,989.00**

Para la aplicación con iluminadores IR requiere: UPTIRN109A00 (IR 10º, 24 Vca/ 12 Vcd).

»UPTIRN109A00 · US$ 1,119.00 Iluminadores IR

ULISSERAD18:
· Zoom 18X, 8.6 a 154 mm, F 2.5.
· Iluminación mínima: color (ICR-OFF): 0.08lx, 50 IRE F2.5, 1/30 s.
· Ángulo de vista horizontal: 40.6 a 2.4º.
· Campo de vista vertical: 30.8 a 1.8º.
· Rotación vertical: 90 a -40º.
· Velocidad horizontal (variable): de 0.02º/s hasta 100º/s (0.02º/s hasta 40º/s con iluminadores LED).
· Velocidad de tilt (variable): de 0.02º/s hasta 50º/s (0.02º/s hasta 30º/s con iluminadores LED).
· Peso de la unidad: 17 kg.

Características de la Cámara:
· Sensor CMOS 1/1.9".
· Día/ noche real (ICR).
· Resolución: 1080p, 60 ips.
· Pixeles efectivos: 2.38 MP.
· Rotación horizontal: 360º continuos.

Protocolos de Red:
· Ethernet: IEEE 802.3 100Base-Tx.
· Onvif, profile S
· Configuración: TCP/IPv4, UDP/IPv4, HTTP, NTP, DHCP, WS-DISCOVERY, QoS
· Transmisión: RTSP, RTCP, RTP.

Especificaciones:
· Alimentación: 24 Vca, 4 A (8 A con iluminadores LED), 50/ 60 Hz.
· Consumo: 100 W, 150 a 190 W máx. con Iluminadores LED@24 Vca.
· 4 entradas de alarma autoalimentadas.
· 2 contactos secos: 30 Vcd máx., 30 Vca@1 A.
· Interior/ exterior.
· Temperatura de operación: -40 a 60 ºC.
· IP66.

ULISSERAD33:
· Zoom 33X, 15.2 a 500 mm, F 3.0.
· Iluminación mínima: color (ICR-OFF): 0.1lx, 50 IRE F3.0, 1/30 s.
· Ángulo de vista horizontal: 23.42 a 0.74º.
· Campo de vista vertical: 17.74 a 0.55º.
· WDR (wide dynamic range): 90 dB.
· Wide-D: View-DR.
· Reducción de ruido: XDNR.
· Rotación vertical: 45 a -20º.
· Velocidad horizontal (variable):de 0.02º/s hasta 20º/s.
· Velocidad de tilt (variable): de 0.02º/s hasta 20º/s
· Precisión de preset: 0.02º.
· Peso de la unidad: 30 kg.

Cámara IP Punta de Poste Full HD con PTZ de Alta Velocidad con 30X de Zoom Óptico

Serie Ulisse Compact



»ULISSECOMHD · US$ 7,069.00

Características de la Cámara Día/ Noche:
· Velocidad variable: 0.1 a 200º/s de giro e inclinación.
· La rotación continua, vertical 90º / 90º.
· Cámara Full HD 1080p, 30X, 30 ips.
· Compresión de video H.264/ AVC y MJPEG Certified ONVIF-S perfil de protocolo S.
· Día/noche real (ICR).
· Hasta 4 flujos de video simultáneos.
· Entrada de alarma/ salida de relevador.
· Precisión de posicionamiento: 0,05º.
· Hasta 250 posiciones preestablecidas.
· Limpiador incorporado.
· IP66.
· Temperatura de operación: -40 a 50 ºC.
· Peso: 16.5 kg.
· Resistencia al viento como punta de poste.
  En movimiento hasta 160 km/h.
  Estático hasta 210 km/h.
· Se puede integrar iluminador IR de alta potencia (pregunte para información).
· Fuente de alimentación: 24 Vca 4 A/ consumo 60 W (opción 110 Vca).

Compatible con
MILESTONE
Nota: al momento de la cotización es necesario definir el tipo de montaje que va llevar la cámara (UPTWBA o UTPWBTA)

Los productos de esta página son sobre pedido. Para más información comunicarse al departamento de ingeniería

Cámaras Punta de Poste para Aplicación Especial

Cámara IP Punta de Poste con PTZ de Alta Velocidad con Visión Térmica

Serie Ulisse Radical

Ulisse Radical Térmico es la primer cámara de VIDEOTEC que combina el ensamble de una cámara térmica con un lente teléfoto para la mejor detección de intrusos y la percepción visual en total oscuridad o condiciones ambientales extremas a grandes distancias.

ONVIF S Compatible Ver.2.0

H.264 MJPEG DUAL CODEC · TÉRMICO B/N · TÉRMICO COLOR · 3 Años GARANTÍA



Características de la Cámara:
· Cámara térmica (336 x 256p).
· Tamaño de pixel: 17 μm.
· Rango de espectro: 7.5 μm hasta 13.5 μm.
· Zoom digital: 4X.

Video:
· Compresión: H.264/AVC, JPEG 2 transmisiones independientes.
· Resolución: Full D1 (720 x 480p NTSC).

Lentes:
· 3X zoom óptico, 35 a 105 mm, F1.6.
· Distancia mínima de enfoque: 7 m.
· Campo de visión: 336 x 256 px:
· Ancho: 8.98º H, 7.15º V.
· Zoom: 2.97º H, 2.38º BV.

Mecánico:
· Rotación horizontal: 360º continuos.
· Rotación vertical: 90 a -40º.
· Velocidad horizontal: de 0.02º/s hasta 100º/s .
· Velocidad de tilt: de 0.02º/s hasta 50º/s.

Protocolos de Red:
· Ethernet: IEEE 802.3 100 Base-Tx.
· ONVIF, Profile S.
· Configuración: TCP/IPv4, UDP/IPv4, HTTP, NTP, DHCP, WS-DISCOVERY, QoS
· Transmisión: RTSP, RTCP, RTP.

Especificaciones:
· Alimentación: 24 Vca, 4 A, 50 / 60 Hz.
· Consumo: 100 W.
· 4 entradas de alarma autoalimentadas.
· 2 contactos secos: 30 Vcd máx., 30 Vca, @1 A.
· Interior/ exterior.
· Temperatura de operación: -40 a 60 ºC.
· IP66.
· Dimensiones: 258 x 623 x 514 mm.
· Peso de la unidad: 17 kg.

»ULISSERADT3 · US$ 32,179.00

Cámara IP Antiexplosión con PTZ 36X, Resolución 720 x 480p para Ambientes Altamente Corrosivos

ONVIF S Compatible Ver.2.0 · Ex · NORMA IP66 · LIMPIABRISAS · 24 Vca ALIMENTACIÓN · 3 Años GARANTÍA



Características la Cámara:
· 36X de zoom óptico (3.4 a 122.4 mm).
· Zoom digital 12X.
· Cámara día/noche real.
· 550 líneas de resolución.
· Estabilizador avanzado de imagen (estabilización en modo zoom).
· Función de enmascaramiento.

Video:
· Compresión: H.264/AVC y JPEG.
· Resolución: Full D1 (720 x 480p).

Mecánico:
· Fabricado en acero inoxidable AISI 316L
· Certificación Ex-Proof UL, ATEX, IECEX
· Limpia parabrisas integrado.
· Velocidad variable: 0.1° a 100°/s.
· Rotación horizontal: 360° continuos.
· Rotación vertical: -90° a 90°.

Protocolos de Red:
· Ethernet: IEEE 802.3 100 Base.
· ONVIF Profile S.
· Configuración. TCP7IPv4, UDP/IPv4, HTTP, NTP, DHCP, WS-Discovery, QoS
· Transmisión : RTSP, RT, RTCP
· Servidor web.

Especificaciones:
· Alimentación**:** 24 Vca.
· Consumo**:** 120 W.
· Dimensiones: 336 x 398 x 232 mm.
· Peso: 27 kg.
· Temperatura de operación: -90 a 60 ºC.
· Multiprotocolo: MACRO, ERNITEC, PANASONIC, PELCO D, AMERICAN DYNAMICS.

Funciones:
· AUTOPAN, PRESET, PATROL, TOUR, AUTOFLIP.
· Temperatura de operación: -40 a 60 ºC.

»MAX-MPX-IP · US$ 21,289.00

Los productos de esta página son sobre pedido. Para más información comunicarse al depto. de ingeniería

Accesorios Para serie ULISSE


UPTWBA


UPTWBTAB


UCCMA


PTCC1


WCWGC


WASPT0V23L11M00


UPTIRPS120

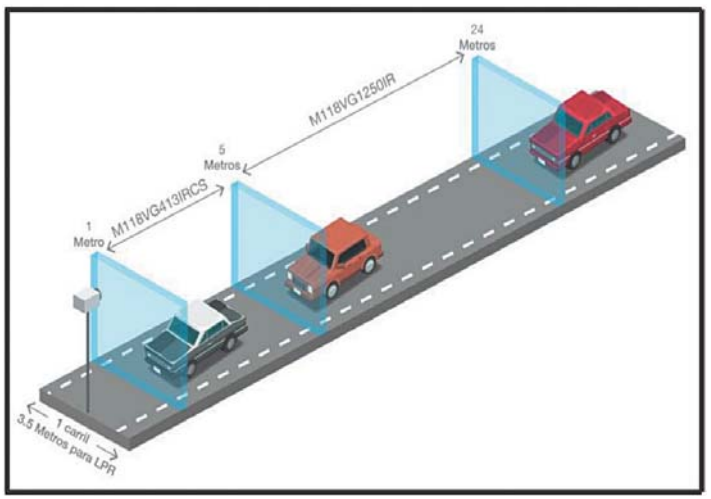
Modelo	Precio	Descripción	Compatible con	Aplicación
UPTWBA	**US$ 143.00**	Montaje de pared fabricado en aluminio	Ulisse	Interior/ exterior
UPTWBTAB	**US$ 142.00**	Montaje para punta de poste fabricado en aluminio	Ulisse	Interior/ exterior
UCCMA	**US$ 459.00**	Montaje para techo fabricado en acero galvanizado	Ulisse	Interior/ exterior
PTCC1	**US$ 145.00**	Adaptador para montaje en poste fabricado en aluminio	Ulisse	Interior/ exterior
WCWGC	**US$ 109.00**	Adaptador para montaje en esquina fabricado en aluminio	Ulisse	Interior/ exterior
WASPT0V23L11M00	**US$ 1,169.00**	Bomba de lavado con alcance de 11 m y tanque de almacenamiento de 23 litros	Ulisse	Interior/ exterior
UPTIRPS120UL	**US$ 699.00**	Fuente de alimentación 24 Vca, fotocelda incluida	Ulisse	Interior/ exterior

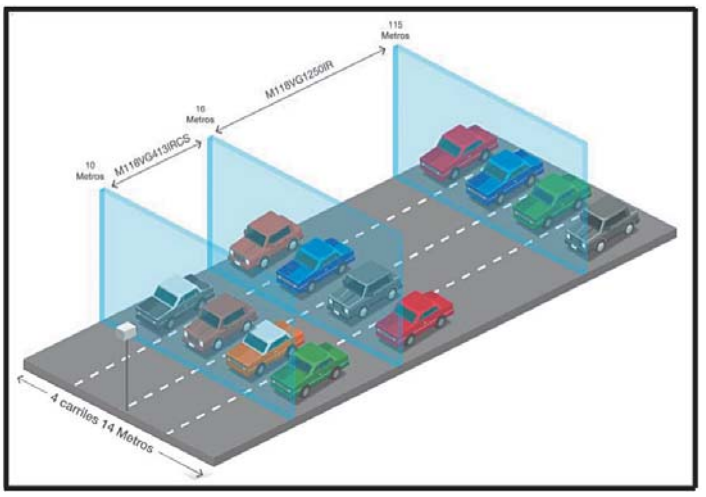
Lentes Megapixel Varifocales para Exterior

Modelo	M13VG2713IR	M13VG550	M13VG850IR	M118VG1250IR
Precio	US$ 79.00	US$ 219.00	US$ 309.00	US$ 409.00
TAMRON	3MP 	3MP 	3MP 	5MP 
Distancia Focal	2.7 a 13 mm	5 a 50 mm	8 a 50 mm	12 a 50 mm
Control de Luz	Iris aut./DC	Iris aut./DC	Iris aut./DC	Iris aut./DC
Día/Noche	Sí	No	Sí	Sí
Aspherical	No	Sí	Sí	Sí
Apertura Máxima	F1.4 a 360	F1.4 a 360	F1.6 a 360	F1.4 a 360
Formato	1/2.7"	1/3"	1/3"	1/1.8"
Ángulo Horizontal	22.3 a 73.9º	40.3 a 53.8º	33.5 a 2.1º	34 a 25.5º
Dimensiones: Diámetro por Largo	66 x 71 mm	40 x 60.2 mm	44 x 73.5 mm	51 x 83.5 mm
Peso	90 g	77 g	106 g	131 g

Modelo	M118ZG36X10IRPF	M118VP413IRCS	M118VP1250IR	13VG308ASIR	M13-VG-288-IR
Precio	US$ 10,249.00	US$ 409.00	US$ 409.00	US$ 56.00	US$ 203.00
TAMRON	5MP 	5MP 			
Distancia Focal	10 a 360 mm	4 a 13 mm	12 a 50 mm	3 a 8	2.8 a 8
Control de Luz	Iris aut./DC	P-IRIS	P-IRIS	Iris aut./ DC	Iris aut/ DC
Día/Noche	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Aspherical	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Apertura Máxima	F1.6 a 16	F1.5	F1.4	F1.0 a 360	F1.2
Formato	1/1.8"	1/1.8"	1/1.8"	1/3"	1/3"
Ángulo Horizontal	39.6 a 1.15º	67.9 x 50.6º	34 a 25.5º	27 a 90.8º	35.8 a 100.1
Dimensiones: Diámetro por Largo	125 x 317 mm	93.4 x 64.5 mm	90 x 70 mm	33 x 42	40 x 51.38
Peso	5 kg	172 g	128 g	46 g	70 g

Pregunte por disponibilidad





Lentes Megapixel Varifocales para Exterior y Ultra HD Megapixel

Modelo	SYS02812DIRSD	SYS03610DIRS	SYS1250DIRS	SYS0560DIRC	SYS05100DIRC
Precio	US$ 59.00	US$ 79.00	US$ 299.00	US$ 99.00	US$ 109.00
SYSCOM video	3MP 	4K 	4K 		
Distancia Focal	2.8 a 12 mm	3.6 a 10 mm	12 a 50 mm	5 a 60 mm	5 a 100 mm
Control de Luz	Iris aut./DC	Iris aut./DC	Iris aut./DC	Iris aut./ DC	Iris aut./ DC
Día/ Noche	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Aspherical	No	No	No	No	No
Apertura Máxima	F1.4	F1.5	F1.5	F1.6	F 1.6
Formato	1/2.7"	1/1.8"	1/1.8"	1/2.7"	1/2.7"
Ángulo Horizontal	86 a 26°	86 a 35°	39 a 9.8°	43 a 5°	43 a 3°
Dimensiones: Diámetro por Largo	45.15 x 46.4 mm	44 x 47.2 mm	92.3 x 48 mm	97 x 52 mm	97 x 52 mm
Peso	44 g	46 g	155 g	175 g	175 g

Pregunte por disponibilidad

Modelo	HV3816D-8MPIR	HV1140D-8MPIR
Precio	US$ 279.00	US$ 479.00
HIKVISION	4K 	4K 
Distancia Focal	3.8 a 16 mm	11 a 40 mm
Control de Luz	Iris aut./DC	Iris aut./DC
Día/Noche	Sí	Sí
Aspherical	Sí	Sí
Apertura Máxima	124.7 a 33.8º	45.2 a 13.8º
Formato	1/1.8"	1/1.8"
Ángulo Horizontal	99.8 a 27.1º	36.7 a 11.5º
Dimensiones: diámetro por Largo	55 x 75 mm	48 x 93.3 mm
Peso	237 g	271.2 g

Modelo	AG6Z8516FCSMP
Precio	US$ 129.00
computar 	
Distancia focal	8.5 a 50 mm
Control de luz	Iris aut./ DC
Día/noche	Sí
Aspherical	No
Apertura máxima	F1.6
Formato	1/2.7"
Ángulo Horizontal	38 a 6.8°
Dimensiones: diámetro por largo	46 x 60 x 58.2 mm
Peso	80 g

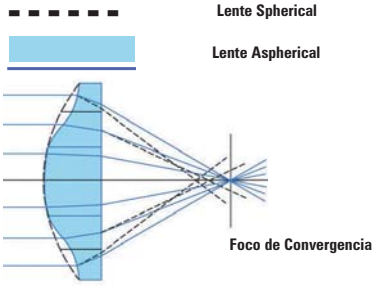
Lentes compatibles con la marca IDIS:
Cámaras: DCB1303, DCB3303X.
Lentes: M13-VG-850-IR, M13VG2713IR, M13-VG-550.

Características Especiales de los Lentes

Día/Noche:
Eliminan el desenfoque que presentan los lentes convencionales cuando se utiliza luz infrarroja para cámaras profesionales día/noche.

Aspherical:
Característica especial que permite el aprovechamiento de luz de variados y distintos ángulos con el objetivo de evitar degradación de imagen. Además ayuda a obtener un mejor enfoque en todas las perspectivas de la imagen.

Megapixel:
Permite captar imágenes con alta calidad en digitalización de señal de video (millones de pixeles) de forma interactiva con la cámara.



Lentes Megapixel

Módulos de Lente Intercambiable

1 SLA-T1080F



2 SLA-T2480

3 SLA-T2480V



4 SLA-T4680



5 SLA-T4680V



6 SLA-T4680D



7 SLA-T4680DS



8 SLA-T4680DW



9



Imagen	Modelo	Precio	Cámara Compatible	Descripción
1	**SLA-T1080F**	**US$ · $ 310.00**	 XNB-6001	Lente fijo de 1.6 mm, cuerpo recto, 2 MP@60 ips, 0.03 Lux, 120 dB WDR, FoV H: 187º, cable de 8 m
2	**SLA-T2480**	**US$ · $ 215.00**		Lente fijo de 2.4 mm, cuerpo recto, 2 MP@60 ips, 0.06 Lux, 120 dB WDR, FoV H: 73º, cable de 8 m.
3	**SLA-T2480V**	**US$ · $ 215.00**		Lente fijo de 2.4 mm, cuerpo en escuadra, 2 MP@60 ips, 0.45 Lux, 120 dB WDR, FoV H: 138º, cable de 8 m
4	**SLA-T4680**	**US$ · $ 215.00**		Lente fijo de 4.6 mm, cuerpo recto, 2 MP @ 60 ips, 0.45 Lux, 120 dB WDR, FoV H: 138º, cable de 8 m
5	**SLA-T4680V**	**US$ · $ 215.00**		Lente fijo de 4.6 mm, cuerpo en escuadra, 2 MP@60 ips, 0.45 Lux, 120 dB WDR, FoV H: 138º, cable de 8 m
6	**SLA-T4680D**	**US$ · $ 270.00**		Lente fijo de 4.6 mm empotrado en bisagra color negro, cuerpo en escuadra, 2 MP@60 ips, 0.45 Lux, 120 dB WDR, FoV H: 138º, cable de 8m.
7	**SLA-T4680DS**	**US$ · 270.00**		Lente fijo de 4.6 mm empotrado en bisagra color plata, cuerpo en escuadra, 2 MP@60 ips, 0.45 Lux, 120 dB WDR, FoV H: 138º, cable de 8 m.
8	**SLA-T4680DW**	**US$ · $ 270.00**		Lente fijo de 4.6mm empotrado en bisagra color blanco, cuerpo en escuadra, 2 MP@60 fps, 0.45 Lux, 120 dB WDR, FoV H: 138º, cable de 8 m.
9	**SLA-2M2400P**	**US$ · $ 85.00**	 PNM-9320VQP	Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 2.4 mm, WDR 150 dB, FoV H: 135.4˚, V: 71.2˚
	SLA-2M2800P	**US$ · $ 85.00**		Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 2.8 mm, WDR 150 dB, FoV H: 107.4˚, V: 62.2˚
	SLA-2M3600P	**US$ · $ 85.00**		Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 3.6 mm, WDR 150 dB, FoV H: 94.8˚, V: 49.3˚
	SLA-2M6000P	**US$ · $ 85.00**		Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 6 mm, WDR 150 dB, FoV H: 50.4˚, V: 28.8˚
	SLA-2M1200P	**US$ · $ 85.00**		Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 12 mm, WDR 150 dB, FoV H: 26.3˚, V: 14.9˚
	SLA-5M3700P	**US$ · $ 250.00**		Sensor CMOS 1/1.8" 5 MP, lente fijo 3.7 mm, WDR 120 dB, FoV H: 97.5˚, V: 71.9˚
	SLA-5M4600P	**US$ · $ 250.00**		Sensor CMOS 1/1.8" 5 MP, lente fijo 4.6 mm, WDR 120 dB, FoV H: 77.9˚, V: 57.9˚
	SLA-5M7000P	**US$ · $ 250.00**		Sensor CMOS 1/1.8" 5 MP, lente fijo 7 mm, WDR 120 dB, FoV H: 50.7˚, V: 37.8˚
	SLA-2M2800Q	**US$ · $ 85.00**	 PNM-9000VQ	Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 2.8 mm, WDR 150 dB, FoV H: 107.4˚, V: 62.2˚
	SLA-2M3600Q	**US$ · $ 85.00**		Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 3.6 mm, WDR 150 dB, FoV H: 94.8˚, V: 49.3˚
	SLA-2M6000Q	**US$ · $ 85.00**		Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 6 mm, WDR 150 dB, FoV H: 50.4˚, V: 28.8˚
	SLA-5M3700Q	**US$ · $ 250.00**		Sensor CMOS 1/1.8" 5 MP, lente fijo 3.7 mm, WDR 120 dB, FoV H: 97.5˚, V: 71.9˚
	SLA-5M4600Q	**US$ · $ 250.00**		Sensor CMOS 1/1.8" 5 MP, lente fijo 4.6 mm, WDR 120 dB, FoV H: 77.9˚, V: 57.9˚
	SLA-5M7000Q	**US$ · $ 250.00**		Sensor CMOS 1/1.8" 5 MP, lente fijo 7 mm, WDR 120 dB, FoV H: 50.7˚, V: 37.8˚
	SLA-2M2400D	**US$ · $ 85.00**	 PNM-7000VD	Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 2.4 mm, FoV: H: 135.4˚, V: 71.2˚
	SLA-2M2800D	**US$ · $ 85.00**		Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 2.8 mm, FoV H: 107.4˚, V: 62.2˚
	SLA-2M3600D	**US$ · $ 85.00**		Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 3.6 mm, FoV H: 94.8˚, V: 49.3˚
	SLA-2M6000D	**US$ · $ 85.00**		Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 6 mm, FoV H: 50.4˚, V: 28.8˚

Lentes Megapixel Varifocales

Modelo	SLA-M2890DN	SLA-E-M1240DNB	SLA-F-M419DN	SLA-F-M1550DN
Precio	**US$ · 199.00**	**US$ · 249.00**	**US$ · 299.00**	**US$ · 369.00**
				
Distancia Focal	2.8 a 9 mm	12 a 40 mm	4.1 a 9 mm	15 a 50 mm
Control de Luz	Iris aut./DC	Iris aut./DC	Iris aut./DC	Iris aut./DC
Día/Noche	Sí	Sí	Sí	Sí
Aspherical	Sí	Sí	Sí	Sí
Apertura Máxima	F1.2 a 360	F1.8 a 360	F1.6 a T360	F1.5 a T360
Formato	1/2.8"	1/2"	1/1.8"	1/2.7"
Ángulo Horizontal	104.2° a 33.7˚	34° a 12°	100°1' a 45°17'	18°14' a 05°37'
Dimensiones: Diámetro por Largo	45.0 x 51.5 x 54.3 mm	35 x 51.5 x 45.6 mm	46.0 x 66.6 x 54.3 mm	27.6 x 47.5 x 37.5 mm
Peso	84 g	99.1 g	135 g	65 g



Familia nuuo® Crystal™

SEGURO · POTENTE · CONFIABLE

STAND Alone AUTÓNOMO · INSERCIÓN DE TEXTO · LINUX EMBEDDED · Windows® COMPATIBLE · Mac COMPATIBLE · 2 Años GARANTÍA

NVR Tipo Torre



NVR Tipo Rack



NVR Tipo Rack



Modelo	TR-0400CT-US	R1-0400CT-US	CT- 8000RUS	CT- 8000RPUS
Precio	**US$ 1,290.00**	**US$ 1,720.00**	**US$ 3,439.00**	**US$ 4,409.00**
Tipo	Torre	Rackeable, 1 U	Rackeable, 2 U	Rackeable, 2 U (alimentación redundante)
Máximo Licencia IP	Máximo 64/ no incluye licencias			
Tipo de Licencia	Licencia Enterprise/ Ultimate/ Metadata			
SO del Servidor	Basado en Linux			
Compresión de Video	H265, H.264 , MPEG4 , MJPEG , MxPEG			
Rendimiento de Grabación	250 Mbps (máximo) , 180 Mbps (óptimo)*		250 Mbps/ 1 volumen, 400 Mbps/ 2 volúmenes, 550 Mbps/3 volúmenes	
Bandejas HDD Removibles	4x S-ATA III		8x S-ATA III	
HDD Soportados	6 TB por disco (máximo 4 unidades)		8 TB por disco (máximo 8 unidades)	
RAID	0, 1, 5, 10			
Almacenamiento Externo	DAS, iSCSI (http://www.nuuo.com/wiki.php para más detalles)			
Puertos Externos	6 x USB 2.0 (para el ratón, UPS); 1 x e-SATA (DAS)	4 x USB 2.0 (para el ratón, UPS); 1 x e-SATA (DAS)	2 x USB3.0, 2 x USB2.0, 1 x e-SATA (DAS)	
Ethernet (NIC)	2 x puertos gigabit			
Voltaje	100 a 240 V			
Consumo de Energía	200 W		400 W	400 W (alimentación redundante)
Dimensiones/ Peso (sin HDD)	212 x 200 x 318 mm/ 5.3 kg	45 x 447 x 429 mm/ 6 kg	88 x 447 x 583 mm/ 11.4 kg	88 x 447 x 583 mm/ 13.2 kg
Temperatura (Funcionando con HDD)	0 a 40 ºC			
Idiomas Soportados	Español, inglés, chino (tradicional), checo, finlandés, francés, japonés, coreano, polaco, portugués, ruso, tailandés, turco			

Máximo rendimiento de grabación (250 Mbps): aproximadamente 64 canales cámaras H.264 de 5 MP 10 ips cuando el servidor está transmitiendo 16 canales de video en directo y sin reproducción.
Rendimiento óptimo de grabación (180 Mbps): aproximadamente 64 canales cámaras H.264 de 2 MP a 15 ips cuando el servidor está transmitiendo 128 canales de video en directo y reproducción de 16 canales.

Licencias Compatibles con Serie Crystal™

Modelo	Precio	Tipo de Licencia	Descripción
CT-CAM-ULT	**US$ 245.00**	Presencia	Grabación + NuMatrix + grabación failover
CT-CAM-ENT	**US$ 159.00**	Enterprise	Grabación + NuMatrix
CT-CAM-PRO	**US$ 129.00**	Profesional	**Sólo grabación**
CT-CAM-UPU	**US$ 89.00**	Actualización	Actualice fácilmente de Enterprise a Ultimate, sin restablecer todo el sistema
CT-CAM-UPE	**US$ 49.00**	Actualización	Actualice fácilmente de Professional a Enterprise, sin restablecer todo el sistema
CT-POS-Generic	**US$ 135.00**	POS	La licencia genérica para dispositivos POS a través de TCP - IP o conexión de la caja POS
IVSPRES01	**US$ 54.00**	Presencia	Videoanalítica de presencia 1 canal
IVSPRES04	**US$ 176.00**	Presencia	Videoanalítica de presencia 4 canales
IVSCOU01	**US$ 225.00**	Conteo	Videoanalítica de conteo 1 canal
IVSCOU04	**US$ 709.00**	Conteo	Videoanalítica de conteo 4 canales
IVSSUR01	**US$ 419.00**	Videovigilancia	Videoanalítica de videovigilancia 1 canal
IVSSUR04	**US$1,319.00**	Videovigilancia	Videoanalítica de videovigilancia 4 canales
IVSADV01	**US$ 560.00**	Avanzado	Videoanalítica avanzada 1 canal
IVSADV04	**US$ 1,845.00**	Avanzado	Videoanalítica avanzada 4 canales

Familia Mainconsole NVRmini 2 y NVRsolo

SEGURO · SIMPLE · INTELIGENTE

nuuo®

IP · STAND Alone · AUTÓNOMO · INSERCIÓN DE TEXTO · LINUX EMBEDDED · Windows® COMPATIBLE · 2 Años GARANTÍA

Aspectos Destacados del Diseño NVRmini:
· Compatible con POS.
· Sencilla configuración de red.
· Completa funcionalidad NAS.
· Compatible con más de 2,000 modelos de cámaras.

Aspectos Destacados del Diseño NVRsolo:
· Configuración con un clic.
· Sin configuración del enrutador.
· Integración de POS.



NE-2020 / NE-2040 / NE-4080 / NE-4160



NS-2080



NP8160US

NVRmini

Modelo	NE-2020	NE-2040	NE-4080	NE-4160
Precio	**US$ 389.00**	**US$ 519.00**	**US$ 749.00**	**US$ 1,379.00**
Tipo	Torre de 2 bahías		Torre de 4 bahías	
Cantidad Máxima de Licencias	4	4	16	16
Licencia Base	2	4	8	16
Rendimiento de Grabación	40 Mbps		80 Mbps	
Sistema Operativo	Linux embebido			
Compresión	H.264, MPEG-4, MJPEG, MxPEG (depende de la cámara IP)			
Cliente Remoto	Remote Live Viewer (software), Remote Live Viewer (web), iViewer (aplicación para móviles)			
SO de Cliente Remoto	Windows XP (32-bit), Win7 (32 y 64-bit), Win8 (32 y 64-bit)			
Plataforma de Cliente Móvil	iPhone, iPad y Android™ nuuo® (iviewer)			
Bahías de Disco Duro	2		4	
Nivel de RAID	0,1		0,1,5,10, RAID 5 sólo con HDD de 1TB nivel Enterprise	
Almacenamiento Externo	N/A		DAS	
Puerto Ethernet	Puerto gigabit, RJ-45		2 puertos gigabit, RJ-45	
Puertos Externos	2 por USB 2.0		2 por USB 2.0, 1 x e-SATA	
Audio	Bidireccional			
Voltaje	100 a 240 V			
Consumo de Energía	40 W		90 W	
Dimensiones/ Peso (sin HDD)	140 x 109.8 x 219 mm/ 2.12 kg		140 x 183.4 x 219 mm/ 2.97 kg	
Temp. (Funcionando con HDD)	0 a 40 ºC			

NE-MINI-UP02 · US$ 189.00
Actualización a 4 canales NE2020, contiene 2 licencias

NE-MINI-UP04 · US$ 379.00
Actualización a 12 y 16 canales NE-4080, contiene 4 licencias

NE-MINI-UP08 · US$ 759.00
Actualización a 12 y 16 canales NE-4080, contiene 8 licencias

NVRsolo

Modelo	NP8160US
Precio	**US$ 1,979.00**
Tipo	8 bahías
Cantidad Máxima de Licencias	32
Licencia Base	16
Salida de Video	HDMI o VGA
Resolución de Salida	1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p, 1024 x 768p
Capacidad de Decodificación	480 ips@1080p o 120 ips@4k
Rendimiento de Grabación	80 Mbps
Sistema Operativo	Linux embebido
Compresión	H.265
Bahías de Disco Duro	8 x 3.5" SATA
Nivel de RAID	RAID 0, 1, 5, 10
Almacenamiento Externo	1 x eSATA
Puerto Ethernet	2 x RJ45 1GbE
Puertos Externos	Tres puertos USB 2.0 y un puerto USB 3.0
Audio	2 vías
Voltaje	CA 100 V a 240 V
Consumo de Energía	200 W (máximo).
Dimensiones/ Peso (sin HDD)	90 x 432 x 440 mm/ 7 kg
Temperatura (Funcionando con HDD)	-10 a 55 ºC
Cliente Remoto	Remote Live Viewer (software), Remote Live Viewer (Web), iViewer (aplicación para móviles)
SO de Cliente Remoto	Windows XP (32-bit), Win7 (32 y 64-bit), Win8 (32 y 64-bit)
Plataforma de Cliente Móvil	iPhone, iPad y Android™ nuuo® (iviewer)

NSSOLOUP01 · US$ 103.00 Actualización a 1 canal
NSSOLOUP02 · US$ 205.00 Actualización a 2 canales
NSSOLOUP04 · US$ 409.00 Actualización a 4 canales
NSSOLOUP08 · US$ 809.00 Actualización a 8 canales
NSSOLOUP10 · US$ 1,019.00 Actualización a 10 canales

Idiomas Soportados: Español, inglés, chino (simplificado y tradicional), croata, checo, holandés, finlandés, francés, alemán, hebreo, húngaro, italiano, japonés, coreano, polaco, portugués, ruso, serbio, sueco, tailandés, turco

Familia Mainconsole

FLEXIBLE · INTELIGENTE · POTENTE

Aspectos Destacados del Diseño:
· Compatible con cámaras analógicas e IP.
· Análisis de video avanzado.
· Perfecta integración con soluciones de terceros.

Características Destacadas:
· Integración de POS, dispositivo de E/S, LPR y control de acceso.
· Videoanalítico avanzado y embedido.
· Detección Smart Guard de 6 eventos con 11 respuestas inmediatas.
· Aplicación de conteo.
· Soporta grabación dual.
· Búsqueda inteligente en reproducción.
· Directorio activo de Windows.
· Máscara de privacidad.
· Compatible iPhone, iPad y Android™.
· Ver en vivo, reproducción de 1 canal y notificación automática.
· E-map.
· Marca de agua digital.
· Grabación boosting
· Validación de contraseña doble.
· Detección del movimiento embedido de la cámara *1.
· OnGuard (software watchdog).
· Servidor de grabación failover.
· Copia de seguridad automática.
· PTZ digital y cámara multivista.
· Interfaz sencilla de programa de grabación.
· Audio bidireccional.

STAND Alone AUTÓNOMO · INSERCIÓN DE TEXTO · LINUX EMBEDDED · Windows® COMPATIBLE · 2 Años GARANTIA



Mainconsole de nuuo® es la mejor opción cuando usted tiene sistemas analógicos existentes más antiguos pero desea actualizarse a cámaras IP. Ofrece una integración sin problemas entre tipos de cámaras antiguos y recientes.
Mainconsole también es flexible. Elija entre la opción software + tarjeta de captura o software + tarjeta de captura + máquinas híbridas certificadas para asegurar un funcionamiento óptimo. Las opciones de configuración son ilimitadas.

Características	nuuo® IP+
Número de Canales	Hasta 96
Videoanalíticos	6 tipos de videoanalíticos
Reproducción	16 canales
Búsqueda Inteligente	Sí
Cliente Remoto	Múltiples conexiones
Software Cliente Remoto	Hasta 128 canales (consulte al departamento de ingeniería)
Búsqueda Remota	Hasta 16 canales
Acceso Vía Celular	Sí
Stream Profile	Ajustable
E-map	Sí
Marca de Agua (Watermark)	Sí
POS (Punto de Venta)	Sí
Conteo de Personas	Sí
CMS (Sistema Central de Administración)	Sí
SDK	Sí

nuuo® IP+	
Modelo	**Precio**
SCB-IP-P-1	**US$ 139.00**
SCB-IP-P-4	**US$ 539.00**
SCB-IP-P-8	**US$ 1,079.00**
SCB-IP-P-12	**US$ 1,619.00**
SCB-IP-P-16	**US$ 2,159.00**
SCB-IP-P-25	**US$ 3,379.00**
SCB-IP-P-32	**US$ 4,319.00**
SCB-IP-P-36	**US$ 4,839.00**
SCB-IP-P-64	**US$ 8,639.00**

Análisis de Video Avanzado (IVS)

Función	IVS Counting (Paquete de Conteo)	IVS Surveillance (Paquete de Vigilancia)	IVS Advanced (Paquete Avanzado)	IVS Presence (Paquete de Presencia)
Número de Detección de Zonas o Líneas	40	40	40	40
Conteo de Personas	Sí	No	Sí	No
Detección de Sabotaje	Sí	Sí	Sí	Sí
Calibración de Cámara	No	Sí	Sí	No
Clasificación de Objeto	No	Sí	Sí	No
Eliminación de Sacudidas de Cámara	No	Sí	Sí	Sí
Sensor de Presencia	No	Sí	Sí	Sí
Entradas y Salidas	No	Sí	Sí	No
Aparición/ Desparición de Objeto	No	Sí	Sí	No
Tiempo Demorado	No	Sí	Sí	No
Tailgating	No	Sí	Sí	No
Objeto Detenido	No	Sí	Sí	No
Líneas de Dirección	No	Sí	Sí	No
Objeto Abandonado/ Removido *	No	Sí	Sí	No

*** Objeto abandonado/ removido esta disponible en nuuo® Mainconsole v.5.0.22 en adelante.**

IVS		
Modelo	**Canales**	**Función**
IVSCOU01	1	Conteo
IVSCOU04	4	Conteo
IVSSUR01	1	Videovigilancia
IVSSUR04	4	Videovigilancia
IVSADV01	1	Avanzado
IVSADV04	4	Avanzado
IVSPRES01	1	Presencia
IVSPRES04	4	Presencia

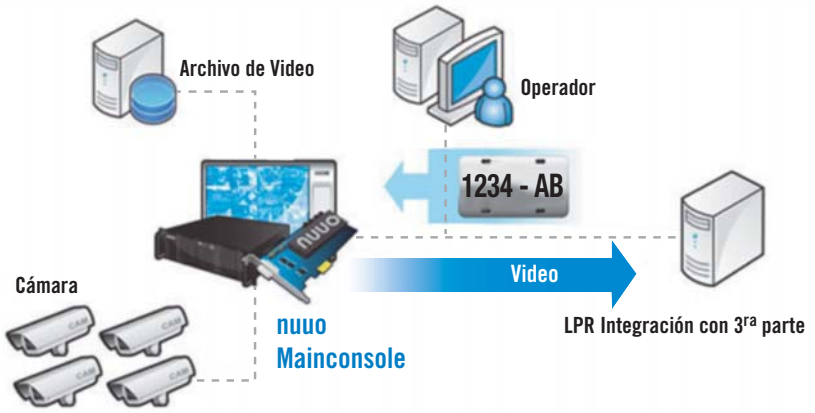
· Requerimiento mínimo CIF o mayor resolución.
· Más de 15 ips.
· **Licencia transferible.**

Integración con 3ra Parte

Reconocimiento de Placas (LPR)

La Solución de nuuo® LPR nos permite conectar el video del software IP+ licencia de la aplicación de 3ra. parte para reconocimiento de matrículas (LPR). La información de la placa se pueden mostrar en la visualización en vivo o reproducción y ser usado para activar las alarmas definidas por el usuario. Por ejemplo: Mainconsole nuuo® envía una señal de alarma al administrador cuando un vehículo con una placa no autorizada ha ingresado en el perímetro.

Ventajas:
- Totalmente compatible y escalable con la familia Mainconsole nuuo® (NVR, DVR y sistemas híbridos) y CMS para un sitio único o el funcionamiento encadenado.
- Visualizar los datos de matrícula desde varias ubicaciones.
- Registrar los datos de matrícula con videovigilancia.
- 10 eventos definidos por el usuario LPR alarmas que permiten la personalización, tales como matrícula prohibida y la pérdida de la placa, etc.
- Hasta 10 respuestas instantáneas para cada evento LPR.
- Búsqueda de palabra clave para filtrar la matrícula sospechosa a través de bases de datos múltiples para reconocimiento de matrículas.



VITLPRPARK01 · US$ 1,919.00
Licencia LPR Parking de 1 canal

VITLPRTRAF01 · US$ 2,869.00
Licencia LPR Traffic de 1 canal

SCBIPPLPR01 · US$ 159.00
Licencia LPR complementaria de 1 canal

Nota: por cada licencia LPR (VITLPRPAR01/VITLPRTARF01) cotizar SCB-IP-P-LPR01

Integración con 3ra. Parte de Puntos de Venta (POS)

La aplicación de 3ra parte de POS de nuuo® nos permite conectar el video de las cámaras de nuestro sistema de videovigilancia con datos de transacciones del punto de venta (POS) y cajeros automáticos. Todos los códigos de barras escaneados o mecanografiados en artículos se pueden visualizar en vivo o reproducir y se utiliza para activar alarmas definidas por el usuario. Por ejemplo, la solución POS de nuuo® envía una alarma para avisar al administrador cuando una transacción es nula. El sistema almacena todas las transacciones y eventos especiales y con palabras clave, puede hacer filtrado de búsquedas.

Ventajas:
- Totalmente compatible y escalable con la familia Mainconsole nuuo® (NVR, DVR y sistemas híbridos) y CMS.
- Visualización de datos de POS desde varias ubicaciones.
- Los datos de registro de la transacción con videovigilancia
- 4 eventos predefinidos tales como: cajón abierto, cajón cerrado.
- 10 eventos definidos por el usuario POS, alarmas que permiten la personalización, tales como coincidencia de texto, comparación de valores y tasa de ocurrencia etc.
- Hasta 10 respuestas instantáneas para cada evento POS.
- Búsqueda de palabra clave para filtrar las transacciones sospechosas a través de base de datos de registro múltiple.

POS con RS-232

SCB-C31A-POS · US$ 374.00 (incluye cable y Null Modem)

POS con TCP/IP

SCB-IP-P-POS-01 · US$ 159.00 Licencia POS TCP/IP de 1 canal

SCB-IP-P-POS-04 · US$ 639.00 Licencia POS TCP/IP de 4 canales

Servicio de Informe de nuuo® (Heatmap)

Reporte inteligente para negocios (Heatmap) es una solución de nuuo® en el cual permite acceder a reportes vía web e informe de conteo, en donde registra mayor actividad de personas y en que áreas se detienen más para ver los artículos. Gracias a esta tecnología los analistas de mercado en retail pueden tomar desiciones en donde pueden colocar productos para tener mayor venta en el mercado.

Tipo de Licencia	Resultados Conteo	Heatmap
IVS Presencia	No	Sí
IVS Conteo	Sí	Sí
IVS Videovigilancia	No	Sí
IVS Avanzado	Sí	Sí

Milestone XProtect® es Software de Videovigilancia

Milestone Systems es el proveedor líder del mundo en software de administración de video IP (VMS) de plataforma abierta y su VMS XProtect es usado por más de 100,000 clientes alrededor del mundo. XProtect es un software fácil de usar, pero potente, diseñado con una arquitectura abierta. Esto significa que todos los productos XProtect son compatibles con cámaras IP, codificadores y grabadoras de video que cualquier otro fabricante de VMS, dándole la libertad de mezclar y combinar hardware para ajustarse a sus necesidades y presupuesto.

Debido a que XProtect está basado en una verdadera plataforma abierta, usted tiene la habilidad de integrar con los mejores analíticos y soluciones de negocio de la actualidad y expandir lo posible con las futuras innovaciones.

Si su instalación es sólo de unas pocas cámaras o de varios miles, hay una versión de XProtect para satisfacer sus necesidades, conozca más acerca de los diferentes productos XProtect® en la siguiente tabla o más detalle en la página de cada producto.

Características	XProtect Express	XProtect Express+	XProtect Professional	XProtect Professional+	XProtect Expert	XProtect Corporate
Cámaras Soportas	48	48	320	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado
Licencia Base para XProtect	XPEXBL	XPEXPLUSBL	XPPBL	XPPPLUSBL	XPETBL	XPCOBT
Licencia de Cámara para XProtect	XPEXCL	XPEXPLUSDL	XPPCL	XPPPLUSDL	XPETDL	XPCODL
CARE Plus de 1 año para Licencia Base XProtect	N/A	N/A	N/A	N/A	YXPETBL	YXPCOBT
CARE Plus de 1 año para Licencia de Cámara XProtect	YXPEXCL	YXPEXPLUSDL	YXPPCL	YXPPPLUSDL	YXPETDL	YXPCODL

Características	XProtect Express	XProtect Express+	XProtect Professional	XProtect Professional+	XProtect Expert	XProtect Corporate
Cámaras por Servidor	48	48	320	Ilimitado	Ilimitado	Soportado
Servidores Soportados	1	1	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado	Soportado
Número de Usuarios	5	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado	Soportado
Compresión H.265	No	Soportado	No	Soportado	Soportado	Soportado
Soporte Milestone Mobile	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Soporte Milestone Web Client	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Exportar Video en Múltiples Formatos	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Administrador de Alarmas	Sí, parcial	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Búsqueda Inteligente	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Archivado en Red	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Integración con Aplicaciones de Terceros	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Soporte para Videoanalíticos	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Solución Escalable Multiservidor	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí
Función de Mapas	Sí, un lado sin integración	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Soporte Microsoft Active Directory	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Administración Centralizada	No	Sí	No	Sí	Sí	Sí
Motor de Reglas de Evento Flexible	No	Sí	No	Sí	Sí	Sí
Almacenamiento Edge	No	No	No	Sí	Sí	Sí
Servidores de Grabación en Failover	No	No	No	No	Sí	Sí
Soporte Smart Wall	No	No	No	No	Opción	Incluido
Arquitectura Federativa Milestone	No	No	No	No	Sitio remoto	Central/ Sitio remoto
Milestone Interconnect	Sitio remoto	Sitio Remoto	Sitio remoto	Sitio Remoto	Sitio remoto	Central/ Sitio remoto
Customer Dashboard	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado

Milestone Care

Modelo	Milestone CARE™ BASIC	Milestone CARE™ Plus	Milestone CARE™ PREMIUM	Milestone CARE™ ELITE
Acceso a Portal e-Care	Sí	Sí	Sí	Sí
Actualización de Paquetes de Dispositivos	Sí	Sí	Sí	Sí
Reembolso al Migrar a una Versión Superior de XProtect	30%	100%	100%	100%
Acceso para Actualización de Nuevas Versiones de Software	No	Sí	Sí	Sí
Customer Dashboard	No	Sí	Sí	Sí
Soporte Prioritario	No	No	Sí	Sí
Soporte Técnico Telefónico y por e-mail 24/ 7/ 365	No	No	Sí	Sí
Acuerdo de Nivel de Servicio con Tiempos de Respuesta Comprometidos	No	No	Sí	Sí
Técnico de Milestone Dedicado	No	No	No	Sí

Nota: para Milestone Care Premium y Milestone Care Elite es necesario tener Milestone Care Plus

Milestone XProtect® es Software de Videovigilancia

Milestone XProtect® Add-Ons

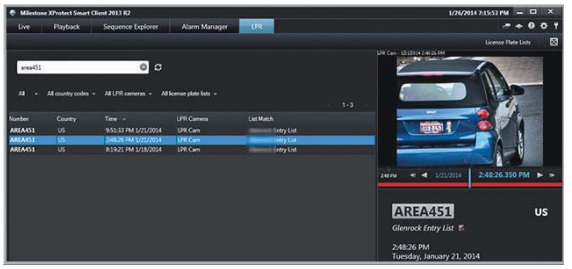
Milestone ha diseñado y desarrollado especialmente todos los Add-ons de XProtect® totalmente integrados con el VMS XProtect y la serie de NVRs Milestone Husky™.
Los Add-ons de XProtect son componentes de software separados instalados en sistema de video Milestone existente, dándole funcionalidad y valor adicional. Puede crear soluciones de videovigilancia personalizadas para necesidades específicas de la industria.

XProtect LPR

Es un software de reconocimiento de placas (LPR) que lee la información de las placas de vehículos y enlaza el número de matrícula con video. Proporciona una manera simple de identificar y controlar el acceso de los vehículos, por ejemplo para barreras de entrada/ salida, estacionamientos o casetas de peaje.

XProtect LPR puede enviar una notificación cuando un determinado número de matrícula es detectado, permitiendo que los usuarios puedan tomar una acción rápidamente. Los usuarios pueden también definir listas positivo/ negativo que inician determinadas acciones, como abrir una puerta, lo que incrementa la productividad y puede ayudar a automatizar tareas.
Con una configuración óptima de la cámara, XProtect LPR asegura que los vehículos que pasen sean identificados de forma precisa.

Modelo	Descripción
XPLPRBL	Licencia base para XProtect LPR
XPLPRCL	Licencia de cámara para XProtect LPR
XPLPRLL	Licencia de librería de matrículas para XProtect LPR



XProtect Access

XProtect Access es un producto add-on para VMS XProtect de Milestone que le permite integrar su sistema de control de acceso con su VMS XProtect. De esta manera, podrá controlar tanto sus cámaras de video como su sistema de control de acceso a través de una única interfaz centralizada. XProtect Access funciona en instalaciones de todos los tamaños.

Combinar información de video con eventos de control de acceso ofrece varias ventajas, entre ellas:

- Mejor toma de decisiones por parte de sus operadores, que pueden verificar visualmente la identidad de las personas que solicitan acceso.
- Procesos de trabajo más eficientes, ya que los operadores pueden gestionar la videovigilancia y el control de acceso a través de una única interfaz en su escritorio o sobre la marcha con Milestone Mobile.
- Investigación más detallada y directa tras posibles incidentes, ya que dispone de información de video vinculada a cada evento de entrada/salida.



Modelo	Descripción
XPABL	Licencia Base XProtect Access Milestone para Integración
XPADL	Licencia para Integración de Lector de Puerta con XProtect Access

Milestone Husky™ NVR

La innovadora serie Milestone Husky™ es el resultado de desafiar la convención y entregar una solución all-in-one más poderosa con un poder de proceso optimizado para cumplir con las más exigentes demandas de cualquier entorno de videovigilancia.





	Husky M20		Husky M50/ M500A/ 550A	
Modelo	**Husky M20**	**Husky M50**	**Husky M500A***	**Husky M550A***
Cámaras	Máx. 32	Máx. 128	512	Hasta 768
Procesador	i3	i7	i7	i7
Memoria	8 GB	16 GB	16 GB	16 GB
Discos Duros	2 a 12 TB	8 a 64 TB	8 a 64 TB	8 a 64 TB
RAID	No	RAID 5, 10 opcional	RAID 5, 10, 50 incluido	RAID 5, 6, 10, 50 incluido
Discos Hot-Plug	Sí	Sí	Sí	Sí
Usuarios	Ilimitados	Ilimitados	Ilimitados	Ilimitados
Dimensiones	430 x 330 x 88 mm	430 x 400 x 88 mm	430 x 400 x 88 mm	430 x 400 x 88 mm
XProtect Smart Client	Sí	Sí	Sí	Sí
Soporte Maestro Esclavo	Sí	Sí	Adminsitración centralizada	Administración centralizada
Soporte de Add-ons	Sí	Sí	Sí	Sí

*Cuando no se está usando Server Side VMD y el total del bitrate de la cámara está por debajo de la capacidad máxima de grabación.

Para mayor información acerca del diseño de sistemas con Add-ons y de los NVRs Milestone Husky™ (requisitos y costo) consultar al departamento de ingeniería.



Notebooks, Tablets y PDAs de Uso Rudo

Sólo los fabricantes de computadoras robustas como Getac, construyen su propio chasís, fabricado a partir de aleación de magnesio de alta calidad, con el fin de ser computadores totalmente resistentes con cuatro cubiertas principales, diseñadas específicamente para proteger el equipo contra caídas, golpes, derrames, vibración y más. Su diseño cerrado protege contra el polvo y la humedad, se utilizan pruebas de laboratorios independientes para certificar con la Norma MIL-STD 810G, IP65 y los estándares MIL-STD-461F.

Windows 10

Compatible

Notebook Semi Robusta



»S410 · US$ 2,226.00

Notebook Convertible Totalmente Robusta



» V110 · US$ 5,056.00

Notebook Ultra Robusta



»X500 · US$ 7,469.00

Notebook Totalmente Robusta



»B300 · US$ 5,538.00

Servidor Móvil Totalmente Robusto



»X500SERVER · US$ 14,192.00

Tableta Totalmente Robusta



»A140 · US$ 4,012.00

Robusta Potenciado por Android™



»ZX70 · US$ 1,649.00

Tableta Totalmente Robusta



»RX10 · US$ 3,370.00

Tableta Totalmente Robusta



»F110 · US$ 3,370.00

Tableta Totalmente Robusta



»T800 · US$ 2,005.00

Tableta Totalmente Robusta



»RX10H · US$ 3,370.00

Equipos para Montaje en Vehículos

Gamber-Johnson es líder en el mercado con la más alta calidad en sistemas de montaje de equipo robusto y componentes de montaje de vehículo. Es el primer proveedor en conseguir la certificación de ISO-9001 estándares de calidad internacional en el 2001 en los sistemas de montaje de vehículo y estación de acoplamiento.

Montajes para Montacargas
Ya sea que desee montar su dispositivo horizontal o verticalmente, Gamber-Johnson tiene la soución que se ajustara a sus necesidades.

Sistemas de Pedestal
Los montajes de pedestal nos permiten colocar nuestra computadora en el piso del asiento del pasajero, esto nos permite ahorrar espacio en nuestro vehículo de áreas reducidas.

Sistemas de Consola
Éstos están diseñados para policia, fleteras y otros automóviles donde necesitamos múltiples radios y equipos con un sencillo acceso para el conductor.

Para mayor información consulte al departamento de ingeniería



Servidores de Grabación y Unidades de Expansión

Surveon
Complete Megapixel Solutions



Producto bajo pedido

Unidad de Expansión de 60 Bahías de Disco Duro

· Utiliza discos duros S-ATA 3.5, verifique compatibilidad.
· Montable en rack, 4 unidades de rack.
· 2 puertos 6 Ggs SAS de expansión.
· Peso de 64.8 kg sin discos duros
· Alimentación: 100 a 240 Vca.
· LED notificadores de estatus.
· 2 fuentes redundantes de 1600 W.
· Incluye rieles para montaje.
· Dimensiones: 446 x 176 x 882 mm.

»JB2-60GL · US$ 16,229.00



Producto bajo pedido

Servidor de Grabación de Alto Desempeño

· 16 bahías de disco duro, discos duros S-ATA 3.5.
· Expandible hasta 316 HDD con unidad de expansión de 60 discos.
· Procesador XEON E3-1275.
· Montable en rack, 3 unidades de rack.
· Sistema operativo Windows con 8 GB de RAM.
· Puerto 6 Ggs SAS de expansión.
· Unidades de expansión JB212G, JB216G, JB260GL.
· Peso de 21.54 kg sin discos duros.
· 2 fuentes redundantes de 460 W.
· Incluye rieles para montaje.
· Dimensiones: 130 x 448 x 525 mm.

»NVR-7816-A2 · US$ 9,999.00



Producto bajo pedido

Servidor de Grabación de Alto Desempeño

· Expandible hasta 312 HDD con unidad de expansión de 60 discos.
· Procesador XEON E3-1275.
· Montable en rack, 2 unidades de rack.
· Sistema operativo Windows con 8 GB de RAM.
· Puerto 6 Ggs SAS de expansión
· Unidades de expansión JB212G, JB216G, JB260GL.
· Peso de 13.6 kg sin discos duros.
· 2 fuentes redundantes de 460 W.
· Incluye rieles para montaje.
· Dimensiones: 130 x 448 x 525 mm.

»NVR-7812-A2 · US$ 9,349.00



Producto bajo pedido

Unidad de Expansión de 12 Bahías de Disco Duro

· 12 bahías de disco duro.
· Montable en rack.
· 2 unidades de rack.
· Utiliza discos duros S-ATA 3.5" 7200 RPM.
· Equipo altamente eficiente en consumo de energía.
· Conexión mediante cable SAS.

»JB2-12G · US$ 3,489.00



Producto bajo pedido

Unidad de Expansión de 16 Bahías de Disco Duro

· Unidad de expansión de 16 bahías de disco duro.
· Utiliza discos duros S-ATA 3.5 verifique compatibilidad.
· Montable en rack, 3 unidades de rack.
· 2 puertos 6 Ggs SAS de expansión.
· Peso de 18.10 kg sin discos duros.
· LED notificadores de estatus.
· 2 fuentes redundantes de 530 W.
· Incluye rieles para montaje.
· Dimensiones: 779 x 564 x 597 mm.
· Alimentación: 100 a 240 Vca.

»JB2-16G · US$ 3,979.00

Servidores NAS y Unidades de Expansión

Servidores NAS de Escritorio

RAID HARDWARE · iSCSI COMPATIBLE · Hot Swap Hot Swap · 100 Vca 240 Vca ALIMENTACIÓN

Synology®



»DS-218J · US$ 375.00



»DS-718-PLUS · US$ 919.00



»DS-918-PLUS · US$ 1,244.00



»DS-1618-PLUS · US$ 1,639.00

Modelo	DS-218J	DS-718-PLUS	DS-918-PLUS	DS-1618-PLUS
Bahías para Disco Duro	2	2	4	6
Expandible a (Bahías)	0	7 (con unidad de expansión DX517)	9 (con unidad de expansión DX517)	16 (con 2 unidades de expansión DX517)
Discos Duros Soportados	HH/SSD de 3.5 y 2.5	HH/ SSD de 3.5 y 2.5"	HH/ SSD de 3.5 y 2.5"	HDD/SSD de 3.5, 2.5", SATA III y SATA II.
Capacidad Máxima de HDD	12 TB	12 TB	12 TB	72 TB
Puertos	1 por RJ-45 GbE, 2 por USB3.0	2 por RJ-45 GbE, 3 por USB 3.0, 1 por eSATA	2 por RJ-45 GbE, 2 por USB3.0, 1 por eSATA	4 por RJ-45 GbE, 3 por USB 3.0, 2 por eSATA,1 por expansión PCIe.
RAID Compatible	Synology Hybrid RAID, RAID 0 y RAID 1	Synology Hybrid RAID, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6 y RAID 10	Synology Hybrid RAID, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6 y RAID 10	Synology Hybrid RAID0, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6 y RAID 10
Consumo	17.48 W	20.1 W	28.8 W	56.86 W
Dimensiones	165 x 100 x 225.5 mm	157 x 103.5 x 232 mm	166x 199 x 223 mm	166 x 282 x 243 mm.
Peso	0.88 kg	1.74 kg	2.28 kg	5.05 Kg.

Servidores NAS para Rack



»RS818PLUS · US$ 1,929.00



»RS2418RPPLUS · US$ 4,399.00



»RS-4017XS-PLUS · US$ 10,669.00



»RS-18017XS-PLUS · US$ 12,079.00

Modelo	RS818PLUS	RS2418RPPLUS	RS-4017XS-PLUS	RS-18017XS-PLUS
Bahías para Disco Duro	4	12	16	12
Expandible a (Bahías)	8 (con unidad de expansión RX415)	24 (con unidad de Expansión RX1217)	40 (con unidad de expansión RS1217)	180 (con unidad de expansión RS2417SAS)
Discos Duros Soportados	HDD/SSD de 3.5, 2.5", S-ATA III y S-ATA II	HDD/SSD de 3.5, 2.5", SATA III y SATA II	HH/ SSD de 3.5 y 2.5"	HH/ SSD de 3.5 y 2.5", SAS 3.5 y 2.5", SSD SAS 2.5"
Capacidad Máxima de HDD	12 TB	12 TB	12 TB	12 TB
Puertos	4 puertos RJ-45 gigabit (con Link Aggregation/ Failover support), 2 puertos USB 3.0 (SuperSpeed) y puerto e-SATA	4 Puertos RJ-45 gigabit (con Link Aggregation / Failover support). 2 por USB 3.0, 2 por USB 2.0, 1 por PCIe 3.0, 1 puerto expansión.	4 por RJ-45 GbE, 2 por RJ45 10GbE, 2 por USB 3.0, 2 por puerto expansión	4 por RJ-45 GbE, 2 por RJ45 10GbE, 2 por USB 3.0, 1 por SAS
RAID Compatible	Synology Hybrid RAID, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10		Synology Hibrid RAID, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6 y RAID 10	Synology Hibrid RAID, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6 y RAID 10
Consumo	36.78 W	70.58 W.	136.4 W	42.1 W
Dimensiones	44 x 430.5 x 457.5 mm	88 x 430.5 x 692 mm	132.3 x 482 x 656.5 mm	80 x 482 x 724 mm
Peso	6.73 kg	13.85 kg	17.4 kg	14.5 kg

Unidades de Expansión



»DX-517 · US$ 979.00



»RX-415 · US$ 1,109.00



»RX-1217 · US$ 2,619.00



»RX2417SAS · US$ 6,039.00

Modelo	DX517	RX415	RX1217	RX2417SAS
Bahías para Disco Duro	5	4	12	24
Discos Duros Soportados	HDD/ SSD de 3.5" (opcional) 2.5". S-ATA III y S-ATA II			SSD SATA/ SAS, SSD/ SAS de 2.5"
Puertos	Puerto e-SATA	Puerto e-SATA	Infiniband	1x SAS IN, 1x SAS OUT

Para conocer todas las aplicaciones adicionales (Add-Ons), como servidor de archivos, de correo, FTP, impresión, fotos, videos y muchos más, consulte la hoja de especificaciones.

Licencias de Grabación y Tarjetas Adaptadoras

Synology®









	CLP01 US$ $116.00	CLP04 US$ 416.00	CLP08 US$ 770.00
Número de Canales	1	4	8
Virtual o Física	Virtual	Física	Física

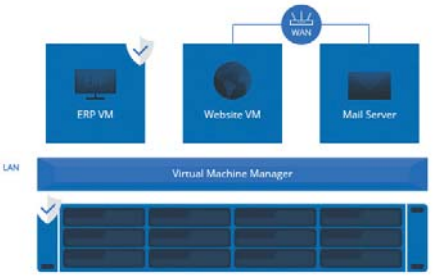
Licencia Virtual Manager de Synology

Synology®

Virtual Machine Manager (VMM) es un software hipervisor intuitivo que ofrece numerosas posibilidades para sus servidores Synology NAS. Le permite configurar y ejecutar diferentes máquinas virtuales, como las de Windows, Linux y Virtual DSM.

Además VMM proporciona una solución de recuperación ante desastres para entornos de TI, que le ayudará a conseguir el máximo tiempo de actividad con una gestión de recursos flexible.





ubuntu redhat CentOS fedora

Adaptador Ethernet 10 Gigabit FP+



Caracaterísticas:
· El E10G17-F2 es un adaptador de Ethernet de 10 Gigabit SFP+ PCIe 3.0 x8 de doble puerto específicamente diseñado para los servidores NAS de la serie FS/XS(+) de Synology.

»E10G17F2 · US$ 549.00

Tarjeta Adaptadora SSD M.2



Características:
· El adaptador de SSD M.2 M2D18 de Synology, diseñado para potenciar su rendimiento de E/S de NAS, permite reducir significativamente la latencia de E/S aleatorias, lo que beneficia a sus aplicaciones, como la clasificación de fotos, la búsqueda de archivos y el entorno de virtualización.

»M2D18 · US$ 319.00

Tarjeta de Ampliación para FS3017



Caracaterísticas:
La tarjeta de ampliación FS3017 (FXC17) está diseñada exclusivamente para Synology FlashStation FS3017 para conectarse a las unidades de ampliación Synology RX1217SAS y RX2417SAS.

»FXC17 · US$ 1,659.00

Servidores NAS y Unidades de Expansión

Servidores NAS de Escritorio



(Monitores no incluidos)

Las estaciones de visualización están preparadas para visualizar o reproducir múltiples transmisiones de video de alta resolución en varios monitores simultáneamente con el software adecuado a su proyecto.



Software:
· Windows 10 de 64 bits preinstalado (incluye licencia).
· Sistema operativo: requiere activación en línea durante o después del primer uso.

Especificaciones Técnicas:
· Procesador Intel Core i7-6700 de 3.4GHz.
· 16 GB de RAM.
· Disco duro de 1TB a 7,200 RPM.
· Tarjeta de red Gigabit 10/100/1000.
· Unidad de quemado DVD+/-RW 16X.
· Salidas de video: 2x DisplayPort, 1x DVI (sólo 2 monitores simultáneos).
· Mouse y teclado.

»SYSWS03 · US$ 2,059.00

Accesorios Recomendados

Tarjeta de Video

· Memoria GPU: 2 GB GDDR5.
· Interfaz de memoria: 128 bit.
· Ancho de banda de memoria: hasta 64 GB/s.
· NVIDIA CUDA Cores: 384.
· Interfaz de sistema: PCI Express 3.0 X16.
· Máximo consumo de energía: 40 W.
· Solución termal: activa.
· Factor de forma: 2.713" x 5.7", slot sencillo, perfil bajo.
· Salidas de display: mDP 1.4 x 4.
· Máximo de monitores simultáneos: 4 directos.
· Resoluciones soportadas:4 x 4096 x 2160@60 Hz/ 4 x 5120 x 2880@60 Hz



»QP600 · US$ 419.00

Adaptador DisplayPort-HDMI

Estándares y Certificaciones:
· DisplayPort v1.1.
· HDMI 1.3.
Conectores:
· DisplayPort de 20 pines macho.
· HDMI de 19 pines hembra.
Resolución Soportada:
· 1080p.



»DPTOHDMI · US$ 29.00

Adaptador Mini DisplayPort-HDMI

Estándares y Certificaciones:
· DisplayPort v1.1.
· HDMI 1.3.
Conectores:
· Mini DisplayPort de 20 pines macho.
· HDMI de 19 pines, hembra.
Resolución Soportada:
· 1080p.



»MDPHDMI · US$ 25.00

Adaptador Mini DisplayPort-HDMI 4K

Estándares y Certificaciones:
· DisplayPort v1.2.
· HDMI 2.0.
Conectores:
· Mini DisplayPort de 20 pines macho.
· HDMI de 19 pines, hembra.
Resolución soportada:
· 4K x 2K@60Hz.



»MDPHDMI4K · US$ 83.00

Plataforma Abierta Administración de Video IP

ISS contempla un amplio abanico de soluciones diseñadas para adaptarse a cualquier proyecto y complejidad. **SecurOS Express** y **Professional** son ideales para proyectos pequeños y medianos. **SecurOS Premium** y **Enterprise**, junto con toda la línea de videoanalíticos pueden adaparse a los proyectos más grandes y complejos.

Uno de los diferenciadores de los videoanalíticos, ya sea de reconocimiento facial, reconocimiento de placas u otras soluciones, es la naturaleza de los algoritmos. Las soluciones de videoanalíticos de ISS son reconocidas por su precisión y su capacidad de captura de múltiples digitos o rostros.

Se pueden diseñar sistemas desde los más sencillos, hasta los proyectos más grandes y completos. Los sistemas pueden crecer conforme se vaya requiriendo.

Tablas de Licenciamiento de Plataformas ISS

Características	SecurOS Express	SecurOS Professional	SecurOS Premium	SecurOS Enterprise	SecurOS Monitoring & Control Center
Cámaras Soportadas	64	320	640	Ilimitado*	Federación
Licencia Base SecurOS	N/A	N/A	N/A	N/A	MCC-SYS
Licencia de Cámara SecurOS	SOX-CAM	SOP-CAM	SOR-CAM	SOE-CAM	MCC-VC
Licencia de Audio SecurOS	SOS-AUD	SOS-AUD	SOS-AUD	SOS-AUD	MCC-AUD
Licencia de Analíticos por Cámara SecurOS	N/A	Sí acepta/ no incluida (ver compatibilidades)	Sí acepta/ no incluida (ver compatibilidades)	Sí acepta/ no incluida (ver compatibilidades)	MCC-ANL

Comparativa de Capacidades de Plataformas ISS

Características	SecurOS Express	SecurOS Professional	SecurOS Premium	SecurOS Enterprise	SecurOS Monitoring & Control Center
Servidores/ Clientes					
Servidores de Video por Red	1	10	20	Ilimitado*	Ilimitado*
Administrador de Estaciones de Trabajo	0	Ilimitado*	Ilimitado*	Ilimitado*	Ilimitado*
Operador de Estaciones de Trabajo	5	Ilimitado*	Ilimitado*	Ilimitado*	Ilimitado*
Módulos de Analíticos ISS	0	0	20	unlimited*	N/A
SecurOS WebView (Cliente Web)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
SecurOS Mobile (App iOS y Android)	N/A	N/A	Sí	Sí	N/A
Video					
Cámaras por Red (IP y/o Analógicas)	64	320	640	Ilimitado*	N/A
Cámaras Analógicas Soportadas	Sí	Sí	Sí	Sí	N/A
Archivado	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí
Rastreo de Cámara Activa	N/A	Sí	Sí	Sí	Sí
Audio					
Micrófonos por Servidor	64*	Ilimitado*	Ilimitado*	Ilimitado*	Ilimitado*
Grabación de Sólo Audio	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Intercomunicación VoIP ***	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí
Exportar					
Snapshots (Fotos Instantáneas)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Videoclip (SecurOS-Nativo, AVI, ASF)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Videoplus Audio	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Interfaz					
Mapa Interactivo	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Mapa 3D	N/A	N/A	N/A	Sí	Sí
Visor de Eventos	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Alarmas					
SMS	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
E-mail	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Sonido	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Mensajes Pop-up	N/A	Sí	Sí	Sí	Sí

Plataforma Abierta de Administración de Video IP

ISS
INTELLIGENT SECURITY SYSTEMS

Características	SecurOS Express	SecurOS Professional	SecurOS Premium	SecurOS Enterprise	SecurOS Monitoring & Control Center
Automatización					
Zonas de Time	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Macros	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
SpaceKeeper	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí
Scripts (VB/JScript)	N/A	Sí	Sí	Sí	Sí
Privilegios de Usuario					
Privilegios de Administrador Interconstruidos	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
AD/LDAP Support	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí
Herramientas de Administración					
IP-Device Manager	Sí	Sí	Sí	Sí	N/A
SecurOS como Servicio de Windows	N/A	Sí	Sí	Sí	Sí
Failover (a prueba de fallo)	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí
Integraciones					
SNMP	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí
Servidor RTSP	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí
Puerta HTTP	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí
Canales I/O	Ilimitado*	Ilimitado*	Ilimitado*	Ilimitado*	N/A
SDK SecurOS (IIDK, LI)**	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí
Kit Multimedia Activo	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí
REST API	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí
Media Gate	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí
Modbus	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí
Módulos					
Integración de Control de Acceso	N/A	Sí	Sí	Sí	N/A
Reportes SecurOS	N/A	Sí	Sí	Sí	Sí
Inserción de Texto SecurOS POS	N/A	Sí	Sí	Sí	N/A
Reconocimiento de Caracteres en Contenedor SecurOS Cargo	N/A	N/A	Sí	Sí	N/A
LPR SecurOS Auto	N/A	N/A	Sí	Sí	N/A
Reconocimiento Facial SecurOS Face	N/A	N/A	Sí	Sí	N/A
Kit de rastreo SecurOS Tracking	N/A	N/A	Sí	Sí	N/A
Reconocimiento de Platafoma y Carga SecurOS Transit**	N/A	N/A	N/A	Sí	N/A
Escaner de Tráfico Vial SecurOS TrafficScanner**	N/A	N/A	N/A	Sí	N/A
Supervisión y Centro de Control					
Réplica Remota del Sistema (en Centro de Supervisión)	N/A	N/A	N/A	N/A	Sí
Agente Central de Supervisión (en Sistema Remoto)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Réplica de Cámara: Concentrador de Video (VC)	N/A	N/A	N/A	N/A	Sí
Réplica de Cámara: Repetidor de Video (VR)	N/A	N/A	N/A	N/A	Sí
Video Wall Inteligente ISS	N/A	-	Sí	Sí	Sí
Integración de Video Wall	N/A	N/A	N/A	Sí	Sí

* Hardware y/o limitaciones en red.
** Basado en el proyecto.
*** Sistemas soportados - revisar la lista de dispositivos de integración.

Plataforma Abierta de Administración de Video IP ISS



Principales Beneficios:

SecurOS es el núcleo de administración de una completa topografía de vigilancia y seguridad. Puede administrar y supervisar una cantidad ilimitada de cámaras y dispositivos, aplicar capacidades de inteligencia forense e integrar una gran variedad de subsistemas distintos en una sola interfaz centralizada de comando y control. La plataforma SecurOS es ideal para grandes aplicaciones de misión crítica que incluye a cientos o miles de cámaras, sensores y sistemas de control unificados en una sola red.

Todos los dispositivos y objetos, cámaras, subsistemas e incluso los usuarios, las macros y los script, pueden ser administrados individualmente y pueden tener distintos niveles de permisos basado en la autenticación del usuario (login). Cada objeto puede ser manejado manualmente o automatizado usando scripts y macros.

· Interfaz Web.
· Monitoreo Remoto.
· Administración Remota.
· Almacenamiento Remoto.
· Estación Central.
· SQL DB / XML.

Modelos y Servicios

Modelo	Compatible	Descripción
		Módulos
SOS-RAD	SOP/ SOR/ SOE/ MCC	SecurOS - Licencia de administración remota (administra múltiples servidores o analíticos). SecurOS Thick-Client Instalado en estaciones de trabajo. Puede usarse para administración remota del sistema o para usar la GUI de algún analítico ISS.
SOS-MOB	SOR/ SOE	SecurOS Mobile - Licencia para conexiones de aplicación móvil (IOS/ Android™ - sólo cámaras con H.264)** Servidor dedicado es recomendado para conexiones de aplicaciones móviles (servidor de video existente podría ser usado si es aprobado por el departamento técnico de ISS). La actual aplicación móvil puede ser descargada gratis de Google Play y App Store.
SOS-AUD	TODOS	SecurOS - Licencia de canal de audio. Grabación de paquete de audio (entrada de audio).
SOS-IPS	TODOS	SecurOS - IP-Speaker licencia para Bocina IP.
SOS-ARC	SOP/ SOR/ SOE	SecurOS - respaldo de grabación (de largo plazo, licencia por servidor). Módulo para respaldar video del servidor de grabación local para plazo extendido.
SOS-ACM	SOP/ SOR/ SOE	SecurOS - Módulo de control de acceso - Por conexión ACS de terceros (para dispositivos soportados). Módulo para conexión de dispositivos de control de acceso soportados a SecureOS.
SOS-VWI	SOR/ SOE	SecurOS - Módulo de integración de Video Wall (dispositivos soportados). Módulo para conexión de Video Wall de terceros (p.ej. Barco) **El precio no incluye licencias RTSP (por cámara).
SOS-RTSP	SOR/SOE	SecurOS - Módulo de servidor RTSP (por cámara). Módulo usado para retransmitir paquetes de video en vivo y grabados a través del protocolo RTSP a sistemas de terceros.
SOS-TRK	SOR/ SOE	SecurOS - Rastreador de cámara activa (por secuencia de cámara). Módulo usado para escanear actividad manualmente entre diferentes cámaras por un operador. El video de las cámaras será unido en un solo archivo para exportación y reproducción sencilla.
IF-LPR-REP	SOR/ SOE	SecurOS - Módulo de reportes (por estación de trabajo) Módulo para generar reportes SecureOS y auto reportes SecureOS.
SOS-POS-CAM	SOP/ SOR/ SOE	SecurOS - Integración de monitoreo de transacciones de punto de venta (por POS). Módulo para aceptar sistemas POS de terceros en SecureOS.
		Failover/ Redundancia
SOS-FL-SER	SOR/ SOE	SecurOS - 1 Failover. Servidor de prevención de fallo necesario 3 servidores mínimo/ almacenamiento central necesario para conexión-grabación vía CIFS, SMB / ISCSI necesario para marcadores y alarmas.
		LPR-Reconocimiento de Matrículas (Placas)
IF-LPR-SG	SOR/SOE	SecurOS AUTO - Reconocimiento de caracteres de placas - baja velocidad (por cámara) para aplicaciones de alto total
IF-LPR-L	SOR/ SOE	SecurOS AUTO - Reconocimiento de caracteres de placas - baja velocidad (por cámara) hasta 40 km/h (25 mph).
IF-LPR-H	SOR/ SOE	SecurOS AUTO - Reconocimiento de caracteres de placas - alta velocidad (por cámara) hasta 209 km/h (130 mph).
IF-LPR-C	SOR/ SOE	SecurOS AUTO - Reconocimiento de caracteres de placa - país adicional.

Plataforma Abierta de Administración de Video IP ISS

ISS
INTELLIGENT SECURITY SYSTEMS

1 ARQUITECTURA MODULAR, AMPLIABLE
Una topografía de sistema escalable genera un retorno de la inversión en el sistema (ROI). Las nuevas funciones y capacidades se pueden agregar por lo general con un mínimo de software.

2 UNIFICACIÓN
Única redes de seguridad con alcance ilimitado de imágenes de video o telemetría que pueden ser monitoreados y administrados localmente o desde una central.

3 ANÁLISIS DE IMÁGENES
Reconocimiento de placas de automóviles, reconocimiento facial, reconocimiento de contenedores, seguimiento de objetos y detección de objetos desatendidos, conteo de personas, etc.

4 INTEROPERABILIDAD
Arquitectura completamente abierta, integra sistemas de control de terceros y dispositivos externos en una plataforma común de monitoreo y administración.

5 ADMINISTRACIÓN DE EVENTOS Y ESCENARIOS
Programa reacciones complejas ante eventos complejos, para reaccionar de manera inteligente y dinámica ante los acontecimientos del mundo real.

6 INTELIGENCIA EN ADMINISTRACIÓN
Avanzada plataforma de vigilancia con análisis e integración de datos administrativos y comerciales que permiten desarrollar acciones proactivas.

7 EXTENSIBILIDAD/ PERSONALIZACIÓN
Desde mapas de múltiples capas, pantallas y permisos personalizados para el cliente, hasta formularios y GUI a la medida del cliente, SecurOS permite una personalización total basada en las necesidades del usuario.

Modelos y Servicios

Modelo	Compatible	Descripción
		Reconocimiento Facial
IF-FC	SOR/ SOE	SecurOS FACE - Captura de rostro (no vectorizado).
IF-FCV	SOR/ SOE	SecurOS FACE - Reconocimiento facial (vectorización) - (por cámara).
IF-FR100	SOR/ SOE	SecurOS FACE - Reconocimiento facial - licencia para 100 perfiles de personas en base de datos.
IF-FR500	SOR/ SOE	SecurOS FACE - Reconocimiento facial - licencia para 500 perfiles de personas en base de datos.
IF-FR1000	SOR/ SOE	SecurOS FACE - Reconocimiento facial - licencia de 1,000 perfiles de personas en base de datos.
IF-FR2000	SOR/ SOE	SecurOS FACE - Reconocimiento facial - licencia para 2,000 perfiles de personas en base de datos .
IF-FR5000	SOR/ SOE	SecurOS FACE - Reconocimiento facial - licencia para 5,000 perfiles de personas en base de datos.
IF-FR10000	SOR/ SOE	SecurOS FACE - Reconocimiento facial - licencia para 10,000 perfiles de personas en base de datos.
		Transportación
IF-CNRT	SOR/ SOE	SecurOS CARGO - Reconocimiento de caracteres de contenedor (por cámara).
IF-TRAIN	SOE	SecurOS TRANSIT - Reconocimiento de número de tren (por cámara) **Verificar con ISS la disponibilidad en su región.
		Kit de Rastreo III
IF-TK-ID	SOE	SecurOS TRACKING KIT - Detección de intrusión (por detector, por stream)
IF-TK-OC	SOE	SecurOS TRACKING KIT - Conteo de objetos (por detector, por stream)
IF-TK-LC	SOE	SecurOS TRACKING KIT - Cruce de línea (por detector, por stream).
IF-TK-WD	SOE	SecurOS TRACKING KIT - Detección de flujo en dirección opuesta (por detector, por stream)
IF-TK-LT	SOE	SecurOS TRACKING KIT - Merodeo (por detector, por stream).
IF-TK-DT	SOE	SecurOS TRACKING KIT - Detección de tiempo de permanencia (por detector, por stream)
IF-TK-CD	SOE	SecurOS TRACKING KIT - Detección de multitud (por detector, por stream).
IF-TK-OLB	SOE	SecurOS TRACKING KIT - Objeto abandonado (por detector, por stream).
IF-TK-PR	SOE	SecurOS TRACKING KIT - Persona corriendo (por detector, por stream).
IF-TK-CLS	SOE	SecurOS TRACKING KIT - Persona/ clasificación de vehículo (por detector, por stream). **Esto es un agregado opcional a la licencia del detector. No puede comprarse separado.
		Garantía Extendida
SMA-001	Todos	1 año de garantía en software calculado de la suma del licenciamiento 15%
SMA-002	Todos	2 año de garantía en software calculado de la suma del licenciamiento 25%
SMA-003	Todos	3 año de garantía en software calculado de la suma del licenciamiento 35%
SMA-005	Todos	5 año de garantía en software calculado de la suma del licenciamiento 50%

Servidores de Aplicación para VMS y Analíticos SecurOS ISS

Principales Beneficios

Esta poderosa plataforma de Hardware, específicamente diseñada para cumplir con los requerimientos más exigentes de videovigilancia, ejecuta la tecnología de SecurOS en cualquiera de sus versiones como plataforma VMS.

Provee una solución completa de gestión, grabación y visualización de video en entornos pequeños y medianos, proporcionando al usuario final una experiencia única en desempeño, confiabilidad y entorno operativo, para cumplir sus tareas sin interrupciones y de manera eficiente.

Características Generales:

· Basado en procesador Intel Xeon.
· Slot de memoria RAM por pares DDR4@2133 MHz.
· Controladora RAID 0, 1, 5, 6, JBOD.
· Puertos de red 2Gbps + 1 Mgmt LAN
· Tarjeta de video dedicada para procesos en GPU.
· Salidas de video VGA/ HDMI/ DVI.
· Temperatura de operación: 0 a 35 ºC.
· Fuentes redundantes, 120 a 220 Vca (ver modelos)



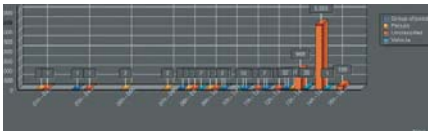
ISS Appliances	NVR 200	NVR 300	NVR 400	NVR 500
Modelos	SOS-NVR-204/ 208/ 212/ 216	SOS-NVR-304/ 308/ 312/ 316/ 324	SOS-NVR-404/ 408/ 412/ 416/ 424	SOS-NVR-510/ 530 /550
Factor de Forma	2U/2U/2U/3U Rack 19"	2U/2U/2U/3U/4U Rack 19"	2U/2U/2U/3U/4U Rack 19"	2U/2U/2U Rack 19"
Bahías de Disco	4, 8, 12, 16	4, 8, 12, 16, 24		4, 4, 8
Máx. Almacenamiento RAW	32, 64, 96, 128 TB	32, 64,96, 128, 192 TB		32 y 64 TB
Alimentación	120 a 220 Vca Redundancia en SOS-NVR-304/ 308/ 404/ 408/ 510/ 530			
Ancho de Banda	200 Mbps@90 cámaras (MD deshabilitado)	300 Mbps@90cámaras (MD deshabilitado)	400 Mbps@120 cámara (MD deshabilitado)	-
Sistema Operativo	Windows 10 Professional			
Procesador	Intel E3 1245 V6	Intel E5 2620 V4	2X Intel E5 2620 V4	
RAM	8 GB DDR4@2133 MHz	16 GB DDR4@2133 MHz		
Discos de Video	3.5" SATA V3 - grado servidor			
Disco de Sistema Operativo	120 GB SSD (Raid 1 opcional)			240 GB SSD (Raid 1 Opcional)
Salidas de Video	1x VGA / 1x HDMI/ 1xDVI			
Red	2x 1Gbps + 1x Mgmt LAN			
Controladora RAID	6 Gp/s, SAS / SATA Controller- Hotswap RAID 0,1,5,6,10,50,60, JBOD			
Temperatura de Operación	0 - 35 ºC			

Analíticos en Video/ Máximo de Cámaras	SOS-NVR-510	SOS-NVR-530	SOS-NVR-550
SecurOS Auto (Low)	8	16	21
SecurOS Auto (High)	6	12	16
SecurOS Cargo	4	8	12
SecurOS Transit	4	8	12
SecurOS Face	4	8	12
SecurOS Tracking Kit	6	12	16

Plataforma Avanzada de Gestión de Video

Plataforma de Integración de Video, Analíticos y Automatización, etc.

Investigación y Presentación de Informes:
Digifort le permite generar fácilmente informes de cualquier evento de analíticos en una variedad de estilos, incluyendo líneas, barras y gráficos circulares avanzados y crear informes completos en cuestión de minutos. Una valiosa inteligencia empresarial al alcance de su mano.



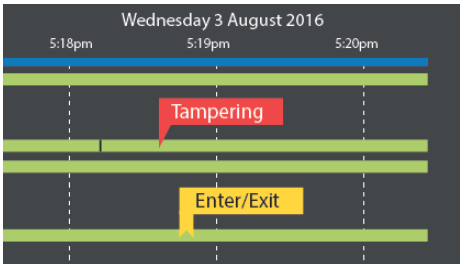
Estilo de Pantalla:
Las soluciones Digifort VMS proporcionan una creación de estilos de pantalla ilimitada sobre las opciones de visualización



Grabación de Meta Data:
El sistema Digifort permite ahora la grabación y reproducción de metadatos vinculados a las imágenes de la cámara.
En este momento sólo los metadatos de análisis son compatibles, pero se planean diferentes tipos de metadatos para la implementación futura.



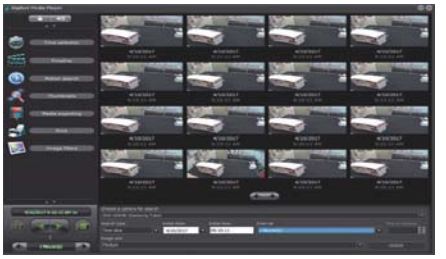
Bookmarking:
Innovador marcador de evento como herramienta forense avanzada que permite el marcado rápido de eventos para la búsqueda posterior.



Digifort Mobile Pro:
La movilidad es más importante que nunca.
El sistema permite la grabación y visualización en vivo de imágenes desde dispositivos móviles inteligentes (Android o iOS), donde no hay cámaras de seguridad, ideal para:
· Policía.
· Inspección de carga.
· Vigilancia/ guardias de seguridad.
· Equipos de mantenimiento.



Búsqueda Usando Mini Fotos en Reproducción de Video
Reproductor de video Digifort ahora le permite buscar miniaturas. Esta gran función mostrará una miniatura de diferentes tiempos de grabación para localizar rápidamente una escena deseada.



Las características publicadas en estas páginas son solamente algunas de las características dominantes. Las nuevas características y mejoras se desarrollan continuamente. Para una lista más extensa, por favor hable con sus distribuidores.

Consulte al dep. de ingeniería para el diseño correcto de su solución.

Plataforma de Integración de Video, Analíticos y Automatización, etc.

digifort

Recursos	Explorer	Standard	Professional	Enterprise
Arquitectura del sistema	Cliente/ servidor	Cliente/ servidor	Cliente/ servidor	Cliente/ servidor
Número de cámaras	4 a 16 (usando licencias, packs)	4 a 32 (usando licencias, packs)	8 a 64 (usando licencias, packs)	8 a ilimitado (usando licencias, packs)
Admite la expansión de cámaras a través de paquetes (Packs)	Sí (hasta 16)	Sí (hasta 32)	Sí (hasta 64)	Sí (ilimitado)
Velocidad de grabación y monitoreo en vivo	Hasta 30 ips por cámara	Hasta 30 ips por cámara	Hasta 30 ips por cámara	Hasta 30 ips por cámara
Trabaja con cámaras IP y servidores de video	Sí	Sí	Sí	Sí
Trabaja con módulos de alarma	No	Sí	Sí	Sí
Cantidad de módulos de alarma	0	1 (usando licencias, packs)	1 a 6 (usando licencias, packs)	1 a ilimitado (usando licencias, packs)
Permite operaciones simultáneas (Multi-tasking)	Sí	Sí	Sí	Sí
Permite acceso remoto al servidor	Sí	Sí	Sí	Sí
Admite multiprocesador (optimiza las tareas que dividen el procesamiento entre los procesadores)	Sí	Sí	Sí	Sí
Posee filtrado IP	No	No	No	Sí
Posee bitácora de actividades de servidor	Sí	Sí	Sí	Sí
Posee bitácora de eventos	Sí	Sí	Sí	Sí
Soporta DNS	Sí	Sí	Sí	Sí
Plataforma	Microsoft Windows 7/ XP/ 2003/ Vista/ 2008			
Posee un sistema completo de derechos de usuarios	Sí	Sí	Sí	Sí
Posee un sistema de características para usuario	Sí	Sí	Sí	Sí
Límite de conexiones hacia el servidor	Ilimitadas	Ilimitadas	Ilimitadas	Ilimitadas
Resolución de imagen soportada	Cualquier resolución (dependerá de la cámara)			
Posee máscara de privacidad	Sí	Sí	Sí	Sí
Permite ver video por barra de tiempo	Sí	Sí	Sí	Sí
Posee control para filtros y efectos de imagen	No	No	Sí	Sí
Posee perfil de usuario para monitoreo en vivo	Sí	Sí	Sí	Sí
Admite mútiples usuarios	Sí (hasta 4 usuarios diferentes)	Sí (hasta 8 usuarios diferentes)	Sí (hasta 16 usuarios diferentes)	Sí (ilimitado)
Integración con Digifort Evidence	No	No	Sí	Sí
Integración con dominios de Active Directory	No	No	Sí	Sí
Posee arquitectura de esclavo / maestro	No	No	Sí	Sí
Permite la autentificación biométrica por Digifort BioPass	Sí	Sí	Sí	Sí
Posee el recurso de privacidad	No	Sí	Sí	Sí
Presenta una identificación del recurso de propiedad	No	Sí	Sí	Sí
Permite auditar grabaciones que serán exportadas	No	Sí	Sí	Sí
Plataforma del servidor	Microsoft Windows Server 2003 / 2008 / 2012, 32 &			
Permite trabajar con sistemas Multi Streaming	Sí	Sí	Sí	Sí
Compatible con caracteres Unicode	No	No	Sí	Sí
Actualización automática de cambios llevados a cabo en el sistema	Sí	Sí	Sí	Sí
Compatible con ONVIF versión 1.02 o reciente y Onvif Profile-S	Sí	Sí	Sí	Sí
Soporta protocolos TCP y UDP (Unicast and Multicast)	Sí	Sí	Sí	Sí
Permite la distribución de videos a través de multidifusión bajo demanda	Sí	Sí	Sí	Sí
Resolución de imagen soportada	Cualquier resolución (dependerá de la cámara)			
Posee máscara de privacidad	Sí	Sí	Sí	Sí
Permite enviar correos electrónicos a través de SMTP con autenticación SSL	Sí	Sí	Sí	Sí
Cuenta con un administrador de servicios automáticos	Sí	Sí	Sí	Sí
Admite audio bidireccional y unidireccional	Sí	Sí	Sí	Sí
Ofrece soporte completo para dewarping de lentes panamórficas	Sí	Sí	Sí	Sí
Cuenta con un servidor multimedia integrado RTSP	Sí	Sí	Sí	Sí
Cuenta con un módulo de gestión de base de datos	Sí	Sí	Sí	Sí
Permite el control del horario de inicio de sesión y el uso del sistema por parte de los usuarios	Sí	Sí	Sí	Sí
Cuenta con un recurso completo para marcar como favoritos para la programación completa de eventos	No	No	Sí	Sí
Permite Edge Recording	No	No	No	Sí
Contraseñas almacenadas con cifrado	Sí	Sí	Sí	Sí
Es compatible con la notificación a través de HTTP	Sí	Sí	Sí	Sí
Ofrece soporte para HTTPS y SSL.	Sí	Sí	Sí	Sí
Permite la integración con cualquier sistema en el mercado	Sí	Sí	Sí	Sí

Plataforma de Integración de Video, Analíticos y Automatización, etc.

digifort

Edición	ID del Producto	Nombre del Producto
Explorer 16 cámaras por servidor	DGFEX1004V7	Sistema Digifort edición Explorer para Windows - Sistema base para la gestión de 4 cámaras (límite de 16 cámaras)
	DGFEX1102V7	Sistema Digifort edición Explorer para Windows - Pack para la gestión de 2 cámaras adicionales
	DGFEX1104V7	Sistema Digifort edición Explorer para Windows - Pack para la gestión de 4 cámaras adicionales
	DGFEX1108V7	Sistema Digifort edición Explorer para Windows - Pack para la gestión de 8 cámaras adicionales
Standard 32 cámaras por servidor + 1 I/O* + Analytics *y LPR*	DGFST1004V7	Sistema Digifort edición Standard para Windows - Sistema base para la gestión de 4 cámaras (límite de 32 cámaras)
	DGFST1102V7	Sistema Digifort edición Standard para Windows - Pack para la gestión de 2 cámaras adicionales
	DGFST1104V7	Sistema Digifort edición Standard para Windows - Pack para la gestión de 4 cámaras adicionales
	DGFST1108V7	Sistema Digifort edición Standard para Windows - Pack para la gestión de 8 cámaras adicionales
	DGFST1116V7	Sistema Digifort edición Standard para Windows - Pack para la gestión de 16 cámaras adicionales
Módulo de Alarmas Es necesario que el cliente tenga la edición Base Standard, Professional o Enterprise para adquirir la licencia base de alarmas	DGFST2001V7	Sistema Digifort edición Standard para Windows - Base para la gestión de 1 módulo de alarma (límite de 1 módulo)
Professional 64 cámaras por servidor + 6 I/O* + Analytics *y LPR*	DGFPR1008V7	Sistema Digifort edición Professional para Windows - Sistema base para la gestión de 8 cámaras (límite de 64 cámaras)
	DGFPR1102V7	Sistema Digifort edición Professional para Windows - Pack para la gestión de 2 cámaras adicionales.
	DGFPR1104V7	Sistema Digifort edición Professional para Windows - Pack para la gestión de 4 cámaras adicionales.
	DGFPR1108V7	Sistema Digifort edición Professional para Windows - Pack para la gestión de 8 cámaras adicionales.
	DGFPR1116V7	Sistema Digifort edición Professional para Windows - Pack para la gestión de 16 cámaras adicionales.
	DGFPR1132V7	Sistema Digifort edición Professional para Windows - Pack para la gestión de 32 cámaras adicionales.
Módulo de Alarmas Es necesario que el cliente tenga la edición Base Standard, Professional o Enterprise para adquirir la licencia base de alarmas	DGFPR2001V7	Sistema Digifort edición Professional para Windows - Base para la gestión de 1 módulo de alarma (límite de 6 placas)
	DGFPR2101V7	Sistema Digifort edición Professional para Windows - Pack para la gestión de 1 módulo de alarma adicional
	DGFPR2102V7	Sistema Digifort edición Professional para Windows - Pack para la gestión de 2 módulos de alarma adicionales
	DGFPR2104V7	Sistema Digifort edición Professional para Windows - Pack para la gestión de 4 módulos de alarma adicionales
Enterprice Ilimitados números de cámaras por servidor + unlimit I/O* + Analytics *y LPR*	DGFEN1008V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Sistema base para la gestión de 8 cámaras.
	DGFEN1102V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 2 cámaras adicionales.
	DGFEN1104V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 4 cámaras adicionales.
	DGFEN1108V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 8 cámaras adicionales.
	DGFEN1116V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 16 cámaras adicionales.
	DGFEN1132V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 32 cámaras adicionales.
	DGFEN1164V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 64 cámaras adicionales.
Módulo de Alarmas Es necesario que el cliente tenga la edición Base Standard, Professional o Enterprise para adquirir la licencia base de alarmas	DGFEN2001V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Base para la gestión de 1 módulo de alarma
	DGFEN2101V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 1 módulo de alarma adicional
	DGFEN2102V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 2 módulos de alarma adicionales
	DGFEN2104V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 4 módulos de alarma adicionales
	DGFEN2108V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 8 módulos de alarma adicionales
	DGFEN2116V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 16 módulos de alarma adicionales
	DGFEN2132V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 32 módulos de alarma adicionales
	DGFEN2164V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 64 módulos de alarma adicionales

Observaciones Importantes
- Digifort Explorer límite de 16 cámaras.
- Digifort Standard límite de 32 cámaras.
- Digifort Professional límite de 64 cámaras.
- Digifort Enterprise NO hay límite de cámaras - Depende del procesador del servidor.
- Ver las diferencias entre las ediciones en el sitio www.digifort.com.br/feature-matrix.

Alarmas
- El sistema de licencias de módulos de alarmas sólo es válido para las ediciones Standard (1 LIC.) Professional (6 LIC.) Enterprise (ilimitado).
- Es necesario que el cliente tenga la edición BASE de Standard, Professional o Enterprise para adquirir la licencia BASE de alarmas.
- La licencia Base de alarmas ya da derecho al cliente al licenciamiento de un módulo de alarma.
- La licencia de módulos de alarmas es por módulo, no importando la cantidad de entradas y salidas existentes en esos módulos.
- El precio mostrado en esta tabla es promocional de lanzamiento y podrá ser cambiado en cualquier momento con previo aviso.

Protección a Proyectos
- Hay reglas para la asignación de proyectos, solicite el formulario a DIGIFORT® o SYSCOM®.
- Sólo asignaremos proyectos comprobadamente desarrollados por los integradores o distribuidores, así también mantendremos en confidencialidad con cada integrador o distribuidor.

Compatible con Commbox

Commbox tecnologia

Modelo	Descripción
MIO402 · US$ 479.00	Módulo IP de automatización 4 entradas y 2 salidas (contactos secos)
MIO400 · US$ 569.00	Módulo IP de automatización 4 entradas y 4 salidas (contactos secos)
MIO800 · US$ 809.00	Módulo IP de automatización 8 entradas y 8 salidas (contactos secos)
MIO800POE · US$ 1,019.00	Módulo IP de automatización 4 entradas y 8 salidas (contactos secos)
MIO0816 · US$ 1,139.00	Módulo IP de automatización 8 entradas y 16 salidas (contactos secos)
MIO2408 · US$ 1,139.00	Módulo IP de automatización 24 entradas y 8 salidas (contactos secos)
KITDEMO402 · US$ 889.00	Kit de demostración, incluye MIO402, 4 botones y 2 señales de iluminación

Consulte al dep. de ingeniería para el diseño correcto de su solución.

Demasiado Video, Insuficientes Ojos

Video Synopsis®

Llegue rápidamente

Opciones de configuraciones múltiples

Observe patrones fácilmente

Encuentre su objetivo

Revisión rápida, búsqueda y análisis de video:
Digifort ha integrado la tecnología de Video Synopsis® con revisión rápida de videos, búsqueda y análisis que es la presentación simultánea de eventos que ocurrieron en diferentes momentos.

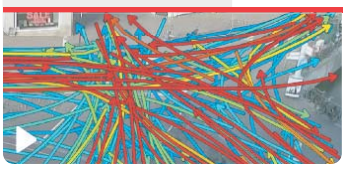
Infórmese de lo que sabía antes:
Esta tecnología puede reconocer y extraer objetos junto con la información de los mismos tales como color, dirección, trayectoria, tiempo de permanencia, tamaño, velocidad y más. Desarrollado a lo largo de los años para manejar miles de escenas, iluminación y condiciones climáticas

Reduce su tiempo de búsqueda:
Este método ofrece un potente conjunto de herramientas de análisis de video para localizar eventos de interés.

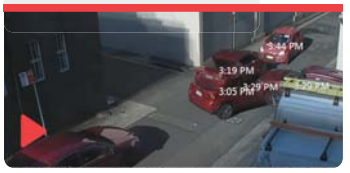
Redefiniendo Rutas



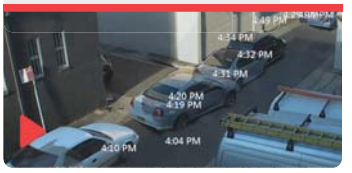
Mapa Térmico Activos



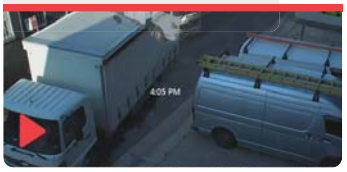
Redefiniendo por Color



Redefiniendo por Dirección



Redefiniendo por Tamaño



Video Synopsis



Video Original



Otras Funciones

- Área de interés.
- Área de exclusión.
- Rutas personalizadas.

Reconocimiento Facial en Multitudes



Características Principales:
- Registra todos los rostros; conocidos y desconocidos.
- Inscribe desde eventos desconocidos una cara en específico.
- Lista negra y lista blanca.
- Escala automáticamente alertas.
- Alto nivel de reconocimiento con pocos falsos positivos.
- Registro de actividad, registra cualquier rasgo activo.
- Dispara los eventos globales dentro de Digifort

Reconocimiento de Placas (LPR)



Digifort ofrece una de las bases de datos más amplias a nivel mundial de placas (matrículas). Leyendo bajo situaciones complicadas – baja luz, ángulos difíciles y altas velocidades.

Beneficios:
- Permite integraciones con base de datos externos, Tales como base de datos en nube integrados con dispositivos de control de acceso.
- No tenemos límites en la cantidad de placas capturadas en la base de datos.
- Búsqueda vía fecha, hora, placa, carácteres, cámaras y filtros personalizados.
- Permite la creación e impresión de reportes muy completos.
- Una de las más grandes bases de datos en el mundo de placas. Es rápida, precisa y económica.
- Capaz de detectar vehículos moviéndose a altas velocidades (hasta 250 km/h).

Consulte al dep. de ingeniería para el diseño correcto de su solución.

Software para Reconocimiento Automático de Placas y Vehículos

Lee placas de todos los países

OpenALPR detecta y reconoce fácilmente el número de placa mediante cámaras de videovigilancia. Además identifica el color del vehículo, sentido, tipo (moto, sedán, camión, camioneta, etc.), marca (Ford, Chevrolet, Nissan, etc.) y el estado/provincia (esto aplica para México, Canadá y Estados Unidos de América).

Características:
· Lecturas en velocidades de hasta 160 km/h.
· Almacena sólo imágenes del vehículo y placa.
· Almacena los datos en bases de datos MySQL
· Listas ilimitadas (lista blanca, lista negra, empleados, visitantes, etc.).
· Cuenta con API para desarrolladores de software.
· Servidor Linux
· Cliente/Agente en Linux y Windows.

Licencias	Características
OPENALPR01	Licencia vitalicia para reconocimiento de placas y vehículos para 1 canal de video.
UPDATEOPENALPR01	Licencia anual de mantenimiento y actualización de software/ por cámara.



Seguridad Privada

Gobierno y Seguridad Pública

Campus Corporativos y Educativos

Desarroladores de Software

Compatible con todas las marcas mediante RTSP

HIKVISION · epcom Professional Video Surveillance Solutions · IDIS · Hanwha Techwin · HiLook by HIKVISION · Honeywell · UBIQUITI NETWORKS



Sistemas de
Videovigilancia Analógica

Seguridad Electrónica Guía de Soluciones 2019

Domos Analógicos TURBOHD 4K

TURBOHD

Domo con Lente Motorizado 2.7 a 13.5 mm 4K

· Sensor CMOS scan progresivo.
· Soporta 4 tecnologías: TVI, AHD, CVI y CVBS.
· Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm.
· 40 m IR EXIR.
· Protección: IP67.
· Fabricado en metal.
· Funciones: dWDR, BLC, DNR, Mirror.
· Dimensiones: 145 x 111.3 mm.
· Alimentación/ consumo: 9.6 a 14.4 Vcd/ 19.2 a 28.8 Vca/ 8.2 W.



»D4K-TURBO-Z · US$ 199.00

epcom

Domo con Lente 2.8 mm 4K

· Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de apertura 102.2º).
· Distancia de IR: 40 m IR EXIR.
· Protección: interior/ exterior IP67, IK10.
· Funciones: WDR 120 dB, BLC, 3D-DNR, Defog, HLC.
· Fabricado en material de metal.
· Dimensiones: 111 x 82.4 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4.8 W.



»DS-2CE57U8T-VPIT · US$ 269.00

HIKVISION

Domo con Lente Motorizado 2.8 a 12 mm 4K

· Lente motorizado: 2.8 a 12 mm (ángulo de apertura 108.1 a 45.6º).
· Distancia de IR: 60 m IR EXIR.
· Protección: interior/ exterior IP67, IK10.
· Funciones: WDR 120 dB, BLC, 3D-DNR, Defog, HLC.
· Fabricado en material de metal.
· Dimensiones: 145.2 x 124.1 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 9 W.



»DS-2CE59U8T-VPIT3Z · US$ 372.00

HIKVISION

Domo con Lente Fijo 2.8 mm 4K

Sensor CMOS scan progresivo.
· Soporta 4 tecnologías: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de visión 102.2º).
· 30 m IR EXIR.
· Protección: IP67/ IK10, fabricado en metal.
· Funciones: dWDR, BLC, DNR, Mirror.
· Dimensiones: 111 x 82.4 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 5.3 W.



»DS-2CE57U1T-VPITF · US$ 114.00

HIKVISION

Domo con Lente Motorizado 2.7 a 13.5 mm 4K

· Sensor CMOS scan progresivo.
· Soporta 4 tecnologías: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm (ángulo de visión 108.1 a 45.6º).
· 40 m IR EXIR.
· Protección: IP67, fabricado en metal.
· Funciones: dWDR, BLC, DNR, Mirror.
· Dimensiones: 145 x 111.3 mm.
· Alimentación/ consumo: 9.6 a 14.4 Vcd/ 19.2 a 28.8 Vca/ 8.2 W.



»DS-2CE5AU1T-AVPIT3ZF · US$ 195.00

HIKVISION

Domo Turret con Lente 2.8 mm 4K

· Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de apertura 102.2º).
· Distancia de IR: 60 m IR EXIR.
· Protección: interior/ exterior IP67.
· Funciones: WDR 120 dB, BLC, 3D-DNR, Defog, HLC.
· Fabricado en material de metal y policarbonato.
· Dimensiones: 109.8 x 96.3 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4.8 W.



»DS-2CE78U8T-IT3 · US$ 228.00

HIKVISION

Domo Eyeball con Lente Fijo 2.8 mm 4K

· Sensor CMOS scan progresivo.
· Soporta 4 tecnologías: TVI, AHD, CVI y CVBS.
· 60 m IR EXIR.
· Protección: IP67.
· Funciones: dWDR, BLC, DNR, Mirror.
· Dimensiones: 109.82 x 91.03 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 5.3 W.



»E4K-TURBO-X · US$ 99.00

epcom

Domo Eyeball con Lente 2.8 mm 4K

· Sensor CMOS scan progresivo.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· 60 m IR EXIR.
· Funciones: dWDR, BLC, DNR, Mirror.
· Protección: IP67.
· Dimensiones: 109.82 x 91.03 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 5.3 W.



»DS-2CE78U1T-IT3F · US$ 102.00

HIKVISION

Domo Eyeball con Lente Motorizado 2.7 a 13.5 mm 4K

· Sensor CMOS scan progresivo.
· Soporta 4 tecnologías: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm (ángulo de visión 108.1 a 45.6º).
· Protección: IP67, fabricado en metal.
· 60 m IR EXIR.
· Funciones: dWDR, BLC, DNR, Mirror.
· Dimensiones: 134.3 x 123.86 x 110.24 mm.
· Alimentación/ consumo: 9 a 15 Vcd/ 8.6 W.



»DS-2CE79U1T-IT3ZF · US$ 189.00

HIKVISION

Domo Eyeball con Lente Fijo 2.8 mm 4K

· Sensor CMOS scan progresivo.
· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Permite seleccionar la resolución entre 8, 5, 4 y 2 MP.
· Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de visión 102.2º).
· Protección: IP67.
· 30 m IR EXIR.
· Funciones: dWDR, BLC, DNR, Mirror.
· Fabricado en metal.
· Dimensiones: 90 x 79.37 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 5.3 W.



»DS-2CE76U1T-ITMF · US$ 82.00

HIKVISION

Domos Analógicos Eyeball y Cámaras Analógicas Tipo Caja y Bala TURBOHD 4K

TURBOHD

Cámara Tipo Bala con Lente 3.6 mm 4K

· Lente fijo: 3.6 mm (ángulo de apertura 79º).
· Distancia de IR: 60 m IR EXIR.
· Protección: interior/ exterior IP67.
· Iluminación mínima: 0.003 Lux@F 1.2, AGC ON, 0 Lux con IR.
· Funciones: WDR 120 dB, BLC, 3D-DNR, Defog, HLC.
· Fabricada en metal.
· Dimensiones: 70 x 224.7 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4.8 W.



»DS-2CE18U8T-IT3 · US$ 243.00

HIKVISION

Cámara Profesional Tipo Caja 4K

· Lente seleccionable.
· Iluminación mínima: 0.003 Lux @ F1.2, AGC ON, 0 Lux con IR.
· Funciones: WDR 120 dB, BLC, 3D-DNR, Defog, HLC.
· Protección: interior.
· Fabricado en material de metal.
· Dimensiones: 145.14 x 58 x 69.8 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, 24 Vca/ 10 W.



No incluye lente

»DS-2CE37U8T-A · US$ 243.00

HIKVISION

Cámara Tipo Bala con Lente de 2.8 mm 4K

· Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de visión 102.2º).
· 30 m IR EXIR.
· Protección: IP67.
· Soporta 4 tecnologías: TVI, AHD, CVI y CVBS.
· Funciones: dWDR, BLC, DNR, Mirror.
· Temperatura de operación: -40 a 60 ºC.
· Dimensiones: 81.9 x 86.7 x 217.9 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 5.3 W.



»B4K-TURBO · US$ 99.00

epcom Professional Video Surveillance Solutions

Cámara Tipo Bala con Lente de 2.8 mm 4K

· Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de visión 102.2º).
· 60 m IR EXIR.
· Protección: IP67.
· Soporta 4 tecnologías: TVI, AHD, CVI y CVBS.
· Funciones: dWDR, BLC, DNR, Mirror.
· Temperatura de operación: -40 a 60 ºC.
· Dimensiones: 81.9 x 86.7 x 217.9 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 5.3 W.



»B4K-TURBO-X · US$ 114.00

epcom Professional Video Surveillance Solutions

Cámara Tipo Bala con Lente Motorizado 2.8 a 12 mm 4K

· Lente motorizado: 2.8 a 12 mm (ángulo de visión 108.1 a 45.6º).
· Distancia de IR: 80 m IR EXIR.
· Protección: interior/ exterior IP67.
· Funciones: WDR 120 dB, BLC, 3D-DNR, Defog, HLC.
· Fabricado en material de metal.
· Dimensiones: 92 x 89 x 269.6 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd / 11.5 W.



»DS-2CE19U8T-IT3Z · US$ 336.00

HIKVISION

Cámara Tipo Bala con Lente 2.8 mm 4K

· Sensor CMOS scan progresivo.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· 60 m IR EXIR.
· Soporta 4 tecnologías: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Funciones: dWDR, BLC, DNR, Mirror.
· Protección: IP67.
· Dimensiones: 81.9 x 86.7 x 217.9 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd / 5.3 W.



»DS-2CE16U1T-IT3F · US$ 114.00

HIKVISION

Cámara Tipo Bala con Lente Motorizado 2.7 a 13.5 mm 4K

· Sensor CMOS scan progresivo.
· Soporta 4 tecnologías: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm (ángulo de visión 108.1 a 45.6º).
· 80 m IR EXIR.
· Protección: IP67, fabricada en metal.
· Funciones: dWDR, BLC, DNR, Mirror.
· Dimensiones: 84.5 x 92 x 255.1 mm.
· Alimentación/ consumo: 9 a 15 Vcd, 19.2 a 28.08 Vca/ 10.8 W.



»DS-2CE19U1T-AIT3ZF · US$ 195.00

HIKVISION

Cámara Tipo Bala con Lente Motorizado 2.7 a 13.5 mm 4K

· Sensor CMOS scan progresivo.
· Soporta 4 tecnologías: TVI, AHD, CVI y CVBS.
· Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm.
· 80 m IR EXIR.
· Protección: IP67.
· Funciones: dWDR, BLC, DNR, Mirror.
· Dimensiones: 84.5 x 92 x 255.1 mm
· Alimentación/ consumo: 9 a 15 Vcd, 19.2 a 28.08 Vca/ 10.8 W.



»B4K-TURBO-Z · US$ 195.00

epcom Professional Video Surveillance Solutions

Cámara Tipo Bala con Lente Fijo 2.8 mm 4K

· Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de apertura 102.2º).
· Distancia de IR: 40 m IR EXIR.
· Protección: interior/ exterior IP67.
· Funciones: WDR 120 dB, BLC, 3D-DNR, Defog, HLC.
· Fabricado en material de metal.
· Dimensiones: 70 x 159.8 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4.8 W.



»DS-2CE17U8T-IT · US$ 228.00

HIKVISION

Domos Analógicos Fisheye, Eyeball y Panorámicos TURBOHD 5 MP

TURBOHD

Domo con Lente Motorizado 2.7 a 13.5 mm 5 MP

· Soporta 4 tecnologías: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm/ 5X Zoom.
· 40 m IR EXIR.
· Funciones: WDR real 120 dB/ BLC/ 3D-DNR.
· Protección: IP67, antivandálico IK10.
· Dimensiones: 145.2 x 124.1 mm
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4.4 W.

»DS-2CE56H0T-VPIT3ZF · US$ 135.00



HIKVISION

Domo Turret con Lente 2.8 mm para Exterior 5 MP

· Lente fijo: 2.8 mm.
· 40 m IR EXIR.
· Protección: IP67.
· Funciones: 3D-DNR, BLC.
· Dimensiones: 110 x 93.2 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 5 W.

»DS-2CE56H0T- IT3 · US$ 61.00



HIKVISION

Domo Eyeball con Lente 2.8 mm para Exterior 5 MP

· Soporta 4 tecnologías: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· 20 m IR EXIR.
· Protección: IP67.
· Material de metal.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4.3 W.

» DS-2CE56H0T-ITMF · US$ 49.50



HIKVISION

Domo Eyeball con Lente 2.8 mm para Exterior 5 MP

· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de apertura 85.5º).
· 20 m IR EXIR (visión nocturna).
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Protección: interior/ exterior IP67.
· Fabricado en material de metal.
· Dimensiones: 91 x 82.6 x 68.3 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4.3 W.

»E50-TURBO-MW · US$ 49.50



epcom Professional Video Surveillance Solutions

Domo Eyeball Ultra Baja Iluminación para Exterior 5 MP

· Lente fijo: 2.8 mm.
· 20 m IR EXIR.
· Protección: IP67, interior/ exterior.
· Material de metal.
· Funciones: BLC, dWDR.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 3.5 W.

»DS-2CE56H5T-ITM · US$ 81.00



HIKVISION

Domo Eyeball con Lente Motorizado 2.7 a 13.5 mm 5 MP

· Soporta 4 tecnologías: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm, 5X zoom.
· 40 m IR EXIR.
· Funciones: dWDR, BLC, 2D-DNR.
· Protección: interior/ exterior IP67.
· Fabricado en material de metal.
· Dimensiones: 123.86 x 134.3 x 110.11 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 6.3 W.

»DS-2CC52H1T-FITS · US$ 231.00



HIKVISION

Domo Eyeball con Lente Varifocal 2.7 a 13.5 mm 5 MP

· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Permite seleccionar la resolución entre 5, 4 y 2 MP.
· Lente varifocal: 2.7 a 13.5 mm/ 5X zoom
(ángulo de visión 29.1 a 95.7º.)
· Protección: interior/ exterior IP67.
· Fabricado en material de metal.
· 40 m IR EXIR (visión nocturna).
· Funciones: dWDR, BLC, 2D-DNR.

»DS-2CE56H0T-IT3ZF · US$ 119.00



HIKVISION

Domo Eyeball con Lente Varifocal 2.7 a 13.5 mm 5 MP

· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Permite seleccionar la resolución entre 5, 4 y 2 MP.
· Lente varifocal: 2.7 a 13.5 mm/ 5X zoom
(ángulo de visión 29.1 a 95.7º.)
· Protección: interior/ exterior IP67.
· Fabricado en material de metal.
· 40 m IR EXIR (visión nocturna).
· Funciones: dWDR, BLC, 2D-DNR.

»E50-TURBO-ZW · US$ 119.00



epcom Professional Video Surveillance Solutions

Domo Fisheye Panorámico para Interior 5 MP

· Tecnología TVI (TURBOHD).
· Lente fijo: 1.1 mm (ángulo de visión 186º).
· 20 m IR (visión nocturna).
· Múltiples vistas con software iVMS-4200.
· Cuenta con micrófono interconstruido y
1 salida de audio (salida BNC).
· Uso en interior.
· Dimensiones: 120.4 x 54.5 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 5.5 W.

»DS-2CD2955FWD-IS · US$ 511.00



HIKVISION

Domo Panorámico con Lente 1.1 mm 5 MP

· Lente fijo: 1.1 mm (ángulo de visión 180/ 360°).
· 20 m IR (visión nocturna).
· Tecnología TVI (TURBOHD).
· Micrófono interconstruido y salida de video BNC.
· Dimensiones: 120.4 x 54.5 mm
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd / 5.5 W.

»P50TURBO · US$ 231.00



epcom Professional Video Surveillance Solutions

Cámaras y Mini Cámaras Analógicas Tipo Bala 5 MP y Domos Analógicos 4 MP TURBOHD

TURBOHD

Mini Cámara Tipo Bala con Lente 3.6 mm para Exterior 5 MP

Características:
· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 3.6 mm.
· 40 m IR EXIR.
· Protección: IP67.
· Funciones: 3D-DNR, BLC.
· Dimensiones: 86.7 x 81.6 x 226 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 5 W.

»B50-TURBO-X · US$ 63.00



epcom Professional Video Surveillance Solutions

Mini Cámara Tipo Bala Ultra Baja Iluminación para Exterior 5 MP

Características:
· Lente fijo: 2.8 mm (gran angular).
· 20 m IR EXIR.
· Protección: IP67.
· Material de metal.
· BLC, dWDR.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 3.5 W.

»DS-2CE16H5T-IT· US$ 81.00



HIKVISION

Mini Cámara Tipo Bala con Lente Fijo 2.8 mm para Exterior 5 MP

Características:
· Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de apertura 85.5º).
· 20 m IR EXIR.
· Protección: interior/ exterior IP67.
· Material de metal.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Alimentación: 12 Vcd/ 4.3 W.

»DS-2CE16H0T-ITF· US$ 49.50



HIKVISION

Mini Cámara Tipo Bala con Lente de 2.8 mm para Exterior 5 MP

Características:
· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm (gran angular).
· 20 m IR EXIR.
· Fabricado en material de metal.
· Protección: interior/ exterior IP67.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Dimensiones: 58 x 61 x 163 mm.
· Alimentación: 12 Vcd/ 4.3 W.

»B50-TURBO-MW · US$ 49.50



epcom Professional Video Surveillance Solutions

Cámara Tipo Bala Ultra Baja Iluminación para Exterior 5 MP

Características:
· Lente fijo: 3.6 mm.
· 40 m IR EXIR.
· Protección: IP67, interior/ exterior.
· Funciones: BLC, dWDR.
· Fabricado en material de metal.
· Dimensiones: 86.7 x 81.6 x 226 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 3.5 W.

»DS-2CE16H5T-IT3 · US$ 126.00



HIKVISION

Cámara Tipo Bala con Lente 2.8 mm para Exterior 5 MP

Características:
· Soporta 4 tecnologías: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de apertura 85.5º).
· Protección: interior/ exterior IP67.
· 40 m IR EXIR (visión nocturna).
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Fabricado en material de metal con policarbonato.
· Dimensiones: 86.7 x 81.6 x 226 mm.
· Alimentación: 12 Vcd/ 4.3 W.

»DS-2CE16H0T-IT3F · US$ 63.00



HIKVISION

Cámara Tipo Bala con Lente Fijo de 2.8 mm 5 MP

· Permite seleccionar la resolución entre 5 MP, 4 MP, 2 MP.
· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de apertura 85.5º).
· 40 m IR EXIR (visión nocturna).
· Protección: interior/ exterior IP67.
· Fabricado en material de metal con policarbonato.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Dimensiones: 86.7 x 81.6 x 226 mm.
· Alimentación: 12 Vcd/ 4.3 W.
· Garantía: 2 años.

»DS-2CE16H0T-IT3F · US$ 63.00



HIKVISION

Cámara Tipo Bala con Lente Fijo de 2.8 mm 5 MP

· Permite seleccionar la resolución entre 5 MP, 4 MP, 2 MP.
· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de apertura 85.5º).
· 40 m IR EXIR (visión nocturna).
· Protección: interior/ exterior IP67.
· Fabricado en material de metal con policarbonato.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Dimensiones: 86.7 x 81.6 x 226 mm.
· Alimentación: 12 Vcd/ 4.3 W.
· Garantía: 2 años.

»B50-TURBO-XW · US$ 63.00



epcom Professional Video Surveillance Solutions

Domo con Lente Varifocal Manual 2.8 a 12 mm 4 MP

· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal manual: 2.8 a 12 mm.
· Distancia IR: 40 m IR EXIR.
· Protección: IP66 exterior, IK10 antivandálica.
· 2 años de garantía.

»THC-D340-VF · US$ 67.50



HiLook by HIKVISION

Domo con Lente Varifocal Manual 2.8 a 12 mm 4 MP

· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal manual 2.8 a 12 mm.
· Distancia IR: 40 m IR EXIR.
· Protección: IP66 exterior, IK10 antivandálica.
· 4 años de garantía.

»D40-TURBO-VW · US$ 67.50



epcom Professional Video Surveillance Solutions

Cámaras Analógicas Tipo Bala 4 MP y Domos Analógicos 2 MP y Turret 4 MP TURBOHD

TURBOHD

Cámara Tipo Bala con Lente Varifocal de 2.8 a 12 mm 4 MP

· Permite seleccionar la resolución entre 4 MP, 2 MP.
· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal: 2.8 a 12 mm (ángulo de apertura 32.6º A 108.4º).
· 40 m IR EXIR (visión nocturna).
· Protección: interior/ exterior IP66.
· Fabricado en material de metal y policarbonato.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Temperatura de operación: -40 a 60ºC.
· Dimensiones: 256.4 x 83.3 x 78.2 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 5.2 W.

»THC-B340-VF · US$ 65.00



HiLook by HIKVISION

Cámara Tipo Bala con Lente Varifocal de 2.8 a 12 mm 4 MP

· Permite seleccionar la resolución entre 4 MP y 2 MP.
· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal: 2.8 a 12 mm (ángulo de apertura 32.6º A 108.4º).
· 40 m IR EXIR (visión nocturna).
· Protección: interior/ exterior IP66.
· Fabricado en material de metal y policarbonato.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Temperatura de operación: -40 a 60ºC.
· Dimensiones: 256.4 x 83.3 x 78.2 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 5.2 W.

»B40-TURBO-VW · US$ 65.00



epcom Professional Video Surveillance Solutions

Cámara Tipo Bala con Lente Fijo de 2.8 mm 4 MP

· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de apertura 100.2º).
· 40 m IR EXIR (visión nocturna).
· Protección: interior/ exterior IP66.
· Fabricado en material de metal.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Temperatura de operación: -40 a 60 ºC
· Dimensiones: 75.4 x 230.8 x 87.2 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4 W.
· Garantía: 1 año.

»THC-B240-M · US$ 45.00



HiLook by HIKVISION

Cámara Tipo Bala con Lente Fijo de 2.8 mm 4 MP

· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de apertura 100.2º).
· 40 m IR EXIR (visión nocturna).
· Protección: interior/ exterior IP66.
· Fabricado en material de metal.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Temperatura de operación: -40 a 60 ºC.
· Dimensiones: 75.4 x 230.8 x 87.2 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4 W.
· Garantía: 1 año.

»B40-TURBO-X · US$ 45.00 Color gris
»B40-TURBO-XW · US$ 45.00 Color blanco



epcom Professional Video Surveillance Solutions

Domo Turret con Lente Varifocal 2.8 a 12 mm 4 MP

· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal: 2.8 a 12 mm (ángulo de apertura 32.6º a 108.4º).
· 40 M IR EXIR (visión nocturna).
· Funciones: dWDR, BLC , AGC.
· Protección: interior/ exterior IP66.
· Fabricado en material de metal.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 5.2 W.

»THC-T340-VF · US$ 65.00
»THC-T340-VFW · US$ 65.00



HiLook by HIKVISION

Domo Turret con Lente Varifocal 2.8 a 12 mm 4 MP

· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal: 2.8 a 12 mm (ángulo de apertura 32.6º a 108.4º).
· 40 M IR EXIR (visión nocturna).
· Funciones: dWDR, BLC , AGC.
· Protección: interior/ exterior IP66.
· Fabricado en material de metal.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 5.2 W.

»E40-TURBO-V · US$ 65.00
»E40-TURBO-VW · US$ 65.00



epcom Professional Video Surveillance Solutions

Domo Turret con Lente Fijo 2.8 mm 4 MP

· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de apertura 100.2º).
· Protección: interior/ exterior IP66.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Fabricado en material de metal.
· 40 m IR EXIR (visión nocturna).
· Alimentación: 12 Vcd / 4 W.

»THC-T240-M · US$ 45.00
»THC-T240-MW · US$ 45.00



HiLook by HIKVISION

Domo Turret con Lente Fijo 2.8 mm 4 MP

· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de apertura 100.2º).
· Protección: interior/ exterior IP66.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Fabricado en material de metal.
· 40 m IR EXIR (visión nocturna).
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd / 4 W.

»E40-TURBO-X · US$ 45.00
»E40-TURBO-XW· US$ 45.00



epcom Professional Video Surveillance Solutions

Domo con Lente Fijo 2.8 mm para Interior 2 MP

· IR de hasta 20 m de distancia.
· Dimensiones: 98 x 65.4 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, 4 W.
· Peso: 250 g.

»DS-2CE56D0T-IRMM · US$ 29.99



HIKVISION

Domo con Lente Varifocal 2.8 a 12 mm 2 MP

· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal manual: 2.8 a 12 mm
· Distancia IR: hasta 40 m.
· Protección IK10/ IP67.
· Dimensiones: 141 x 99.9 mm.
· Consumo: máx. 4 W.

»D8-TURBO-V · US$ 199.00



epcom Professional Video Surveillance Solutions

Domos Analógicos y Turret 2 MP (1080p) TURBOHD

TURBOHD

Domo con Lente Varifocal 2.8 a 12 mm 2 MP



· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal: 2.8 a 12 mm (ángulo de apertura 33.4 a 111.5º).
· 40 m IR EXIR (visión nocturna).
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Protección: IP66/ IK10.
· Fabricado en material de metal.
· Dimensiones: 130 x 143 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 3.9 W.

»THC-D320-VF · US$ 57.50

Domo con Lente Fijo de 2.8 mm para Interior 2 MP



· Iluminación IR: 20 m.
· Protección: IP66.
· Dimensiones: 97.8 x 64.4 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 3.5 W.
· Peso: 300 g.

»D8-TURBO-W · US$ 29.99 Color blanco

Domo con Lente Motorizado 2.7 a 13.5 mm 2 MP



· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal: 2.8 a 12 mm (ángulo de apertura 33.4 a 111.5º).
· 40 m IR EXIR (visión nocturna).
· Protección: IP66/ IK10.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Fabricado en material de metal.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 3.9 W.

»THC-D323-Z · US$ 75.00 Color gris
»THC-D323-ZW · US$ 75.00 Color blanco

Domo con Lente Varifocal 2.8 a 12 mm Antivandálico 2MP



· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS
· Lente varifocal: 2.8 a 12 mm, 4X zoom.
· 40 m IR EXIR visión nocturna.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Protección: interior/ exterior IP67, IK10.
· Fabricado en metal.
· Dimensiones: 141 x 99.9 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4 W.

»DS-2CE5AD0T-VPIT3F · US$ 78.00

Domo Turret con Lente Fijo 2.8 mm para Exterior 2 MP



· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de apertura 103º).
· Protección: interior/ exterior IP66.
· 20 m IR EXIR (visión nocturna).
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Fabricado en material de metal.
· Dimensiones: 82.6 x 69.66 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4 W.

»THC-T120-MC · US$ 29.00

Domo con Lente Motorizado 2.7 a 13.5 mm 2 MP



· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal: 2.8 a 12 mm (ángulo de apertura 33.4 a 111.5º).
· 40 m IR EXIR (visión nocturna).
· Protección: IP66/ IK10.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Fabricado en material de metal.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 3.9 W.

»D8-TURBO-G2Z · US$ 75.00 Color gris
»D8-TURBO-G2ZW · US$ 75.00 Color blanco

Domo Turret con Lente Varifocal 2.8 a 12 mm 2 MP



· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal: 2.8 a 12 mm (ángulo de apertura 33.4 a 111.5º).
· 40 m IR EXIR (visión nocturna).
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Protección: interior/ exterior IP66.
· Fabricado en material de metal y policarbonato.
· Dimensiones: 120 x 105.06 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4.8 W.

»THC-T320-VF · US$ 55.00

Domo Turret con Lente Fijo 2.8 mm para Exterior 2 MP



· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de apertura 103º).
· Protección: interior/ exterior IP66.
· 20 m IR EXIR (visión nocturna).
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Fabricado en material de metal.
· Dimensiones: 82.6 x 69.66 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4 W.

»E8-TURBO-G2 · US$ 34.50

Domo Turret con Sensor PIR Integrado y Luz Blanca 2 MP



· Lente fijo: 2.8 mm.
· 20 m IR EXIR, ultra baja iluminación.
· WDR real 120 dB, 3D-DNR, BLC, HLC.
· Protección: IP67.
· El sensor PIR es más preciso al momento de detectar movimiento y evita falsas alarmas.
· Rango de PIR: ángulo 110º, 11 m alcance.
· Fabricado en metal.
· Dimensiones: 110 x 70 x 180 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4.5 W.
· Garantía: 2 años.

»DS-2CE71D8T-PIRL · US$ 69.00

Domo Turret con Lente Varifocal 2.8 a 12 mm 2 MP



· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal: 2.8 a 12 mm (ángulo de apertura 33.4 a 111.5º).
· 40 m IR EXIR (visión nocturna).
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Protección: interior/ exterior IP66.
· Fabricado en material de metal y policarbonato.
· Dimensiones: 120 x 105.06 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4.8 W.

»E8-TURBO-G2V · US$ 55.00

Domos Analógicos Turret, Eyeball y PTZ 2 MP (1080p) TURBOHD

TURBOHD

Domo Turret con Lente Motorizado 2.7 a 13.5 mm 2 MP

· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· IR EXIR 70 m.
· Protección: IP66 para exterior.
· WDR real 120 dB, BLC, AGC.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 7.7 W.

»THC-T323-Z · US$ 75.00



HiLook by HIKVISION

Domo Turret con Lente Fijo 2.8 mm para Interior 2 MP

· Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de apertura 103º).
· 20 m IR EXIR (visión nocturna).
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Protección: uso en interior.
· Fabricado en material de policarbonato.
· Dimensiones: 85.4 x 76.12 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4 W.

»E8-TURBO-IG2 · US$ 29.99



epcom Professional Video Surveillance Solutions

Domo Turret con Lente Fijo 2.8 mm para Interior 2 MP

· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de apertura 103º).
· 20 m IR EXIR (visión nocturna).
· Protección: uso en interior.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Fabricado en material de policarbonato.
· Dimensiones: 85.4 x 76.12 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4 W.

»THC-T120-P · US$ 23.75



HiLook by HIKVISION

Domo Turret con Lente Motorizado 2.7 a 13.5 mm 2 MP

· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· IR EXIR 70 m.
· Protección: IP66 para exterior.
· WDR real 120 dB, BLC, AGC.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 7.7 W.

»E8-TURBO-G2VZ · US$ 75.00



epcom Professional Video Surveillance Solutions

Domo Turret con Lente Fijo 2.8 mm para Exterior 2 MP

· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Resolución máxima: 2 MP.
· Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de apertura 106°).
· IR EXIR 50 m.
· Protección: IP66 exterior.
· Fabricado en material de metal.
· Dimensiones: 127.92 x 102.26 mm.
· Alimentación/ consumo 12 Vcd/ 4.6 W.

»THC-T223-M · US$ 41.25



HiLook by HIKVISION

Domo Eyeball con Lente Fijo de 2.8 mm, 2 MP

· CMOS TURBOHD (scan progresivo).
· Lente fijo de 2.8 mm.
· IR EXIR hasta 30 m con tecnología Smart IR.
· Aplicaciones: interior/ exterior.
· Fabricado en metal.
· Dimensiones: 89.5 x 59.1 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd.

»E8-TURBO-EX · US$ 36.00 Color gris oscuro
»E8-TURBO-EXW · US$ 36.00 Color blanco



epcom Professional Video Surveillance Solutions

Domo Eyeball con Lente Motorizado 2.8 a 12 mm, 2 MP

· Lente motorizado: 2.8 a 12 mm.
· IR: 40 m de distancia.
· Protección para interior/ exterior: IP66.
· Fabricado en metal.
· Funciones: WDR real (120dB), DNR, mirror, smart IR, ATW, MWB, AGC.
· Temperatura de operación: -40 a 60 ºC.
· Dimensiones: 134.3 x 123.9 111.4 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 6 W.

»E8-TURBO-VZ · US$ 99.00



epcom Professional Video Surveillance Solutions

Domo Eyeball ColorVu con Lente 3.6 mm 2 MP

· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 3.6 mm (ángulo de apertura 83.6º).
· Protección: interior/ exterior IP67.
· Con luz blanca hasta 20 m para iluminar y tener imagen siempre a color.
· Funciones: WDR real 120 dB, BLC, AGC.
· Fabricado en material de metal y policarbonato.
· Dimensiones: 109.82 x 85.56 x 68 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 3 W.

»DS-2CE72DFT-F · US$ 75.00



HIKVISION

Domo Eyeball con Lente Fijo de 2.8 mm para Interior/ Exterior

· Iluminación IR: 20 m.
· Protección: IP66, antivandálico.
· Fabricado en metal.
· Dimensiones: 89.5 x 59.1 mm.
· Alimentación: 12 Vcd/ 3.5 W.

»E8-TURBO · US$ 36.00



epcom Professional Video Surveillance Solutions

Domo PTZ 15X Zoom para Plafón Interior 2 MP

· Lente/ longitud focal: 4 a 60 mm, 15X óptico, 16X digital.
· Preset, patrol, pattern: 300, 8, 4.
· dWDR, 3D-DNR, RS-485 para salida analógica.
· Soporta salida de video analógica.
· Dimensiones: 165 x 180 mm.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca/ 12 W.

»DS-2AE4215T-A3 · US$ 399.00



HIKVISION

Domo con Lente Motorizado 2.8 a 12 mm para Exterior 2 MP

· Protección: IP66, IK10 antivandálico.
· 40 m IR EXIR.
· Funciones: WDR real (120 dB), DNR, mirror, smart IR, ATW, MWB, AGC.
· Temperatura de operación: -40 a 60 ºC.
· Dimensiones: 145 x 124 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, 4.5 W.

»D8-TURBO-VZ · US$ 156.00 Color gris oscuro
»D8-TURBO-VZW · US$ 156.00 Color blanco



epcom Professional Video Surveillance Solutions

Domos y Mini Domos Analógicos PTZ y Cámaras Analógicas Tipo Caja y Bala 2 MP TURBOHD

TURBOHD

Mini Domo PTZ Antivandálico IP66 2 MP

· Tecnología HD 1080p, 4 en 1: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Sensor CMOS 1/2.9".
· Lente varifocal: 4X, 2.8 a 12 mm.
· Modo día/ noche.
· Iluminación mínima: color 0.2lux@F2, blanco/ negro 0.01lux@F2.
· Funciones: BLC, dWDR, 2D/ 3D DNR, focus mode.
· Rango de movimiento: Pan 355°, Tilt 90°.
· Funciones PTZ: 16 Preset, 1 patrol, 1 pattern, soporte park action (seleccionable preset, pattern y patrol).

»EPMD4X · US$ 132.00



epcom Professional Video Surveillance Solutions

Domo PTZ 15X Zoom 100 m IR para Exterior 2 MP

· Lente/ longitud focal: 4 a 60 mm, 15X óptico, 16X digital.
· Preset, patrol, pattern: 300, 8, 4.
· IP66, dWDR, 3D-DNR, RS-485 para salida analógica.
· Soporta salida de video analógica, 100 m IR.
· Dimensiones: 164 x 290 mm.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca/ 20 W.

»DS-2AE4215TI-A · US$ 419.00



HIKVISION

Domo PTZ 15X Zoom Óptico 16X Digital para Interior/ Exterior

· Distancia focal: 4 a 60 mm.
· Distancia IR: 100 m IR (visión nocturna).
· Protección: interior/ exterior IP66.
· Iluminación mínima: Color 0.005 Lux (F1.6, AGC ON).
· Iluminación mínima: B/N 0.001 Lux (F1.6, AGC ON).
· Funciones: dWDR, 3D-DNR.
· Dimensiones: 165.5 x 295 mm.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca/ 20 W.

»LX-360TURBO-15X · US$ 459.00



HIKVISION

Domo PTZ 32X Zoom Óptico 16X Digital para Interior/ Exterior

· Soporta 4 tecnologías: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Distancia Focal: 4.8 a 153 mm.
· Distancia de IR: 150 m.
· Protección: interior/ exterior IP66.
· Iluminación mínima: Color 0.005 Lux (F1.6, AGC ON).
· Iluminación mínima: B/N 0.001 Lux (F1.6, AGC ON).
· Dimensiones: 220 x 353.4 mm.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca/ 40 W.

»DS-2AE7232TI-A · US$ 1,020.00



HIKVISION

Domo PTZ 32X Zoom Óptico 16X Digital para Interior/ Exterior

· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Distancia focal: 4.8 a 153 mm.
· Iluminación mínima: color 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON).
· Iluminación mínima: B/N 0.001 Lux @ (F1.6, AGC ON).
· Funciones normales: ROI, WDR Real 120 dB, BLC, 3D-DNR.
· Dimensiones: 220 x 280 mm.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, PoE+/ 18 W.

» DS-2DE5232W-AE · US$ 1,005.00



HIKVISION

Cámara Tipo Caja WDR Real 2 MP

· No incluye lente (requiere lente megapixel).
· Funciones: WDR real (120dB), BLC, HSBLC, ATW, AGC, defog, shutter, sens-up, 2D/ 3D-DNR.
· Temperatura de operación: -20 a 60 °C.
· Dimensiones: 69.8 x 58 x 145 mm.
· Alimentación/ consumo:12 Vcd/ 4.5 W.
· Peso: 830 g.

»DS-2CC12D9T · US$ 171.00



(requiere housing para protección exterior, lente por separado)

HIKVISION

Cámara Tipo Bala Lente Varifocal Manual 2.8 a 12 mm 2 MP

· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal: 2.8 a 12 mm (ángulo de apertura 33.4° a 111.5°).
· 40 m IR EXIR (visión nocturna).
· Protección: interior/ exterior IP66.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Fabricado en material de metal y policarbonato.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4.8 W.

»B8-TURBO-G2V · US$ 55.00 Color gris
»B8-TURBO-G2VW · US$ 55.00 Color blanco



epcom Professional Video Surveillance Solutions

Cámara Tipo Bala ColorVu con Lente 3.6 mm 2 MP

· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 3.6 mm (ángulo de apertura 83.6°).
· Protección: interior/ exterior IP67.
· 40 m con luz blanca para iluminar y tener imagen siempre a color.
· Fabricado en material de metal y policarbonato.
· Funciones: WDR real 120 dB, BLC, AGC.
· Dimensiones: 223.1 x 77.1 x 82.6 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4.2 W.

»DS-2CE12DFT-F · US$ 82.50



HIKVISION

Cámara Tipo Bala Lente Varifocal Manual 2.8 a 12 mm 2 MP

· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal: 2.8 a 12 mm (ángulo de apertura 33.4° a 111.5°).
· 40 m IR EXIR (visión nocturna).
· Protección: interior/ exterior IP66.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Fabricado en material de metal y policarbonato.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4.8 W.

»THC-B320-VF · US$ 55.00 Color gris
»THC-B320-VFW · US$ 55.00 Color blanco



HiLook by HIKVISION

Cámara Tipo Bala ColorVu con Lente 3.6 mm 2 MP

· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 3.6 mm (ángulo de apertura 83.6°).
· Protección: interior/ exterior IP67.
· Con luz blanca hasta 20 m para iluminar y tener imagen siempre a color.
· Funciones: WDR real 120 dB, BLC, AGC.
· Fabricado en material de metal.
· Dimensiones: 181.4 x 70 x 68 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 3 W.

»DS-2CE10DFT-F · US$ 72.50



HIKVISION

Cámara Tipo Bala con Lente Motorizado 5 a 50 mm, 2 MP

· Protección: IP67.
· IR: de 100 a 110 m de distancia.
· Funciones: WDR real (120 dB), selección de escena, BLC, HSBLC, ATW, AGC, defog, shutter, sens-up, 2D/ 3D-DNR, detección de movimiento, máscaras de privacidad, freeze, mirror.
· Temperatura de operación: -40 a 60 °C.
· Dimensiones/ peso: 313.5 x 100.8 x 107.3 mm, 1.7 kg.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 11 W.

»DS-2CE16D9-TAIRAZH · US$ 299.00



HIKVISION

Cámaras Analógicas Tipo Bala y PTZ 2 MP (1080p) TURBOHD

TURBOHD

Cámara Tipo Bala para Interior/ Exterior



· Doble IR EXIR polarizado para 40 m.
· Protección: IP66, montaje con cable protegido.
· Dimensiones/ peso: 94.6 x 83 x 210.8 mm, 700 g.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4 W.

»B8-TURBO-EXIR2 · US$ 79.00 Color gris oscuro, lente 3.6 mm
»B8-TURBO-EXIR2W · US$ 79.00 Color blanco, lente 3.6 mm
»B8-TURBO-EXIR28 · US$ 79.00 Color gris oscuro, lente 2.8 mm
»B8-TURBO-EXIR28W · US$ 79.00 Color blanco, lente 2.8 mm

Cámara Tipo Bala con Lente Motorizado 5 a 50 mm



· Protección: IP67, para interior/ exterior.
· IR de 110 m de distancia.
· Funciones: WDR real (120 dB), selección de escena, BLC, HSBLC, ATW, AGC, defog, shutter, sens-up, 2D/ 3D-DNR, detección de movimiento, máscaras de privacidad, freeze, mirror.
· Temperatura de operación: -40 a 60 ºC.
· Dimensiones/ peso: 313.5 x 100.8 x 107.3 mm/ 1.7 kg.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 11 W.

»B8-TURBO-VZ5 · US$ 249.00

Cámara Tipo Bala Lente Motorizado 2.8 a 12 mm 2 MP



· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal: 2.8 a 12 mm (ángulo de apertura 31 a 102.4º).
· 70 m IR EXIR (visión nocturna).
· Protección: interior/ exterior IP66.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Fabricado en material de metal.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 7.7 W.

»B8-TURBO-G2Z · US$ 75.00 Color gris
»B8-TURBO-G2ZW · US$ 75.00 Color blanco

Cámara Tipo Bala con Lente Varifocal 2.8 a 12 mm 2 MP



· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal: 2.8 a 12 mm (ángulo de apertura 31 a 102.4º).
· 70 m IR EXIR (visión nocturna).
· Protección: interior/ exterior IP66.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Fabricado en material de metal.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 7.7 W.

»THC-B323-Z · US$ 75.00 Color gris
»THC-B323-ZW · US$ 75.00 Color blanco

Cámara Tipo Bala con Lente de 2.8 mm 2 MP



· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de apertura 106º).
· Protección: interior/ exterior IP66.
· 50 m IR EXIR (visión nocturna).
· Funciones: WDR real 120 dB, BLC, AGC.
· Fabricado en material de metal.
· Dimensiones: 75.4 x 230.8 x 87.2 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 5.6 W.

»B8-TURBO-X5W · US$ 42.50

Cámara Tipo Bala con Lente de 2.8 mm 2 MP



· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de apertura 106º).
· Protección: interior/ exterior IP66.
· 50 m IR EXIR (visión nocturna).
· Funciones: WDR real 120 dB, BLC, AGC.
· Fabricado en material de metal.
· Dimensiones: 75.4 x 230.8 x 87.2 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 5.6 W.

»THC-B223-M · US$ 42.50

Cámara Tipo Bala con Lente Motorizado 2.8 a 12 mm para Interior/ Exterior



· Protección: IP66.
· IR hasta 40 m de distancia.
· Funciones: WDR real (120 dB), BW, ATW, MWB, DNR, mirror, smart IR.
· Dimensiones/ peso: 92 x 84.8 x 269.6 mm, 900 g.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, 6 W.

»B8-TURBO-VZ · US$ 89.00 Color gris oscuro
»B8-TURBO-VZW · US$ 89.00 Color blanco

Cámara Tipo Bala con Lente Fijo de 2.8 mm 2 MP



· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Ángulo de visión 106°
· Protección: exterior/ interior IP66.
IR EXIR: 50 m.
· Función: WDR 120 dB, BLC, AGC
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 5.6 W.

»THC-B220-M · US$ 39.00

Cámara Tipo Bala con Lente Fijo de 2.8 mm 2 MP



· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo 2.8 mm con ángulo de visión 103°.
· IR EXIR: 40 m.
· Protección: IP66.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4 W.
· Garantía 4 años.

»B8-TURBO-XG2 · US$ 43.50

Cámara PTZ Tipo Bala 10X de Zoom IP66 para Interior/ Exterior



· Tecnología HD 1080p 4 in 1 TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente motorizado: 5.1 a 50 mm.
· Nivel de protección: IP66.
· Iluminación mínima:
Color: 0.2Lux@F2
Blanco/negro: 0.01Lux@F2
· Alimentación/ consumo: 12 Vdc/ máximo 8 W.

»EPTB10X · US$ 266.00

Cámara Tipo Bala con Lente Fijo 2.8 mm 2 MP



· Sensor CMOS 1/3" TURBOHD.
· Lente fijo 2.8 mm.
· Distancia IR hasta 20 m con tecnología Smart IR.
· Aprobaciones: IP66.
· Fabricado en metal.
· Dimensiones: 70 x 149.5 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd.

»B8-TURBO-EX · US$ 36.00 Color gris
»B8-TURBO-EXW · US$ 36.00 Color blanco

Cámara Tipo Bala con Sensor PIR Integrado y Luz Blanca 2 MP



· Lente fijo: 2.8 mm.
· 20 m IR EXIR.
· Protección: interior/ exterior IP67.
· Funciones: BLC, Mirror, DNR, AGC
· Rango del sensor PIR: ángulo 110º, rango 11 m.
· Permite seleccionar entre luz blanca o IR durante la noche.
· Fabricado en metal.
· Dimensiones: 68 x 70 x 179.8 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4 W.

»DS-2CE11D0T-PIRL· US$ 60.00

Cámaras Analógicas Tipo Bala y Cubo 2 MP (1080p) TURBOHD

TURBOHD

Cámara Tipo Bala con Sensor PIR Integrado y Luz Blanca 2 MP

· Lente fijo: 2.8 mm.
· 20 m IR EXIR/ ultra baja iluminación.
· WDR real 120 dB, 3D-DNR, BLC, HLC.
· Protección: IP67, fabricado en metal.
· El sensor PIR es más preciso al momento de detectar movimiento y evita falsas alarmas.
· Rango de PIR: ángulo 110º, 11 m alcance.
· Dimensiones: 68 x 90 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4.5 W.



»DS-2CE11D8T-PIRL· US$ 69.00

HIKVISION

Cámara Tipo Bala con Lente Fijo de 2.8 mm 2 MP

· Iluminación IR: 20 m.
· Protección: IP66, montaje con cable protegido.
· Dimensiones: 70 x 149.5 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4.5 W.
· Peso: 300 g.



»DS-2CE16D0T-IR/X · US$ 36.00 Color gris oscuro
»DS-2CE16D0T- IR/XB · US$ 36.00 Color blanco

HIKVISION

Cámara Tipo Bala con Sensor PIR Integrado y Luz Blanca 2 MP

· Lente fijo: 2.8 mm, 20 m IR EXIR, ultra baja iluminación.
· WDR real 120 dB, 3D-DNR, BLC, HLC.
· Protección: IP67, fabricado en metal.
· El sensor PIR es más preciso al momento de detectar movimiento y evita falsas alarmas.
· Rango de PIR: ángulo 110º, 11 m alcance.
· Cuenta con un LED de luz blanca para anunciar su movimiento y alejar al intruso.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4.5 W.



»DS-2CE12D8T-PIRL · US$ 81.00

HIKVISION

Cámara Tipo Bala con Lente Fijo de 2.8 mm IR EXIR 20 m 2 MP

· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Ángulo de visión 103°.
· IR EXIR 20 m de distancia.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Protección: exterior/ interior IP66.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4 W.
· Garantía: 4 años.



»THC-B120-M · US$ 28.75

HiLook by HIKVISION

Cámara Tipo Bala con Lente Fijo de 2.8 mm IR EXIR 20 m 2 MP

· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Ángulo de visión 103°.
· IR EXIR 20 m de distancia.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Protección: exterior/ interior IP66.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4 W.
· Garantía: 4 años.



»B8-TURBO-G2 · US$ 34.50

epcom Professional Video Surveillance Solutions

Cámara Tipo Bala con Lente Fijo de 2.8 mm Ultra EXIR 2 MP

· Lente fijo: 2.8 mm.
· Iluminación mínima: 0.01Lux @(F1.2, AGC ON) , 0 Lux, IR ON).
· Protección: IP66.
· IR ultra EXIR para 30 m.
· Fabricadas en metal.
· Alimentación/ consumo 12 Vcd/ 4.5 W.
· Garantía: 4 años.



»B8-TURBO-EX · US$ 36.00 Color gris
»B8-TURBO-EXW · US$ 36.00 Color blanco

epcom Professional Video Surveillance Solutions

Cámara Tipo Bala con Lente Fijo 2.8 mm, Interior/ Exterior 2MP

· Protección: IP66.
· IR hasta 20 m de distancia.
· Temperatura de operación: -40 a 60 ºC.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4 W.
· Dimensiones/ peso: 70 x 149.5 mm, 400 g.



»DS-2CE16D0-TIR · US$ 33.00 Color gris
»DS-2CE16D0-TIR/W · US$ 33.00 Color blanco

HIKVISION

Cámara Tipo Bala con Lente Fijo 2.8 mm para Exterior 2 MP

· Sensor CMOS 1/3" TURBOHD.
· Lente fijo 2.8 mm.
· Distancia IR hasta 20 m con tecnología Smart IR.
· Aprobaciones: IP66.
· Fabricado en metal.
· Dimensiones: 70 x 149.5 mm.
· Alimentación: 12 Vcd.



»DS-2CE16D0T-IR · US$ 33.00 Color gris
»DS-2CE16D0T-IRW · US$ 33.00 Color blanco

HIKVISION

Cámara Tipo Bala con Sensor PIR Integrado y Luz Blanca 2 MP

· Lente fijo: 2.8 mm.
· 20 m IR EXIR.
· Protección: interior / exterior IP67.
· Funciones: BLC / Mirror / DNR
· Rango del sensor PIR: ángulo 110º, rango 11 m.
· Permite seleccionar entre luz blanca o IR durante la noche.
· Fabricado en metal y policarbonato.
· Dimensiones: 68 x 70 x 179.8 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4 W.



»DS-2CE12D0T-PIRL· US$ 69.00

HIKVISION

Cámara Tipo Bala con Lente Fijo de 2.8 mm para Interior/ Exterior

· Iluminación IR: 20 m.
· Protección: IP66, montaje con cable protegido.
· Dimensiones: 70 x 149.5 mm.
· Alimentación/ consumo:12 Vcd/ 4.5 W.
· Peso: 300 g.



»B8-TURBO-X · US$ 36.00 Color gris oscuro
»B8-TURBOX-W · US$ 36.00 Color blanco

epcom Professional Video Surveillance Solutions

Cámara Tipo Cubo con Sensor PIR Integrado 2 MP

· Lente fijo: 2.8 mm.
· 20 m IR EXIR ultra baja iluminación.
· WDR real 120 dB, 3D-DNR, BLC, HLC.
· El sensor PIR es más preciso al momento de detectar movimiento y evita falsas alarmas.
· Rango de PIR: ángulo 110º, 11 m alcance.
· Cuenta con micrófono integrado.
· Fabricado en plástico.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd / 5 W.



»DS-2CE38D8T-PIR · US$ 66.00

HIKVISION

Domos Analógicos Turret y Eyeball 1 MP (720p) TURBOHD

TURBOHD

Domo con Lente Fijo de 2.8 mm para Interior

· Permite seleccionar entre TURBO y analógico.
· Distancia IR: 20 m con tecnología Smart IR.
· Día / Noche real (Filtro ICR).
· Fabricado en policarbonato de baja densidad.
· Aplicación: Interior.
· Dimensiones: 98 x 65.4 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4 W.
· Peso: 130 g.

»LD7-TURBO-W · US$ 21.00



epcom Professional Video Surveillance Solutions

Domo Turret con Lente Varifocal 2.8 a 12 mm 1 MP

· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal: 2.8 a 12 mm (ángulo de apertura 70º a 22.3º).
· 40 m IR EXIR (visión nocturna).
· Protección: interior/ exterior IP66.
· Fabricado en material de policarbonato.
· Dimensiones: 120 x 105.06 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4.8 W.

»THC-T310-VF · US$ 52.50 Color gris
»THC-T310-VFW · US$ 52.50 Color blanco



HiLook by HIKVISION

Domo Turret con Lente Varifocal 2.8 a 12 mm 1 MP

· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal: 2.8 a 12 mm (ángulo de apertura 70º a 22.3º).
· 40 m IR EXIR (visión nocturna).
· Protección: interior/ exterior IP66.
· Fabricado en material de policarbonato.
· Dimensiones: 120 x 105.06 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4.8 W.

»LE7-TURBO-G2V · US$ 52.50 Color gris
»LE7-TURBO-G2VW · US$ 52.50 Color blanco



epcom Professional Video Surveillance Solutions

Domo Turret con Lente Fijo 2.8 mm 1 MP

· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de apertura 92º).
· 20 m IR EXIR (visión nocturna).
· Protección: uso en interior.
· Fabricado en material de policarbonato.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Dimensiones: 85.4 x 76.12 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4 W.

»THC-T110-P · US$ 16.25



HiLook by HIKVISION

Domo Turret con Lente Fijo 2.8 mm 1 MP

· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de apertura 92º).
· 20 m IR EXIR (visión nocturna).
· Protección: interior/ exterior IP66.
· Fabricado en material de metal.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Dimensiones: 85.4 x 76.12 mm
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4 W.

»THC-T110-M · US$ 25.50



HiLook by HIKVISION

Domo Turret con Lente Fijo 2.8 mm 1 MP

· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de apertura 92º).
· 20 m IR EXIR (visión nocturna).
· Protección: uso en interior.
· Fabricado en material de policarbonato.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Dimensiones: 85.4 x 76.12 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4 W.

»LE7-TURBO-IG2 · US$ 19.50



epcom Professional Video Surveillance Solutions

Domo Turret con Lente Fijo 2.8 mm 1 MP

· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo 2.8 mm (ángulo de visión 92°).
· IR EXIR para 20 m.
· Protección: IP66.
· Fabricado en material de metal.

»LE7-TURBO-G2 · US$ 25.50



epcom Professional Video Surveillance Solutions

Domo Eyeball con Fijo Lente 2.8 mm para Interior/ Exterior

· Sensor CMOS TURBOHD (Scan progresivo).
· 4 tecnologías seleccionables: HD-TVI, CVI, AHD, CVBS.
· Lente: 2.8 mm (ángulo de apertura 92º).
· Distancia IR: 20 m con tecnología Smart IR (visión nocturna).
· Protección: interior/ exterior IP66.
· Fabricado en metal.
· Dimensiones: 89.47 x 67.6 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4 W.

»DS-2CE56C0-TIR · US$ 22.50



HIKVISION

Domo Eyeball con Lente Fijo 2.8 mm para Exterior

· Tecnología: HD-TVI, CVBS seleccionable.
· Resolución máxima: 720p (1280 x 720p).
· Distancia IR: 20 m.
· Protección: IP66.
· Dimensiones: 89.6 x 59.1 mm
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4 W.
· Peso: 340 g.

»LE7-TURBO-MW · US$ 25.50



epcom Professional Video Surveillance Solutions

Domo Eyeball Antivandálico para Interior/ Exterior

· Lente fijo: 2.8 mm.
· Protección: IP66, antivandálico.
· Dimensiones: 89.5 x 69.8 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4 W.
· Peso: 260 g.

»LE7-TURBO-W · US$ 22.50 (Fabricado en metal)
»LE7-TURBO-WP · US$ 17.70 (Fabricado en policarbonato)



epcom Professional Video Surveillance Solutions

Domo Eyeball con Lente Fijo 2.8 mm para Interior/ Exterior

· Protección: IP66.
· Distancia IR: 20 m.
· Material de plástico.
· Temperatura de operación: -40 a 60 ºC.
· Dimensiones/ peso: 89.5 x 69.8 mm, 280 g.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4 W.

»DS-2CE56C0-TIR · US$ 22.50



HIKVISION

Domos Analógicos Eyeball, PTZ y Fisheye y Cámaras Tipo Bala 1 MP (720p) TURBOHD

TURBOHD

Domo Eyeball con Lente 2.8 mm para Exterior 1 MP

· Resolución máxima: 720p (1280 x 720p).
· Tecnología: HD-TVI, CVBS seleccionable.
· Distancia IR: 20 m.
· Protección: IP66.
· Dimensiones: 89.6 x 59.1 mm
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4 W.
· Peso: 340 g.

»LE7-TURBO-M · US$ 25.50



epcom Professional Video Surveillance Solutions

Domo Eyeball con Lente Varifocal 2.8 a 12 mm 1 MP

· Soporta 4 tecnologías: CVI, TVI, AHD, analógico.
· Lente varifocal: 2.8 a 12 mm.
· Distancia IR: 40 m.
Protección: interior/ exterior IP66.
· Dimensiones: 130 x 54 x 102.4 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4.5 W.
· Peso: 565 g.

»LE7-TURBO-VX · US$ 69.00



epcom Professional Video Surveillance Solutions

Domo PTZ TURBOHD Zoom 23X y 100 m IR para Exterior 720p

· Lente/ longitud focal: 4 a 92 mm, 23X óptico, 16X digital.
· Distancia IR: 100 m.
· Preset, patrol, pattern: 256, 8, 4.
· IP66, dWDR, 3D-DNR, Soporta RS-485.
· Soporta salida de video analógica.
· Dimensiones: 164 x 295 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 20 W.
· Garantía: 2 años.

»DS-2AE4123TI- D · US$ 439.00



HIKVISION

Domo Fisheye Antivandálico con Lente Fijo 2.1 mm 1 MP

· Protección: IP66, IK10.
· Para interior/ exterior
· Distancia IR: hasta 10 m.
· Ángulo de apertura 115º (gran angular).
· Funciones: 3D-DNR, digital zoom, mirror, smart IR,OSD menú.
· Temperatura de operación: -30 a 65 ºC.
· Dimensiones/ peso: 239.8 x 39.7 mm/ 1.10 kg.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4 W.

»W7-WIDE-TURBO · US$ 153.00



epcom Professional Video Surveillance Solutions

Domo Fisheye Antivandálico con Lente Fijo 2.1 mm 1 MP

· Protección: IP66, IK10.
· Para interior/ exterior.
· IR hasta 10 m de distancia.
· Funciones: 3D-DNR, digital zoom, mirror, smart IR,OSD menú.
· No compatible serie LEGEND.
· Ángulo de apertura 115º (gran angular).
· Dimensiones/ peso: 239.8 x 39.7 mm/ 1.10 kg.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, 4 W.

»DS-2CC52C7T- VPIR · US$ 153.00



HIKVISION

Cámara Tipo Bala con Lente Motorizado 6 a 22 mm y Visualización de Placas 1 MP

· Función: HLC (High Light Compensation)
para grabar bien la placa.
· Para lectura de placas.
· Protección: IP66, interior/ exterior.
· 40 m de luz blanca.
· Funciones: HLC, AGC, ATW, WLC, 3DNR, Mirror.
· Dimensiones/ peso: 134 x 116 x 293 mm/ 1.6 kg.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 5 W.

»B7-LPR-TURBO · US$ 219.00



epcom Professional Video Surveillance Solutions

Cámara Tipo Bala con Lente Motorizado 6 a 22 mm y Visualización de Placas 1 MP

· Para lectura de placas.
· Función HLC (Highlight Compensation).
para grabar bien la placa.
· Protección: IP66, interior/ exterior.
· Luz blanca hasta 40 me.
· Temperatura de operación: -40 a 60 ºC.
· Dimensiones/ peso: 134 x 116 x 293 mm/ 1.6 kg.
· Alimentación/ consumo:12 Vcd/ 5 W.

»DS-2CE16C8T-IW3Z · US$ 261.00



HIKVISION

Cámara Tipo Bala con Lente Fijo de 3.6 mm para Interior/ Exterior

· IR EXIR polarizado para 40 m.
· Protección: IP66, montaje con cable protegido.
· Dimensiones: 94.6 x 83 x 210.8 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4 W.
· Peso: 700 g.

»LB7-TURBO-EXIR2W · US$ 45.00



epcom Professional Video Surveillance Solutions

Cámara Tipo Bala con Lente Varifocal de 2.8 a 12 mm para Interior/ Exterior 1 MP

· Soporta 4 tecnologías: CVI, TVI, AHD, analógico.
· Protección: IP66, montaje con cable protegido.
· Dimensiones: 105 x 86.9 x 267.2 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4 W.
· Peso: 800 g.

»LB7-TURBO-VXW · US$ 69.00



epcom Professional Video Surveillance Solutions

Cámara Tipo Bala con Lente Varifocal de 2.8 a 12 mm para Interior/ Exterior 1 MP

· Soporta 4 tecnologías: CVI, TVI, AHD, analógico.
· Protección: IP66, montaje con cable protegido.
· Dimensiones: 105 x 86.9 x 267.2 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4 W.
· Peso: 800 g.

»LB7-TURBO-VX · US$ 69.00



epcom Professional Video Surveillance Solutions

Cámara Tipo Bala con Lente Varifocal Manual 2.8 a 12 mm 1 MP

· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal: 2.8 a 12 mm (ángulo de apertura 22.3º a 70º).
· 40 m IR EXIR (visión nocturna).
· Protección: interior/ exterior IP66.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Fabricado en material de metal y policarbonato.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4.8 W.

»THC-B310-VF · US$ 52.50 Color gris
»THC-B310-VFW · US$ 52.50 Color blanco



HiLook by HIKVISION

Cámara Tipo Bala con Lente Varifocal Manual 2.8 a 12 mm 1 MP

· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal: 2.8 a 12 mm (ángulo de apertura 22.3º a 70º).
· 40 m IR EXIR (visión nocturna).
· Protección: interior/ exterior IP66.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Fabricado en material de metal y policarbonato.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4.8 W.

»LB7-TURBO-G2V · US$ 52.50 Color gris
»LB7-TURBO-G2VW · US$ 52.50 Color blanco



epcom Professional Video Surveillance Solutions

Cámaras Analógicas Tipo Bala 1 MP (720p) TURBOHD

TURBOHD

Cámara Tipo Bala con Lente 2.8 mm 1 MP

· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de apertura 92º).
· 40 m IR EXIR (visión nocturna).
· Protección: interior/ exterior IP66.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Fabricado en material de metal.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4 W.

»THC-B210-M · US$ 30.00 Color gris
»THC-B210-MW · US$ 30.00 Color blamco



HiLook by HIKVISION

Cámara Tipo Bala con Lente 2.8 mm 1 MP

· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de apertura 92º).
· 40 m IR EXIR (visión nocturna).
· Protección: interior/ exterior IP66.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Fabricado en material de metal.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4 W.

»LB7-TURBO-G2X · US$ 30.00 Color gris
»LB7-TURBO-G2XW · US$ 30.00 Color blanco



epcom Professional Video Surveillance Solutions

Cámara Tipo Bala con Lente Fijo de 3.6 mm para Interior/ Exterior

· IR EXIR polarizado para 40 m.
· Protección: IP66, montaje con cable protegido.
· Dimensiones: 94.6 x 83 x 210.8 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4 W.
· Peso: 700 g.

»LB7-TURBO-EXIR2 · US$ 45.00



epcom Professional Video Surveillance Solutions

Cámara Tipo Bala con Lente Fijo 3.6 mm para Interior/ Exterior

· Protección: IP66.
· IR hasta 20 m de distancia.
· Temperatura de operación: -40 a 60 ºC.
· Dimensiones: 70 x 149.5 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4 W.
· Peso: 300 g.

»DS-2CE16C0-TIR · US$ 25.50



HIKVISION

Cámara Tipo Bala con Lente 2.8 mm 1 MP

· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Iluminación mínima: 0.01 Lux@(F1.2, AGC ON), 0 Lux con IR.
· Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de apertura 92º).
· 20 m IR EXIR (visión nocturna).
· Protección: interior/ exterior IP66.
· Fabricado en material de policarbonato.
· Dimensiones: 65.9 x 189.2 x 81.8 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4 W.

»THC-B123-M · US$ 35.00



HiLook by HIKVISION

Cámara Tipo Bala con Lente Fijo 2.8 mm 1 MP

· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Iluminación mínima: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux con IR.
· Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de apertura 92º).
· 20 m IR EXIR (visión nocturna).
· Protección: interior/ exterior IP66.
· Dimensiones: 65.9 x 189.2 x 81.8 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4 W.

»THC-B110-M · US$ 21.25 Fabricada en metal
»THC-B110-PB · US$ 18.75 Fabricada en policarbonato



HiLook by HIKVISION

Cámara Tipo Bala con Lente Fijo de 3.6 mm para Interior/ Exterior

· Protección: IP66, montaje con cable protegido.
· Dimensiones: 70 x 149.5 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4 W.
· Peso: 290 g.

»LB7-TURBO-W · US$ 25.50 Fabricada en metal
»LB7-TURBO-WP · US$ 19.80 Fabricada en policarbonato



epcom Professional Video Surveillance Solutions

Cámara Tipo Bala con Lente Fijo 2.8 mm para Interior/ Exterior

· Protección: IP66.
· IR hasta 20 m de distancia.
· Temperatura de operación: -40 a 60 ºC.
· Dimensiones: 70 x 149.5 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4 W.
· Peso: 300 g.

»DS-2CE16C0-TIR28 · US$ 25.50



HIKVISION

Cámara Tipo Bala con Lente Fijo de 3.6 mm para Interior/ Exterior

Características:
· Protección: IP66, montaje con cable protegido.
· Dimensiones: 70 x 149.5 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4 W.
· Peso: 290 g.

»LB7-TURBO · US$ 25.50 Fabricado en metal
»LB7-TURBOP · US$ 19.80 Fabricada en policarbonato



epcom Professional Video Surveillance Solutions

Cámara Tipo Bala con Lente Fijo 2.8 mm 1 MP

· Soporta 4 tecnologías seleccionables: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de apertura 92º).
· 20 m IR EXIR (visión nocturna).
· Protección: interior/ exterior IP66.
· Iluminación mínima: 0.01 Lux@(F1.2, AGC ON), 0 Lux con IR.
· Dimensiones: 65.9 x 189.2 x 81.8 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 4 W.

»LB7-TURBO-G2 · US$ 25.50 Fabricada en metal
»LB7-TURBO-G2P · US$ 18.75 Fabricada en policarbonato



epcom Professional Video Surveillance Solutions



Cámaras y Domos HD Analógicos WiseNet HD+

Características Generales:
· Líneas de TV/resolución: 2MP.
· Sensor: 1/3" CMOS.
· Resolución horizontal: 1920 x 1080p.
· Día/ noche: real (ICR).
Compensación de luz de fondo: dWDR.
· Reducción digital de ruido: SSNRIV.
· Detección de movimiento: soportado.
· Máscara de privacidad: 4 zonas.
· Características adicionales: antiniebla.

Cámara Tipo Caja AHD 1080p

· Lente: se vende por separado.
· Iluminación mínima. Color: 0.04 lux, B/W : 0.004 lux.
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.
· Dimensiones: 68.4 x 59.6 x 92.7 mm.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, 12 Vcd/ máximo 4.2 W.
· Peso: 175.5 g.

»SCB-6003 · US$ 159.00



Lente por separado

Cámara Tipo Bala AHD con Lente Fijo 4 mm 1080p

· Lente fijo: 4 mm@F2.1.
· Alcance de IR: 20 m.
· Protección ambiental: IP66.
· Iluminación mínima. Color: 0.25 lux, B/W: 0 lux (IR LED on).
· Dimensiones: 58.6 x 165.2 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ máximo 4.2 W.
· Peso: 208 g.

»SCO-6023R · US$ 175.00



Cámara Tipo Bala AHD Lente Varifocal 1080p

· Lente varifocal: 2.8 a 12 mm (4.3x), F1.4.
· Alcance de IR: 30 m.
· Protección ambiental: IP66, IK10.
· Iluminación mínima. Color: 0.11 lux/ B/W : 0 lux (IR LED on).
· Dimensiones: 78 (diám.) x 260 mm.
· Alimentación: 24 Vca/ 12 Vcd (máx. 6 W).
· Peso: 922 g.

»SCO-6083R · US$ 250.00



Domo AHD con Lente Fijo 4 mm 1080p

· Iluminación mínima. Color: 0.25 lux/ B/W: 0 lux (IR LED on).
· Lente: 4 mm fijo (F2.1).
· Alcance de IR: 20 m.
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.
· Dimensiones: 110 x 86 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ máximo 4.2 W.
· Peso: 242 g.

»SCD-6023R · US$ 175.00



Domo AHD con Lente Varifocal 1080p

· Lente: 2.8 a 12 mm (4.3x), varifocal (F 1.4)
· Alcance de IR: 20 m.
· Iluminación mínima. Color: 0.11 lux / B/W : 0 lux (IR LED on).
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.
· Dimensiones: diám. 119.8 x 98.8 mm.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, 12 Vcd/ máximo 4.2 W.
· Peso: 304 g.

»SCD-6083R · US$ 230.00



Domo Antivandálico AHD Lente Fijo 4 mm 1080p

· Lente fijo: 4 mm (F2.1).
· Alcance de IR: 20 m.
· Protección ambiental: IP66, IK10.
· Iluminación mínima. Color: 0.25 lux/ B/W: 0 lux (IR LED on).
· Dimensiones: 137 x 94 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ máximo 4.2 W.
· Peso: 560 g.

»SCV-6023R · US$ 195.00



Domo AHD Lente Fijo 4 mm 1080p

· Lente: 2.8 a 12 mm (4.3x), varifocal (F1.4).
· Alcance de IR: 30 m.
· Protección ambiental: IP66, IK10.
· Iluminación mínima. Color: 0.11 lux/ B/W: 0 lux (IR LED on).
· Dimensiones: 137 (diám.) x 106.1 mm.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, 12 Vcd/ máximo 4.2 W.
· Peso: 716 g.

»SCV-6083R · US$ 250.00



Domo PTZ Antivandálico AHD Zoom Óptico 32X Exterior 1080p

· Sensor: 1/2.8" 2 M CMOS.
· Resolución horizontal: 1920 x 1080p.
· Lente: 4.44 a 142.6 mm (óptico 32X).
· Día/ noche: real (ICR).
· Compensación de luz de fondo: WDR 120 dB.
· Reducción digital de ruido: SSNRIII.
· Dimensiones: 220 (diám.) x 293.6 mm.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca/ máximo 65 W.
· Peso: 3.3 kg.

»HCP-6320HA · US$ 1,470.00



Domo PTZ AHD 32X Zoom Óptico para Interior 1080p

· Sensor: 1/2.8" 2M CMOS.
· Resolución horizontal: 1920 x 1080p.
· Lente: 4.44 a 142.6 mm (óptico 32X).
· Día/ noche: real (ICR).
· Compensación de luz de fondo: WDR 120 dB.
· Reducción digital de ruido: SSNRIII.
· Dimensiones: 152 (diám.) x 218 mm.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca/ máximo 20 W.
· Peso: 2.2 kg.

»HCP-6320A · US$ 1,270.00



Cámaras y Domos HD Analógicos WiseNet HD+

Características Generales:
· Resolucion: 1920 x 1080p (2 MP).
· Sensor de imagen: 1/ 2.8" CMOS.
· Día/ noche: real (ICR).
· Compensación de luz de fondo: WDR 120 dB.
· Reducción digital de ruido: SSNRIV.
· Detección de movimiento: soportado.

Cámara Tipo Caja AHD 1080p

· Señal de video compatible: AHD, CVBS, CVI, TVI.
· Iluminación mínima. Color: 0.09 lux/ B/W: 0.009 lux.
· Dimensiones: 68.4 x 59.6 x 92.7 mm.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, 12 Vcd/ máximo 3.5 W.
· Peso: 186 g.

»HCB-6000 · US$ 180.00



Lente por separado

Cámara Zoom AHD 32X

· Señal de video compatible: AHD, CVBS, CVI, TVI.
· Lente: 4.44 a 142.6 mm (zoom óptico 32x).
· Iluminación mínima. Color: 0.2 lux/ B/W: 0.01 lux.
· Control de enfoque: un toque/ manual/ automático.
· Dimensiones: 72 x 60 x 137 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ máximo 6 W.
· Peso: 476 g.

»HCZ-6320 · US$ 575.00



Cámara Tipo Bala AHD con Lente Varifocal

· Señal de video compatible: AHD, CVBS, CVI, TVI.
· Lente: 3.2 a 10 mm (3.1x).
· Alcance de IR: 30 m.
· Protección ambiental: IP66, IK10.
· Iluminación mínima. Color: 0.11 lux, B/W: 0 lux (IR LED on).
· Dimensiones: 78 x 259.8 mm.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, 12 Vcd/ máximo 6 W.
· Peso: 914 g.

»HCO-6070R · US$ 300.00



Cámara Tipo Bala AHD con Lente Motorizado

· Señal de video compatible: AHD, CVBS, CVI, TVI.
· Lente: 3.2 a 10 mm (3.1 x) motorizado.
· Alcance de IR: 30 m.
· Protección ambiental: IP66, IK10.
· Iluminación mínima. Color: 0.11 lux/ B/W: 0 lux (IR LED on).
· Control de enfoque: simple focus/ manual.
· Dimensiones: 78 x 259.8 mm.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, 12 Vcd/ máximo 6 W.
· Peso: 948 g.

»HCO-6080R · US$ 350.00



Domo AHD con Lente Varifocal para Interior

· Señal de video compatible: AHD, CVBS, CVI, TVI.
· Lente: 3.2 a 10 mm (3.1x).
· Alcance de IR: 20 m.
· Iluminación mínima. Color: 0.11 lux/ B/W: 0 lux (IR LED on).
· Control de enfoque: manual.
· Dimensiones: 119.8 x 98.5 mm.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, 12 Vcd/ máximo 4.2 W.
· Peso: 320 g.

»HCD-6070R · US$ 270.00



Domo AHD con Lente Motorizado para Interior

· Señal de video compatible: AHD, CVBS, CVI, TVI.
· Lente: 3.2 a 10 mm (3.1x) motorizado.
· Alcance de IR: 20 m.
· Iluminación mínima. Color: 0.11 lux, B/W: 0 lux (IR LED on).
· Control de enfoque: simple focus/ manual.
· Dimensiones: 119.8 x 98.5 mm.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, 12 Vcd/ máximo 6 W.
· Peso: 330 g.

»HCD-6080R · US$ 320.00



Domo Antivandálico Varifocal AHD para Exterior

· Señal de video compatible: AHD, CVBS, CVI, TVI.
· Lente: 3.2 a 10 mm (3.1x).
· Alcance de IR: 20 m.
· Iluminación mínima. Color: 0.11 lux, B/W: 0 lux (IR LED on).
· Control de enfoque: manual.
· Dimensiones: 119.8 x 98.5 mm
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, 12 Vcd/ máximo 4.2 W.
· Peso: 320 g.

»HCV-6070R · US$ 300.00



Domo Antivandálico AHD con Lente Motorizado para Exterior

· Señal de video compatible: AHD, CVBS, CVI, TVI.
· Lente: 3.2 a 10 mm (3.1x).
· Alcance de IR: 30 m.
· Protección ambiental: IP66, IK10.
· Iluminación mínima. Color: 0.11 lux, B/W : 0 lux (IR LED on).
· Control de enfoque: simple focus/ manual.
· Dimensiones: 137 x 106.1 mm.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, 12 Vcd/ máximo 4.2 W.
· Peso: 725 g.

»HCV-6080R · US$ 350.00



Cámaras y Domos HD Analógicos WiseNet HD+

Características Generales:
· Resolucion: QHD 2560 x 1440p (4 MP).
· Día/ noche: real (ICR).
· Compensación de luz de fondo: WDR 120 dB.
· Reducción digital de ruido: SSNRIV.
· Detección de movimiento: soportado.

Cámara Profesional AHD 4 MP

· Tecnología AHD.
· Sensor CMOS 1/2".
· Compensación de luz: dWDR, BLC, HLC.
· No incluye lente, la selección del lente dependerá del área y la distancia a cubrir.
· Dimensiones: 68.4 x 59.6 x 92.7 mm.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, 12 Vcd/ máx. 3.6 W.
· Peso: 186 g.

»HCB-7000 · US$ 180.00



Lente por separado

Cámara Tipo Bala AHD con Lente Varifocal 3.2 a 10 mm 4 MP

· Tecnología seleccionable: AHD, TVI, CVI, CVBS.
· Sensor CMOS 1/3".
· Lente varifocal: 3.2 a 10 mm.
· Protección: IK10, IP66.
· Compensación de luz: dWDR, BLC, HLC.
· Dimensiones: 78 x 259.8 mm.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, 12 Vcd/ máx. 5.8 W.

»HCO-7070R · US$ 300.00



Cámara Tipo Bala AHD con Lente Fijo 4 MP

· Tecnología seleccionable: AHD, TVI, CVI, CVBS.
· Sensor CMOS 1/3".
· 25 m de iluminación IR.
· Protección: IK10, IP66.
· Compensación de luz: dWDR, BLC, HLC.
· Dimensiones: 70.0 x 246.0 mm
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ máx. 5 W.

»HCO-7010R · US$ 200.00 Lente fijo 2.8 mm 20 m IR
»HCO-7020R · US$ 200.00 Lente fijo 4 mm 25 m IR
»HCO-7030R · US$ 200.00 Lente fijo 6 mm 30 m IR



Domo AHD con Lente Varifocal 3.2 a 10 mm 4 MP

· Tecnología seleccionable AHD, TVI, CVI, CVBS.
· Sensor CMOS 1/3".
· Lente varifocal: 3.2 a 10 mm.
· 20 m de iluminación IR.
· Protección: uso en interior.
· Compensación de luz: dWDR, BLC, HLC.
· Dimensiones: 119.8 x 98.5 mm
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, 12 Vcd/ máx. 5.8 W.

»HCD-7070R · US$ 270.00



Domo Antivandálico AHD con Lente Fijo 4 MP

· Tecnología seleccionable: AHD, TVI, CVI, CVBS.
· Sensor CMOS 1/3".
· 20 m de iluminación IR.
· Protección: IK10, IP66.
· Compensación de luz: dWDR, BLC, HLC.
· Dimensiones: 120.3 x 91.7 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ máx. 5 W.

»HCV-7010R · US$ 200.00 Lente 2.8 mm 20 m IR
»HCV-7020R · US$ 200.00 Lente 4 mm 25 m IR
»HCV-7030R · US$ 200.00 Lente 6 mm 30 m IR



Domo Antivandálico AHD con Lente Varifocal 3.2 a 10 mm 4 MP

· Tecnología seleccionable: AHD, TVI, CVI, CVBS.
· Sensor CMOS 1/3".
· Lente varifocal: 3.2 a 10 mm.
· 30 m de iluminación IR.
· Protección: IK10, IP66.
· Compensación de luz: dWDR, BLC, HLC.
· Dimensiones: 137 x 106.1 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ máx. 5 W.

»HCV-7070R · US$ 300.00



Domo AHD con Lente Fijo 4 MP

· Tecnología seleccionable: AHD, TVI, CVI, CVBS.
· CMOS 1/3".
· Protección: uso en interior.
· Compensación de luz: dWDR, BLC, HLC.
· Dimensiones: 110.1 x 86.1 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ máx. 5 W.

»HCD-7010R · US$ 180.00 Lente fijo 2.8mm, 20m IR
»HCD-7020R · US$ 180.00 Lente fijo 4 mm, 25 m IR
»HCD-7030R · US$ 180.00 Lente fijo 6 mm, 30 m IR



Domo AHD Multisensor

· Señal de video compatible: AHD, CVBS, CVI, TVI.
· Lente: 4 mm x 2 (F 2.6), 6 mm x 2 (F 2.0)
· Protección ambiental: IP66, IK10
· Iluminación mínima. Color: 0.1 lux (4 mm) 0.01 lux (6 mm), B/W: 0.01 lux (4 mm, 0.6 mm).
· Control de enfoque: fijo.
· Dimensiones: 199 x 89.5 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd, 24 Vca/ máx. 7.3 W.
· Peso: 2 kg.

»HCM-9020VQ · US$ 1,065.00



Pregunte por Disponibilidad

Montajes Compatibles con Domos WiseNet


SBP-300WM1 · US$ 79.00


SBP-300KM · US$ 79.00


SBP-300PM · US$ 79.00


SBP-300LM · US$ 395.00


SHP-3701F · US$ 200.00


SHD-3000F2 · US$ 79.00


SHD-3000F3 · US$ 79.00


SBV-136B · US$ 49.00


SBP-301HM2 · US$ 49.00


SBP-301HM3 · US$ 49.00


SBP-300HM7 · US$ 49.00


SBP-300CM · US$ 79.00


SBO-100B1 · US$ 49.00


SBP-300NB · US$ 300.00


SBP-300B · US$ 89.00


SBP-122HM · US$ 34.00


SBP-300WM · US$ 79.00

Modelo	Descripción	Compatible con	Aplicación	Dimensiones (mm)
SBP-300WM1	Montaje adaptador de pared para domos fijos y PTZ	HCP-6320HA SBP-300HM1 / HM2 / HM3 / HM4 / HM5 / HM6 / HM7 SBP-301HM2 / HM3 / HM4 SBP-300KM / PM	Interior/ exterior	112 x 183 x 207.5
SBP-300WM	Montaje adaptador de pared para domos fijos y PTZ	HCP-6320HA SBP-300HM1 / HM2 / HM3 / HM4 / HM5 / HM6 / HM7 SBP-301HM2 / HM3 / HM4 SBP-300KM / PM	Interior/ exterior	112.0 x 183.0 x 276.5
SBP-300KM	Montaje adaptador para esquina	SBP-300WM1	Interior/ exterior	115 x 183 x 100
SBP-300PM	Montaje adaptador para poste	SBP-300WM1	Interior/ exterior	166 x 183 x 65
SBP-300LM	Montaje adaptador de parapeto	HCP-6320HA SBP-300HM1 / HM2 / HM3 / HM4 / HM5 / HM6 / HM7 SBP-301HM2 / HM3 / HM4 SBP-300KM / PM	Interior/ exterior	297 x 897 x 668
SHP-3701F	Montaje adaptador de plafón para domos PTZ	HCP-6320A	Interior/ exterior	254 (diám.) x 276.4 (altura)
SHD-3000F2	Montaje adaptador de plafón para domos	SCD-6083R, HCD-7070R, HCD-6070R, HCD-6080R	Interior	194.0 (diám.) x 102.2 (altura)
SHD-3000F3	Montaje adaptador de plafón para domos	SCV-6083R, HCV-7030R / 20R /10R, HCV-7070R, HCV-6070R, HCV-6080R	Interior	224.0 (diám.) x 106.9 (altura)
SHD-3000F2	Montaje adaptador de plafón para domos	SCD-6083R	Interior	194.0 (diám.) x 102.2 (altura)
SHD-3000F3	Montaje adaptador de plafón para domos	SCV-6083R	Interior	224.0 (diám.) x 106.9 (altura)
SBV-136B	Caja de conexión de domo antivandálico	SCV-6083R, SCV-6023R	Interior/ exterior	136.0 (diám.) x 40 (altura)
SBP-301HM2	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	SCV-6083R / SCV-6023R SBP-300WM1 / SBP-300CM / SBP-300LM	Interior/ exterior	144 (diám.) x 51 (altura)
SBP-301HM3	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	HCP-6320A SBP-300WM1 / SBP-300CM SBP-300LM	Interior/ exterior	155.4 (diám.) x 55 (altura)
SBP-300HM7	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	SCD-6023R / SBP-300WM1 / SBP-300CM SBP-300LM	Interior/ exterior	120 (diám.) x 51.5 (altura)
SBP-300CM	Montaje adaptador de techo para domos fijos y PTZ	HCP-6320A SBP-300HM1 / HM2 / HM3 / HM4 / HM5 / HM6 / HM7 /SBP-301HM2 / HM3 / HM4	Interior/ exterior	130 (diám.) x 305.5 (altura)
SBO-100B1	Caja de conexión	SCO- 6083R	Interior/ exterior	125.6 (diám.) x 45 (altura)
SBP-300NB	Caja de conexión	SBP-300WM / 300WM1 / 300KM / 300PM	Interior/ exterior	185 x 221 x 94.3
SBP-300B	Base de montaje para pared	SBP-300PM/300KM	Interior/ exterior	120.0 x 190.9 x 35.0
SBP-122HM	Montaje adaptador de parapeto	HCD-7070R, HCD-6070R, HCD-6080R HCV-7030R, HCV-7020R, HCV-7010R SBP-300WM1, SBP-300CM, SBP-300LM	Interior/ exterior	128.2 (diám.) x 47 (altura)



Discreción y Seguridad con Cámaras Ocultas

epcom®

Mini Cámaras de Tarjeta y Ocultas

Oficinas · Cajeros · Celdas · Autoservicio · Escuelas

Cámara Tipo Pinhole con Lente 3.7 mm TURBOHD 1080p

· 1/2.9" CMOS Sensor SONY EXmor.
· Resolución: 2 MP (1920 X 1080p).
· Lente: 3.7 mm.
· Día/ noche.
· Iluminación mínima: color 0.01 lux.
· Salida de video TURBOHD 1080p, AHD 1080p, CVI seleccionable por switch y analógica (salida simultánea).
· WDR 100 dB ideal para la instalación a contraluz y obtener la mejor imagen.
· Funciones: auto defog, HLC, máscara de privacidad, detección de movimiento, 2D/ 3D DNR, menú OSD.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 2 W.
· Dimensiones: 49 (L) x 48.5 (A) x 15 (P) mm.
· Peso: 375 g.

»P8-TURBO-WDN· US$ 54.00



epcom Professional Video Surveillance Solutions

Cámara Oculta en Sensor de Movimiento TURBOHD 1080p

· 1/2.9" CMOS Sensor..
· Resolución: 1920 (H) x 1080 (V).
· Lente 3.7 mm.
· Salida NTSC.
· Iluminación mínima: color 0.01 lux (F 1.2, AGC ON) 0 lux (IR ON)
· Salida de video TURBOHD (HD-TVI).
· Configuración menú OSD.
· Temperatura de operación: -20 a 50 °C.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 1 W.

»H8-TURBO-M · US$ 59.99



epcom Professional Video Surveillance Solutions

Mini Cámara Tipo Pinhole TURBOHD para Interior

· Soporta salida analógica y TURBOHD.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· WDR real 120 dB.
· Ideal para ocultarse.
· Menú OSD.
· Dimensiones: 32.4 x 32.4 x 22 mm.
· Peso: 200 g.

»DS-2CS54D8T-PH · US$ 89.99



HIKVISION TURBOHD

Cámara Oculta en Sensor de Humo TURBOHD 1080p

· 1/2.9" CMOS Sensor.
· Resolución: 1920 (H) x 1080 (V).
· Lente: 3.7 mm.
· Salida NTSC.
· Carcasa plástica.
· Iluminación mínima: color 0.01 lux (F1.2, AGC ON) 0 lux (IR ON)
· Salida de video TURBOHD (HD-TVI).
· Configuración menú OSD.
· Temperatura de operación: -20 a 50 °C.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 1 W.

»H8-TURBO-S · US$ 54.99



epcom Professional Video Surveillance Solutions

Monitores Industriales para Videovigilancia

IDIS HIKVISION WISENET SAMSUNG AOC



E1670SWU/WM



DS-D5019QE-B



SMT-1935



E970SWHEN



DS-D5022QE-B

Modelo	E1670SWU/WM	DS-D5019QE-B	SMT-1935	E970SWHEN	DS-D5022QE-B
Precio	**US$ 129.00**	**US$ 269.00**	**US$ 689.00**	**US$ 139.00**	**US$ 239.00**
Marca	AOC	HIKVISION	WiseNet	AOC	HIKVISION
Tamaño de Pantalla	16"	18.5"	19"	19"	21.5"
Resolución	1366 x 768p	1366 x 768p	1280 x 1024p	1366 x 768p	1920 x 1080p
Interfaz de Video	VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA (D-sub), BNC	HDMI, VGA	HDMI, VGA
Interfaz de Audio	No	No	2 tipo RCA	No	No
Cantidad de Colores	16.7 millones	16,7 millones	16,7 millones	16.7 millones	16.7 millones
Relación de Aspecto	16:09	16:9	4:3	16:9	16:9
Brillo	220 nit	200 cd/m²	250 cd/m²	200 nit	250 cd/m²
Imagen Sobre Imagen	No	No	No	No	No
Altavoces Incorporados	No	No	Sí	No	No
Compatibilidad VESA (mm)	Sí (75 x 75)	Sí (75 x 75)	Sí (100 x 100)	Sí (100 x 100)	Sí
Soporte	No incluido	Estándar	Estándar	No incluido	Estándar
Dimensiones en mm	375.7 x 240.1 x 35.9	444.89 x 274.99 x 32.96	412 x 406.5 x 217.4	437 x 342 x 156	511 x 377 x 170
Temperatura de Operación	0 a 40 ºC	-20 a 60 °C	0 a 40 ºC	0 a 40 ºC	0 a 40 ºC
Alimentación/ consumo	100 a 240 Vca, 50/60 Hz/ 7 W	100 a 240 Vca, 50/ 60 Hz	100 a 240 Vca	100 a 240 Vca, 50/60 Hz/ 65 W	100 a 240 Vca
Características Adicionales	Plug and Play DDC 2B/CI	N/A	Vidrio templado	Plug and Play DDC 2B/CI	N/A



SM-F211



E2270-SWHN



SMT-2233



SM-F231

Modelo	SM-F211	E2270-SWHN	SMT-2233	SM-F231
Precio	**US$ 414.00**	**US$ 169.00**	**US$ 990.00**	**US$ 479.00**
Marca	IDIS	AOC	Wisenet	IDIS
Tamaño de Pantalla	21.5"	22"	22"	23"
Resolución (Pixeles HxV)	1920 x 1080p	1920 x 1080p	1920 x 1080p	1920 x 1080p
Interfaz de Video	1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x DVI	HDMI/VGA	HDMI, VGA (D-sub), BNC	1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x DVI
Interfaz de Audio	Línea de entrada 1 | No	No	2 tipo RCA	Línea de entrada 1 | No
Cantidad de Colores	16.7 millones	16.7 millones	16.7 millones	16.7 millones
Relación de Aspecto	16:9	16:9	16:9	16:9
Brillo	250 cd/m²	200 cd/m²	250 cd/m²	250 cd/m²
Imagen Sobre Imagen	No	No	No	No
Altavoces Incorporados	Sí (2 W x 2)	No	Sí	Sí (2 W x 2)
Compatibilidad VESA (mm)	Sí (100 x 100)	Sí (100 x 100)	Sí (100 x 100)	Si (100 x 100)
Soporte	No	No	Estándar	No
Dimensiones en mm	515.1 x 371.1 x 45	465 x 346 x 156	515 x 391.8 x 217.4	547.9 x 410.2 x 62.23
Temperatura de Operación	0 a 40 °C	0 a 40 ºC	0 a 40 ºC	0 a 40 °C
Alimentación/ consumo	100 a 240 Vca, 50/ 60 Hz/ 25.2 W	100 a 240 Vca, 50/ 60 Hz/ 176 W	100 a 240 Vca	101 a 240 Vca, 50/ 60 Hz/ 24 W
Características Adicionales	Tiempo de vida hasta 50,000 h	Plug and Play DDC 2B/CI	N/A	Tiempo de vida hasta 50,000 h

Monitores Industriales para Videovigilancia



M2470SWH



I2769VM



SMU281



SMT-3233

Modelo	M2470SWH	I2769VM	SM-U281	SMT-3233
Precio	**US$ 229.00**	**US$349.00**	**US$ 2,069.00**	**US$ 1,690.00**
Marca	AOC	AOC	IDIS	WiseNet
Tamaño de Pantalla	24"	27"	28"	32"
Resolución	1920 x 1080p	1920 x 1080p	3840 x 2160p (UHD)	1920 x 1080p
Interfaz de Video	VGA/ HDMI	VGA/ HDMI/ DisplayPort	4 x HDMI, DisplayPort x 1, VGA x 1 ,	HDMI, DVI, VGA, BNC
Interfaz de Audio	Sí	Sí	1 Línea de entrada y 1 Línea de salida	Mini Jack
Cantidad de Colores	16.7 millones	16.7 millones	1.07 G (8-bit + FRC)	16,7 millones
Relación de Aspecto	16:09	16:9	16:9	16:9
Brillo	250 nit	250 nit	400 cd/m²	350 cd/m²
Imagen Sobre Imagen	No	No	Sí	Sí
Altavoces Incorporados	2 x 2 W	2 x 2 W	Sí (2 W x 2)	Sí
Compatibilidad VESA (mm)	Sí (100 x 100)	Sí (75 x 75)	Sí (200 x 200)	Sí (100 x 100)
Soporte	No incluido	No incluido	No	General (opcional)
Dimensiones en mm	521.28 x 293.32 x 130	622 x 449 x 130	663 x 462 x 48	728.8 x 433.1 x 51.4
Temperatura de Operación	0 a 40 ºC	0 a 40 ºC	30 a 35 °C	0 a 40 ºC
Alimentación/ consumo	100 a 240 Vca, 50/ 60 Hz/ 18 W	100 a 240 Vca, 50/ 60 Hz/ 18 W	100 a 240 Vca, 50/ 60 Hz/ 154 W	100 a 240 Vca
Características Adicionales	Plug and Play DDC 2B/CI	Plug and Play DDC 2B/CI	Paneles de grado comercial "A"	-



DB32E



SM-F321



SMT-4033



SM-F421

Modelo	DB32E	SM-F321	SMT-4033	SM-F421
Precio	**US$ 829.00**	**US$ 1,559.00**	**US$ 2,490.00**	**US$ 2,069.00**
Marca	SAMSUNG	IDIS	WiseNet	IDIS
Tamaño de Pantalla	32"	32"	40"	42"
Resolución	1920 x 1080p	1920 x 1080p	1920 x 1080p	1921 x 1080p
Interfaz de Video	HDMI, DVI-D, DisplayPort	1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x DVI, 1 x BNC	HDMI, DVI, VGA, Componentes	1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x DVI
Interfaz de Audio	Mini Jack Stereo	6 Líneas de entrada y 1 Línea de salida	Mini Jack 3.5 mm	6 Líneas de entrada y 2 Líneas de salida
Cantidad de Colores	16,7 millones	16.7 millones	16.7 millones	16.7 millones
Relación de Aspecto	16:9	16:9	16:9	16:9
Brillo	350 cd/m²	350 cd/m²	350 cd/m²	350 cd/m²
Imagen Sobre Imagen	Sí	No	No	No
Altavoces Incorporados	Built-in speaker (10 W x 1 Ch)	Sí (2 W x 2)	No	Sí (2 W x 2)
Compatibilidad VESA (mm)	Sí (200 x 200)	Sí (200 x 200)	Sí (200 x 200)	Sí (200 x 200)
Soporte	No incluido	No	No	No
Dimensiones en mm	721.4 x 420.3 x 49.9	753.4 x 485.7 x 180	906.6 x 516.9 x 47.8 mm	986.4 x 617.7 x 180
Temperatura de Operación	0 a 40 ºC	0 a 40°C	0 a 40 ºC	0 a 40 °C
Alimentación/ consumo	100 a 240 Vca	102 a 240 Vca, 50/ 60 Hz, 55 W	110 a 240 Vca/ 60 W	100 a 240 Vca, 50/ 60 Hz/ 55 W
Características Adicionales	MagicInfo Player S3 interconstruido	Tecnología ips	-	Tiempo de vida hasta 50,000 h

Monitores Industriales para Videovigilancia

IDIS SAMSUNG



PM-43H



UD46EB



PM-49H



DB-55E



UD55EB

Modelo	PM-43H	UD46EB	PM-49H	DB-55E	UD55EB
Precio	US$ 1,299.00	US$ 2,249.00	US$ 1,799.00	US$ 1,929.00	US$ 4,639.00
Marca	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG
Tamaño de Pantalla	43"	46"	49"	55"	55"
Resolución	1920 x 1080p	1920 x 1080p	1920 x 1080p	1920 x 1080p	1920 x 1080p
Interfaz de Video	DVI-I, HDMI, DisplayPort 1.2	HDMI, DVI-D, DisplayPort	DVI-I, HDMI, DisplayPort 1.2	VGA, DVI-D, HDMI, Componente	HDMI, DVI-D, Display Port
Interfaz de Audio	Mini Jack Stereo	Mini Jack Stereo	Mini Jack Stereo	Mini Jack Stereo	Mini Jack Stereo
Cantidad de Colores	16.7 millones	16,7 millones	16.7 millones	16.7 millones	16.7 millones
Relación de Aspecto	16:09	16:9	16:9	16:9	16:9
Brillo	500 nit	500 nit	500 nit	350 nit	500 nit
Imagen Sobre Imagen	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Altavoces Incorporados	Interconstruido (10 W x 2)	No	Interconstruido (10 W x 1)	Interconstruido (10 W x 1)	No
Compatibilidad VESA (mm)	Sí (200 x 200)	Sí (600 x 400)	Sí (400 x 400)	Sí (400 x 400)	Sí (600 x 400)
Soporte	No incluido	No incluido	No incluido	No incluido	No incluido
Dimensiones en mm	964 x 554.3 x 30.5	1022.1 x 576.6 x 97.4 mm	1096.9 x 629.1 x 30.5	1229.36 x 706.12 x 50.8	1213.5 x 684.3 x 96.6 mm
Temperatura de Operación	0 a 40 ºC	0 a 40 ºC	0 a 40 ºC	0 a 40 ºC	0 a 40 ºC
Alimentación/ consumo	100 a 240 Vca, 50/ 60 Hz/ 154 W	100 a 240 Vca, 50/ 60 Hz/ 143 W	100 a 240 Vca, 50/ 60 Hz/ 165 W	100 a 240 Vca, 50/ 60 Hz/ 176 W	100 a 240 Vca, 50/ 60 Hz/ 198 W
Características Adicionales	MagicInfo Player S4 interconstruido, rotación de imagen	Digital Daisy Chain	Magic Info S4 Interconstruido	Magic Info Player S3 Interconstruido	Digital Daisy Chain



VW-F551



OH-55F



QM-55H



SM-U841



QM-85F

Modelo	VW-F551	OH-55F	QM-55H	SM-U841	QM-85F
Precio	8,699.00	US$ 9,659.00	US$ 2,569.00	US$ 19,949.00	US$ 15,599.00
Marca	IDIS	SAMSUNG	SAMSUNG	IDIS	SAMSUNG
Tamaño de Pantalla	55"	55"	55"	84"	85"
Resolución	1920 x 1080p	1920 x 1080p	3840 x 2160p (UHD 4K)	1920 x 1080p y 3840 x 2160p (4K)	3840 x 2160p (UHD 4K)
Interfaz de Video	HDMI, DP, VGA, DVI, BNC	HDMI (2), HDBaseT LAN	DVI-D, HDMI, DisplayPort 1.2	2xHDMI, DP, VGA, DVI, PC	VGA, DVI-D, HDMI, DisplayPort 1.2
Interfaz de Audio	No	Mini Jack Stereo (sólo salida)	Mini Jack Stereo	Mini Jack Stereo	Mini Jack Stereo
Cantidad de Colores	1.06 billión	16.7 millones	16.7 millones	1.6 billión	16.7 millones
Relación de Aspecto	16:9	16:9	16:09	16:9	16:9
Brillo	500 cd/m²	2,500 nit	500 nit	250 cd/m²	500 nit
Pantalla de Vidrio Templado	-	Si, 5T (IK10) IP56 para exterior	-	-	-
Imagen Sobre Imagen	No	-	-	No	PBP
Altavoces Incorporados	No	-	Interconstruido (10 Wx2)	2 bocinas integradas	Interconstruido (15 W x2)
Compatibilidad VESA (mm)	Sí (600 x 400)	Sí (1200 x 400)	Sí (400 x 400)	Sí (600 x 600)	Sí (600 x 400)
Soporte	No incluido	No incluido	No incluido	No incluido	No incluido
Dimensiones en mm	1213.4 x 684.2 x 86	1260.60 x 731.40 x 85	1235.20 x 708.66 x 35.56	1910 x 1102 x 90.5	1903.4 x 1090.5 x 105.1
Temperatura de Operación	5 a 35 ºC	0 a 40 ºC	0 a 40 ºC	0 a 40 ºC	0 a 40 ºC
Alimentación/ consumo	100 a 240 Vca 50/ 60 Hz/ 240 W	100 a 240 Vca, 50/ 60 Hz/ 554 W	100 a 240 Vca, 50/60 Hz/ 495 W	100 a 240 Vca, 50/ 60 Hz/ 500 W	100 a 240 Vca, 50/ 60 Hz/ 495 W
Características Adicionales	Daisy chain	MagicInfo Player S4	Pivot mode (rotación de imagen), Videowall Daisy Chain	HDMI built-in, entrada IR (control remoto)	Pivot mode (rotación de imagen), antireflejo

Sistema Video Wall LCD

Skyworth



»M55PJDZDS

Montaje compatible: bracket de aluminio (incluido)

Características Generales:
· Pantallas 55" (M55PJDZDS).
· Resolución:1920 x 1080p.
· Bisel: 3.5 mm.
· Tipo: DID FHD-LED.
· Brillo: 500 cd/m².
· Contraste ratio 3500:1.
· Entradas de video: DVI, HDMI, CVBS, VGA.
· H-Frequency:
· V-Frequency:

Video Wall 2x2 con 5 Pantallas HDMI Alta Definición 1080p



»SKYWALL2X2V6F

Video Wall 2x3 con 7 Pantallas HDMI Alta Definición 1080p



»SKYWALL2X3V6F

Videowall 3x3 con 10 pantallas HDMI Alta Definición 1080p



»SKYWALL3X3V6F

Videowall 2x4 con 5 Pantallas HDMI Alta Definición 1080p



»SKYWALL2X4V6F

Modelo	SKYWALL2X2V6F	SKYWALL2X3V6F	SKYWALL3X3V6F	SKYWALL2X4V6F
Número de Monitores	5 (1 pantalla de repuesto)	7 (1 pantalla de repuesto)	10 (1 pantalla de repuesto)	9 (1 pantalla de repuesto)
Herrajes	Gabinete de piso 2 x 2 (VWSTR), 2 bases y 4 gabinetes para pantallas	Gabinete de piso 2 x 3 (VWSTR), 3 bases y 6 gabinetes para pantallas.	Gabinete de piso 3 x 3 (VWSTR), 3 bases y 9 gabinetes para pantallas	Gabinete de piso 2 x 4 (VWSTR), 4 bases y 8 gabinetes para pantallas
Controlador de Video	CONTROL12V62X2	CONTROL12V62X3	CONTROL12V63X3	CONTROL12V62X4
Número de Entradas de Video	4 HDMI	4 HDMI	4 HDMI	4 HDMI
Número de Salidas de Video	4 DVI-D	6 DVI-D	12 DVI-D	8 DVI-D
Software	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido

Si requiere una configuración especial solicitarlo al departamento de ingeniería (producto sobre pedido)

Pantalla Táctil de 65" Ultra HD 4K con Lápiz

Skyworth



»SKY65SXE0H · US$ 5,699.00

Características Principales:
· Resolución 4K (3840 x 2160p).
· Hasta 4 dispositivos simultáneos inalámbricos.
· Hasta 10 puntos de toque.
· Cristal templado de 4 mm.

Sistema:
· Sistema basado en Android 5.1.1.
· Procesador de 4 núcleos a 1.2 GHz.
· Memoria de 2 GB DDRIII.
· Memoria flash interconstruida de 16 GB, soporta tarjeta external TF.
· Módulo WiFi, soporta 802.11 b/g/n ,2.4G+5.8G 2 vías.
· Interfaz de red 100 M.
· Interfaz de entrada/salida: 6x USB/ 1xVGA/ 1x RJ-45/ 1x audio/ 1xHDMI/ 1xTouch OUT.

Especificaciones Físicas y Eléctricas:
· Pantalla: 65" (1435.5 x 808 mm).
· Brillo: 350 cd/m².
· Contraste: 4000:1.
· Sistema operativo: Android 5.1.1.
· Bocinas: 15 W x2.
· Puerto de red: RJ-45, WiFi.
· Puerto USB: 2.0 x 5, 3.0 x 1.
· HDMI/ VGA: 1.
· Voltaje de entrada: 110 a 220 Vca.
· Peso: 60 kg.

Sistema Video Wall LCD

HIKVISION



(Monitores, sillas y escritorios no incluidos)

Datos Generales de las Pantallas:
· Resolución: 1920 x 1080p.
· Tamaño en diagonal de las pantallas: 1920 x 1080p.
· Ángulo visual: Horizontal 178°/ vertical 178°.
· Brillo: 500 cd/m2.

· **Interfaz de Entrada:**
· 1 VGA .
· 1 DVI.
· 1 BNC.
· 1 YPbPr.
· 1 HDMI.

· **Interfaz de Salida:**
· 1 VGA.
· 1 DVI.
· 2 BNC.

Interfaz de Control:
· Entrada: RS-232.
· Salida: 2 RS-232.

Características Físicas y Eléctricas:
· Consumo eléctrico: 192 W.
· Voltaje de entrada: 90 a 264 Vca.
· Temperatura de operación: 0 - 40 °C.
· Tiempo de vida: 60,000 horas.
· Dimensiones: 1213.55 x 684.3 x 112.9 mm.





»DSVW2X2NL55

»DSVW3X2NL55

Modelo	DSVW2X2NL55	DSVW3X2NL55
Número de Monitores	5 (1 pantalla de repuesto)	7 (1 pantalla de repuesto)
Montajes	4 bracket modular para instalación de pantalla	6 bracket modular para instalación de pantalla
Herrajes	2 gabinetes/ pedestal color negro	3 gabinetes/ pedestal
Controlador de Video	DS6916UDI	DS6916UDI
Número de Entradas de Video	VGA, DVI	VGA, DVI
Número de Salidas de Video	16 salidas HDMI, 8 salidas BNC	16 salidas HDMI, 8 salidas BNC

Si requiere una configuración especial solicitarlo al departamento de ingeniería (producto sobre pedido)

Controladores TV Wall LCD/ DLP Alta Definición

MITSUBISHI ELECTRIC



»VS60HS12U

TECNOLOGÍA LED | DGC | DLP CUBO | ECO | 2.0 mm BISEL | AMX COMPATIBLE
CONTROL RC | 24/7 RENDIMIENTO | DVI VIDEO | CRESTRON COMPATIBLE | CSC COLOR | 2 Años GARANTÍA

Características Especiales:
· Diseñado para operación 24/7.
· 60,000 horas de duración en componentes principales.
· Solución 24/7 como alternativa a los LCD, donde no hay presupuesto o espacio para cubos DLP tradicionales.
· Sin retención de imagen.
· Confiable sistema de enfriamiento por aire, sin mangueras ni líquido que requieran mantenimiento.
· Ecológico con 3 modos de operación (brillante, normal y ECO) desde 61 W por display.
· Circuito digital de gradación incorporado.
· Control de espacio de color incorporado.
· AMX/ crestron compatible.

Características Físicas y Eléctricas:
Consumo:
· Brillante: 123 W.
· Normal: 96 W.
· ECO: 61 W.

Accesorios:
· Control remoto: R-XL51TX.
· Pedestal (hasta 1.2 m de altura): CS072F2 (2x2), CS072F3 (3x2, 3x3).

Disipación de Calor:
· Brillante: 105.8 kcal/h (420 BTU/h)
· Normal: 82.6 kcal/h (328 BTU/h)
· ECO: 52.5 kcal/h (208 BTU/h)

Brillo:
· BRIGHT mode 700 cd/m2.
· NORMAL mode 560 cd/m2.
· ECO mode 280 cd/m2.

Si requiere una configuración especial solicitarlo al departamento de ingeniería (producto sobre pedido)

TV Wall 2x2 con Cubos 60" DLP/ LED Full HD



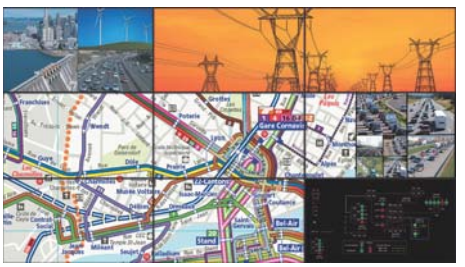
»MIT60HS12U2X2

TV Wall 3x2 con Cubos 60" DLP/ LED Full HD



»MIT60HS12U3X2

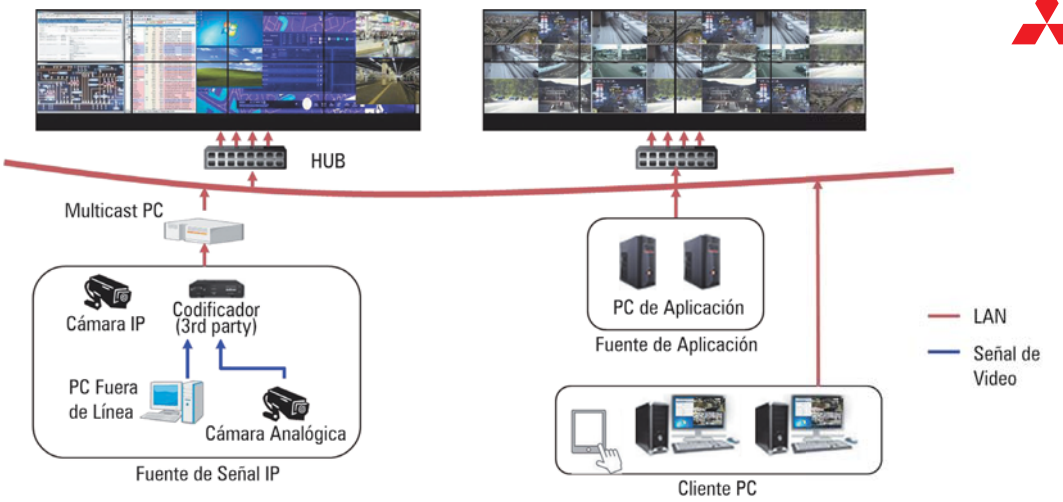
Video Wall 3x3 con Cubos 60" DLP/ LED Full HD



»MIT60HS12U

Modelo	MIT60HS12U2X2	MIT60HS12U3X2	MIT60HS12U
Número de Monitores	4 VS60HS12U	6 VS60HS12U	9 VS60HS12U
Montajes	Pedestal de soporte 2 columnas	Pedestal de soporte 3 columnas	Pedestal de soporte 3 columnas
Herrajes	TP2S	TP2S	TP9S
Controlador de Video	VCMG44	VCMG44, VCMG42	2 VCMG44, VCMG42
Número de Entradas de Video	4 DVI-D	6 DVI-D	10 DVI-D
Número de Salidas de Video	4 DVI-D	8 DVI-D	12 DVI-D
Cables	No incluidos	No incluidos	No incluidos
Software	S-DW6-SC3	S-DW6-SC3	S-DW6-SC3

Sistema de Procesamiento de Video Distribuido para Aplicaciones de Misión Crítica (S-SF)



Sistema de Procesamiento de Video Distribuido (IP) Scale Free (S-SF):

Diseñado para video walls de medianos a grandes, con posibilidad de compartir información proveniente de múltiples fuentes, mostrarla en múltiples pantallas y destinos bien sean; video walls, salas de crisis, salas de juntas o monitores independientes, permitiendo la colaboración en tiempo real entre los distintos operadores o grupos de trabajo o centros de comando y control, incluso ubicados en sitios geográficamente alejados, haciendo uso de una red IP.

Componentes del Software:

- **Scale Free Master:** cerebro del sistema.
- **Scale Free App Server:** servidor de aplicaciones.
- **Scale Free Control:** cliente para configuración y uso del sistema.
- **Scale Free Multicaster:** convierte el tráfico IP Unicast a Multicast.
- **Scale Free Display Agent:** agentes de pantalla para decodificar la señal hacia cada pantalla.
- **Scale Free Product Key:** llave USB contentiva de toda la información de la licencia.
- **Encoders:** dispositivos que convierten la señal de video (DVI, HDMI, etc) a IP para su uso en el sistema.

Componentes del Hardware: Master PC, Encoders y Display Agents







»DWPC-DISPLAY

Mini PC de grado industrial, con capacidad para 1 o 2 pantallas simultáneas.

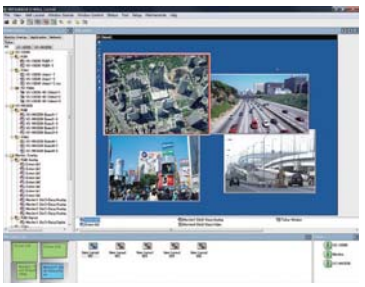
Especificaciones:
- Diseñado para para aplicaciones 24/ 7 y ambientes industriales.
- Sin partes móviles.
- Tarjeta madre y CPU de la línea de larga duración de Intel.
- Procesador Intel Haswell Core i5.
- 8 GB System Memory.
- 64 GB SSD.
- Microsoft Windows Embedded 7, 64-bit OS.
- 3 años de garantía.

»DWPC-MASTER

Servidor de grado industrial, sin ventiladores para larga duración, y encargado de controlar todo el sistema.

Especificaciones:
- Intel® Xeon® E3-1240Lv3 (Haswell) 2 GHz Processor;
- 8 GB System Memory;
- Dual 500 GB HDD,
- RAID1 configured;
- Microsoft Windows Embedded 7, 64-bit OS.
- 3 años de garantía.

Imágenes referenciales, la configuración puede variar sin previo aviso. Se requiere una configuración especial, solicitarlo al departamento de ingeniería (producto sobre pedido)



Software de Control para TV Wall: DWall Software v6.x

Incluye:
- Licencia para 3 operadores.
- Manejo de grupos y usuarios.
- Áreas de control por usuario.
- Almacenamiento de perfiles de visualización.
- Automatización de perfiles de visualización por horarios.
- Visualización de fuentes VNC.
- Control web desde tablets (iOS, Android™, etc).

Control rápido e intuitivo del TV Wall y sus fuentes de entrada

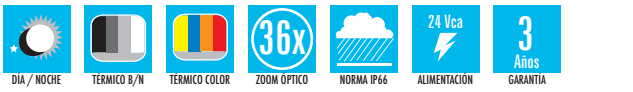
»S-DW6-S-C3 · US$ 10,689.00

Opciones de licenciamiento para 3, 6, 12 o usuarios simultáneos ilimitados. Consulte al departamento de ingeniería para más información y precios

Cámaras con Imagen Térmica e Indicador de Temperatura

Serie Ulisse Compact

Las cámaras térmicas brindan una enorme ventaja en la vigilancia perimetral, permiten detectar objetos y personas a grandes distancias.
La Serie Ulisse Compact brinda lo mejor de las cámaras térmicas y la visión día/noche real, ya que cuenta con 2 salidas de video, además de contar con una unidad PTZ de primer nivel.





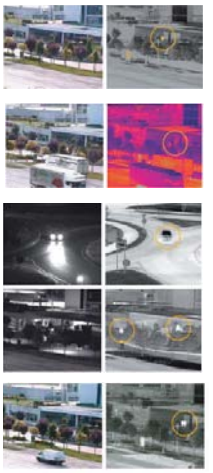
ULISSET-T25/35

Características de la Cámara Día/Noche:
· CCD Sony ExView HAD.
· 550 líneas de resolución.
· Iluminación mínima: 1 lux.
· Día/ noche real (ICR integrado).
· Estabilizador de imagen.
· Zoom óptico 36X.
· Enmascaramiento dinámico de imagen.
· 2 salidas de video, térmica y día/noche.

Características de la Cámara Térmica:
· Sensor (uncooled VOX microbolometer).
· Formato 320 x 256 pixeles.
· Frecuencia de imagen 8.3 Hz.

Características PTZ:
· Giro en pan de 360º y en tilt de -90 a 90º.
· Múltiples presets y tours configurables.
· Multiprotocolo Pelco P/D, control RS-485.
· Temperatura de operación: -40 a 60 ºC.
· Alimentación 24 Vca.
· Consumo 60 W.
· Protección IP66 para exterior
· Limpiaparabrisas (incluido).

Aplicaciones:



ULISSE-T35

· Lente: 35 mm.
· Alcance de detección: 2,150 m (objeto: vehículos, aviones, etc.), 780 m (personas), según criterio de Johnson.

»ULISSE-T35 · US$ 15,139.00

ULISSE-T25

· Lente: 25 mm.
· Alcance de detección: 1,550 m (objeto: vehículos, aviones, etc.), 560 m (personas) según criterio de Johnson.

»ULISSE-T25 · US$ 15,139.00

Nota: al momento de la cotización es necesario definir el tipo de montaje que va llevar la cámara (UPTWBA o UPTWBTAB)

Accesorios



UPTWBA



UPTWBTAB



UCCMA



PTCC1



WCWGC



WASPT0V23L11M00



UPTIRPS120

Modelo	Precio	Descripción	Compatible con	Aplicación
UPTWBA	**US$ 143.00**	Montaje de pared fabricado en aluminio	Ulisse	Interior/ exterior
UPTWBTAB	**US$ 142.00**	Montaje para punta de poste fabricado en aluminio	Ulisse	Interior/ exterior
UCCMA	**US$ 459.00**	Montaje para techo fabricado en acero galvanizado	Ulisse	Interior/ exterior
PTCC1	**US$ 145.00**	Adaptador para montaje en poste fabricado en aluminio	Ulisse	Interior/ exterior
WCWGC	**US$ 109.00**	Adaptador para montaje en esquina fabricado en aluminio	Ulisse	Interior/ exterior
WASPT0V23L11M00	**US$ 1,169.00**	Bomba de lavado con alcance de 11 m y tanque de almacenamiento de 23 litros	Ulisse	Interior/ exterior
UPTIRPS120UL	**US$ 699.00**	Fuente de alimentación 24 Vca, fotocelda incluida	Ulisse	Interior/ exterior

Cámaras Punta de Poste con PTZ de Alta Velocidad

Serie Ulisse

Cámaras Punta de Poste con PTZ de Alta Velocidad con 36X de Zoom Óptico

36x ZOOM ÓPTICO · NORMA IP66 · 24 Vca ALIMENTACIÓN · 3 Años GARANTÍA



ULISSECOM36



ULISSECOM36IR

Características de la Cámara Día/Noche:
· CCD Sony ExView HAD.
· 550 líneas de resolución.
· Iluminación mínima: 1 lux.
· Día/noche real (ICR integrado).
· Estabilizador de imagen.
· Zoom óptico 36X.
· Enmascaramiento dinámico de imagen.

Características PTZ:
· Giro en pan de 360º y en tilt -90 a 90º.
· Velocidad de paneo y tildeo variable desde 0.1 hasta 200º/s.
· Múltiples presets y tours configurables.
· Hasta 250 presets.
· Multiprotocolo Pelco P/D, control RS-485.
· Temperatura de operación: -40 a 60 ºC.
· Protección IP66 para exterior.
· Fabricado con un tecnopolímero resistente a impactos y aluminio.
· Limpiaparabrisas (incluido).
· Alimentación: 24 Vca.
· Consumo: 60 W (opción 110 Vca).

Resistencia al Viento como Punta de Poste:
· En movimiento hasta 160 km/h.
· Estático hasta 210 km/h.
· 6 entradas de alarma.
· 2 salidas de relevador.
· Se puede integrar iluminador IR de alta potencia (pregunte por información).

»ULISSECOM36 · US$ 4,659.00
»ULISSECOM36IR · US$ 5,219.00 Iluminador IR 140 m

Nota: al momento de la cotización es necesario definir el tipo de montaje que va llevar la cámara (UPTWBA o UPTW-BTPAB)
ver pág. 107

Cámara Punta de Poste con PTZ de Alta Velocidad con 36X de Zoom Óptico

36x ZOOM ÓPTICO · NORMA IP66 · 24 Vca ALIMENTACIÓN · 3 Años GARANTÍA



ULISSE36



ULISSE36IR

Características de la Cámara Día/ Noche:
· CCD Sony ExView HAD.
· 550 líneas de resolución.
· Iluminación mínima: 1 lux.
· Día/noche real (ICR integrado).
· Estabilizador de imagen.
· Zoom óptico 36X.
· Enmascaramiento dinámico de imagen.

Características PTZ:
· Giro en pan de 360º y en tilt -90 a 90º.
· Velocidad de paneo y tildeo variable desde 0.1 hasta 200º/s.
· Múltiples presets y tours configurables.
· Hasta 250 presets.
· Multiprotocolo Pelco P/D, control RS-485.
· Temperatura de operación: -40 a 60 ºC.
· Alimentación: 24 Vca.
· Consumo: 60 W (opción 110 Vca).
· Protección IP66 para exterior.
· Fabricado con un tecnopolímero resistente a impactos y aluminio.
· Limpiaparabrisas (incluido).
· 6 entradas de alarma.
· 2 salidas de relevador.
· Se puede integrar iluminador IR de alta potencia (pregunte por información).

Resistencia al Viento como Punta de Poste:
· En movimiento hasta 160 km/h, estático hasta 210 km/h.

»ULISSE36 · US$ 6,519.00
»ULISSE36IR · US$ 6,679.00 Iluminador IR 140 m
Para la aplicación con iluminadores IR requiere: UPTIRN109A00 (IR 10º, 24 Vca/ 12 Vcd).

»UPTIRN109A00 · US$ 1,119.00 Iluminadores IR

Nota: al momento de la cotización es necesario definir el tipo de montaje que va llevar la cámara (UPTWBA o UPTW-BTPAB)
ver pág. 107

Los productos de esta página son sobre pedido
Para más información comunicarse al depto. de ingeniería



Unidad PTZ Antiexplosión con Cámara Integrada

Cámaras Día/Noche y Térmica Integradas Serie MAXIMUS

36x ZOOM ÓPTICO · NORMA IP66 · 24 Vca ALIMENTACIÓN · 3 Años GARANTIA

Fabricada en acero inoxidable; este equipo ha sido certificado y diseñado para cumplir con los más rigurosos requerimientos de instalación en áreas de ambiente peligroso donde existen polvos y gases inflamables.
Esta cámara provee un rendimiento excepcional para el monitoreo de procesos críticos en áreas que tengan riesgo de explosión, es por tanto la mejor elección para la videovigilancia de la industria del aceite, gas y petroquímica.
La extrema robustez y bajo mantenimiento requerido hacen de este equipo el más adecuado para ser utilizado en ambientes extremos y ofrecer un producto de calidad que excede todas las expectativas.

Características:
· Cámara día/noche real.
· 36X de zoom óptico.
· 550 líneas de resolución.
· Estabilizador avanzado de imagen (estabilización en modo zoom).
· Función de enmascaramiento.
· Limpiaparabrisas integrado.
· Velocidad variable: 0.1 a 100º/s.
· Rotación horizontal: 360º continuos.
· Rotación vertical: -90 a 90º.
· Alimentación: 24 Vca.
· Consumo: 120 W (opción 110 Vca).
· Protección IP66 para exterior.
· Multiprotocolo: Macro, Ernitec, Panasonic, Pelco D, American Dynamics.
· Funciones: autopan, preset, patrol, tour, autoflip.
· Temperatura de operación: -40 a 60 ºC.
· Peso: 30.4 kg (MAXMPXA).
· Peso: 35 kg (MAXMPXAT35).

Características de la Cámara Térmica:
· Sensor (Uncooled VOX Microbolometer).
· Lente: 35 mm.
· Alcance de detección: 2.150 km (vehículos, aviones, etc.), 780 m (personas).
· Formato: 320 x 256 pixeles.
· Frecuencia de imagen: 8.3 Hz.



MAXMPXAT35



MAXMPXA

»MAXMPXA · US$ 19,669.00
»MAXMPXIP · US$ 21,289.00
Con módulo IP compatible con software MILESTONE
»MAXMPXAT35 · US$ 36,729.00 Cámara día/noche y térmica integradas

Nota: al momento de la cotización es necesario definir el tipo de montaje que va llevar la cámara (MPXWBTA o MPXWBA) **ver pág. 107**

Los productos de esta página son sobre pedido, para más información comunicarse al depto. de ingeniería

Unidades PTZ de Acero Inoxidable

Unidad PTZ de Acero Inoxidable con Cámara Día/Noche con Térmica Integrada



NXPTZ36



NXPTZT35

36x ZOOM ÓPTICO · NORMA IP66 · 3 Años GARANTÍA

Los productos de acero inoxidable han sido diseñados para proteger cámaras en condiciones ambientales muy agresivas. Debido a las especificaciones muy estrictas para su fabricación, se han usado los mejores materiales y cada detalle mecánico ha sido analizado cuidadosamente, obteniendo de esta manera productos muy confiables, resistentes a los usos industriales y a la intensa corrosión marina.

Características:
· Cámara día/noche real.
· 36X de zoom óptico.
· 550 líneas de resolución.
· Estabilizador avanzado de imagen (estabilización en modo zoom).
· Función de enmascaramiento.
· Limpiaparabrisas integrado.
· Velocidad variable: 0.1 a 100º/s.
· Rotación horizontal: 360º continuos.
· Rotación vertical: -90 a 90º.
· Alimentación: 24 Vca. Consumo 5 A (opción 110 Vca).
· Protección IP66 para exterior.
· Multiprotocolo: Macro, Ernitec, Panasonic, Pelco D, American Dynamics.
· Funciones: autopan, preset, patrol, tour, autoflip.
· Temperatura de operación: -40 a 60 ºC.
· Peso: 25 kg (NXPTZ36).
· Peso: 28.5 kg (NXPTZT35).

Características de la Cámara Térmica:
· Sensor (Uncooled VOX Microbolometer).
· Lente: 35 mm. Alcance de detección: 2.15 km (vehículos, aviones, etc.), 780 m (personas).
· Formato: 320 x 256 pixeles.

Montajes compatibles: MPXWBTA / MPXWBA

»NXPTZ36 · US$ 11,669.00 Cámara día/ noche integrada
»NXPTZT35 · US$ 22,559.00 Cámara día/ noche y térmica integradas

Cámara Térmica en Gabinete de Acero Inoxidable



Montaje compatible NXWBS1 (montaje de pared)

»NTC35 · US$ 12,297.00

-40 °C 60 °C TEMPERATURA · NORMA IP66 · 24 Vca ALIMENTACIÓN · 3 Años GARANTÍA

Características:
· Acero inoxidable AISI 316L.
· IP66/ IP67.
· Resolución: 320 x 256p.
· Sensibilidad: 50 mK de F/1.0
· Temperatura de operación: -40 a 60 ºC.
· Peso: 7.5 kg (NXPTZ36)
· Dimensiones: 245 x 245 x 600 mm.
· Alimentación: 24 Vca.
· Consumo: 30 W.

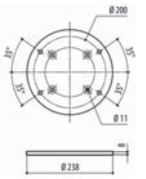
Características de la Cámara Térmica:
· Sensor (Uncooled VOX Microbolometer).
· Lente: 35 mm, alcance de detección: 2.15 km (vehículos, aviones, etc.), 780 m (personas).
· Formato 320 x 256 pixeles.

Montajes

Montaje para Punta de Poste

· Fabricado en acero inoxidable.
· Diámetro: 23.8 cm.
· Soporta 40 kg de peso.

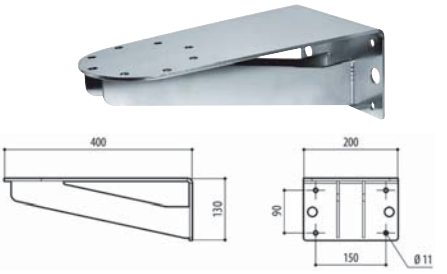




»MPXWBTA · US$ 299.00

Montaje para Pared

· Fabricado en acero inoxidable.
· Dimensiones:
20 x 13 x 40 cm.
· Soporta 40 kg de peso.



»MPXWBA · US$ 679.00

Los productos de esta página son sobre pedido. Para más información comunicarse al depto. de ingeniería

Accesorios Universales para Control PTZ

epcom

HIKVISION



M360K



M360IP



DS-1006KI

Modelo	M360K	M360IP	DS-1006KI
Precio	**US$ 69.00**	**US$ 339.00**	**US$ 349.00**
Marca	epcom®	epcom®	HIKVISION
Descripción	Mini Joystick con palanca de 3 ejes y pantalla alfanumérica	Mini Joystick IP con palanca 4 ejes y pantalla LCD	Controlador analógico para domos PTZ y DVRs TURBOHD
Número de Domos Soportados	255	254	255
Interfaz	RS-485	Ethernet	1 RS-232, 1 RS-422 y 1 RS-485
Protocolos	Pelco P, Pelco D, HIKVISION y Dahua	ONVIF 2.4	HIKVISION, Pelco D, Pelco P
Pantalla LCD	Sí	Sí	Sí
Compatible con	Domos HIKVISION y epcom®	Diferentes marcas según la versión de ONVIF	DVRs y PTZ epcom® y HIKVISION
Alimentación/ consumo	12 Vcd (incluida)/ 5 W	12 Vcd (incluida)/ 0.6 W	12 Vcd
Dimensiones	135 x 130 x 15 mm	158 x 150 x 43 mm	435 x 192 x 110 mm

WISENET



SPC-1010



SPC-7000



SPC-2000

Modelo	SPC-1010	SPC-7000	SPC-2000
Precio	**US$ 499.00**	**US$ 1,299.00**	**US$ 799.00**
Marca	WiseNet	WiseNet	WiseNet
Descripción	Descripción Joystick para control de PTZs y DVRs con pantalla alfanumérica	Joystick para control de PTZs y DVRs con pantalla táctil de 5"	Controlador IP vía USB para estación de monitoreo
Número de Domos Soportados	255	255 PTZs o cámaras IP	N/A
Interfaz	RS-485	RJ-45, USB 2.0	USB 2.0, DirectX
Protocolos	Samsung T/E, Pelco P, Pelco D, Vicon, Kalatel, AD, Panasonic, Honeywell	SAMSUNG, SUNAPI	N/A
Pantalla LCD	16 x 2 caracteres	TFT LCD táctil 5"	N/A
Compatible con	Domos, cámaras y DVRs WISENET	Domos, cámaras IP y NVRs WiseNet	NET-i Viewer, SSM Secure
Alimentación/ consumo	12 Vcd/ 1.7 W (incluida)	12 Vcd/ 6.4 W	5 Vcd, 32 mA (USB)
Dimensiones	280 x 100 x 180 mm	459.1 x 59.1 x 177.9 mm	157 x 127 x 168 mm

HIKVISION

VIDEOTEC

IDIS



DS-1005KI



DCZ



NK1200

Modelo	DS-1005KI	DCZ	NK1200
Precio	**US$ 345.00**	**US$ 999.00**	**US$ 979.00**
Marca	HIKVISION	VIDEOTEC	IDIS
Descripción	Controlador IP vía USB para software de monitoreo HIKVISION	Controlador universal vía USB software de monitoreo	Joystick híbrido (analógico e IP), con palanca de 3 ejes ambidiestra y Jog and Shuttle
Número de Domos Soportados	N/A	N/A	Control a través de TCP/IP (Domos, DVRs y NVR)
Interfaz	USB 2.0, DirectX	USB 2.0	RS-485, ethernet, 2 USB, audio in/out
Protocolos	N/A	N/A	FasTrax, Pelco P/D
Pantalla LCD	N/A	N/A	2 líneas de caracteres
Compatible con	iVMS-4200, iVMS-5200	Avigilon Control Center, Exacq Vision, Milestone XProtect®, Genetec Omnicast 4.2	155, IDIS Center, IDIS (Domos IP, DVRs y NVRs), Direct IP
Alimentación/ consumo	5 Vcd (USB)	5 Vcd (USB)	5 Vcd (incluida)/ 15 W
Dimensiones	167 x 177.5 116 mm	425 x 270 x 175 mm	376.9 x 95 x 177.6 mm



Videograbadoras Digitales

Seguridad Electrónica Guía de Soluciones 2019

Videograbadoras Híbridas (DVR/NVR) Standalone

Videograbadoras Digitales de 16 y 32 Canales

Grabación Digital PC Based Industrial

iOS COMPATIBLE · ANDROID COMPATIBLE · DVD /CD QUEMADOR · 3 Años GARANTÍA



»ID-2916HD · US$ 3,999.00 16 canales

»ID-2932HD · US$ 5,019.00 32 canales

Características:
· Sistema pentaplex: vivo, grabación, reproducción, acceso por red y respaldo.
· Watchdog: sistema de automonitoreo de fallas en hardware y software.
· Extracción de videos por USB local (HDD y flash) y por software remoto.
· S.M.A.R.T. Sistema de verificación de daños en HDD.
· Control PTZ multiprotocolo (SYSCOM®, SAMSUNG, Pelco, etc).
· Gabinete profesional para rack 19" 4 U.
· Temperatura de operación: 5 a 40 ºC.
· Alimentación: 100/ 240 Vca.
· Aprobaciones: FCC, UL, CE, CB, MIC.

Interfaces:
· Incluye teclado y mouse USB.
· 6 puertos USB 2.0 y 2 USB 3.0.
· Entrada de inserción de texto, expandible a 16/ 32.
· Incluye quemador CD + DVD RW.
· Puerto RS-232 y RS-485.

Funciones de Grabación y Visualización:
· Resoluciones de grabación: QCIF, CIF, 2CIF, VGA, 4CIF.
· Chained finger print y marca de agua.
· Grabación personalizada: tiempo lapsado, evento, pre-alarma y calendario.
· Grabación y reproducción de audio local.
· Búsquedas inteligentes, filtros por calendario, ir-a, por objeto, texto.
· Grabación en prealarma de 1 minuto.
· Alarma de obscurecimineto y encandilamiento.
· Alarma por grabación detenida arbitrariamente.
· Detecccción de movimiento programable por cámara.
· Formatos multipantalla: 1 x 1, 2 x 2, 3 x 4, 3 x 3, 2+8, 4 x 4, etc.

Funciones de Red de Datos:
· Notificaciones por e-mail (SSL y SMTP públicos).
· Compatible con FEN Service.
· Descarga y reproducción de videos por red.
· Control PTZ remoto.
· Compatible con iPhone y Android™ (IDIS Mobile).
· Configuración remota.
· 2 puertos RJ-45 (16 Gbps ethernet).

Modelo	ID-2916HD	ID-2932HD
Sistema Operativo	Win 7 Embeded, 64 bits	
Salidas de Video	HDMI, DVI, VGA, spot FHD, 9 spot SD	HDMI, DVI, VGA, 2 spot FHD, 10 spot SD
Velocidad de Grabación	480 ips@4 CIF	960 ips@4 CIF
Usuarios Simultáneos	16	
Entrada/ Salida de Audio	16/1	32/1
HDD Internos Soportados	5 S-ATA (1 TB Incluido)	
Expansión en HDD	1 e-SATA, 1 SCSI	
Resolución de Despliegue Pix	1920 x 1080p	
Función Backup	Manual y automática	
Acceso Remoto	IDIS Center, IDIS Web, ISSEXPERT, IDIS MOBILE, iOS y Android™	
Entrada/ Salida de Alarma	16 TTL/ 1 relay, 16 TTL	32 TTL/ 1 relay, 32 TTL
Dimensiones	440 x 177 x 462 mm	
Consumo	180	
Peso	16 kg	17.3 kg

Videograbadoras Digitales Standalone TVI de 8 y 16 Canales

IDIS

LINUX EMBEDDED · INSERCIÓN DE TEXTO · iOS COMPATIBLE · ANDROID COMPATIBLE · Mac COMPATIBLE · 3 Años GARANTÍA



»TR4316 · US$ 1,949.00 8 canales

»TR4308 · US$ 1,649.00 16 canales

Características:
· Compresión: H.264.
· Salida de video HDMI, VGA y CVBS (Spot).
· Inserción de texto por RS-232/ 485 (ethernet).
· 2 puertos USB 2.0.
· Interfaz de control por botones frontales, mouse, control IR, teclado remoto.
· Temperatura de operación: 5 a 40 ºC.
· Alimentación: 100 a 240 V, 50/ 60Hz, 2.0 A a 0.6 A.
· Aprobaciones: FCC, CE.
· Disco duro (no incluido).

Funciones de Grabación:
· Modos de grabación: tiempo lapsado, evento, preevento y pánico.
· Modos de reproducción: fecha/ hora, tabla de grabación, calendario, evento (movimiento, alarma, texto).
· Exportación de datos por USB (HDD, memoria flash).
· Máxima capacidad de almacenamiento 32 TB.

Resoluciones Soportadas:
· HDMI: 3840 x 2160p, 1920 x 1080p, 440 x 900p, 1280 x 1024p.
· VGA: 1920 x 1080p, 1440 x 900p, 1280 x 1024p.
· Composite : 720 x 480p(NTSC) , 720 x 576p(PAL)

Función de Red de Datos:
· Puerto ethernet 10/ 100/ 1000 Mbps.
· Protocolos de comunicación: IP estática, ADSL, DHCP, FEN (DDNS Propietario).
· Acceso remoto: IDIS Mobile, IDIS Web, ISS Expert, IDIS Center (smartphone y tablet).
· Máxima transmisión por red 30 ips@D1.
· Exportación de clips de video por red (IDIS Player, AVI, JPG).
· Compatible con iPhone y Android™.

Modelo	Salidas de Video	Velocidad Máxima de Grabación	Resolución de Grabación por canal	Usuarios Simultáneos	Audio	Tecnología Soportada
TR4316	HDMI, VGA y CVBS (Spot)	240 ips	5 MP, 4 MP, 3 MP, 1920x1080p, 1280x720p, 960x480p, 720x480p, 960x240p, 720x240, 480x240p, 360x240p	10 en vivo, reproducción y administración	4 entradas/ 1 salida	AHD, TVI, CVBS
TR4308		480 ips				

Modelo	HDD Internos Soprtados	Almacenamiento Externo	Consumo	Entradas y Salidas de Alarma	Dimensiones	Peso
TR4316	4 (capacidad 4 TB)	e-SATA	76 W	8 entradas/ 4 salidas	430 x 88 x 405 mm	6 kg
TR4308				16 entradas/ 4 salidas		

Sistema de Almacenamiento Masivo e-SATA

Aumente la capacidad de almacenamiento en DVRs/ NVRs standalone que tengan puerto e-SATA

LINUX EMBEDDED · SERIAL ATA COMPATIBLE · STAND Alone AUTÓNOMO · RoHS · 100 Vca 240 Vca ALIMENTACIÓN · 3 Años GARANTÍA

Características:
· Gabinete para rack 19" 1 U.
· Distancia máxima del cable e-SATA 2 m.
· Entrada e-SATA II.
· Transferencias pico máximas de 3 Gbps.
· MTBF100,000 horas a 25 ºC.
· Capacidad máxima de 4 discos duros (3 TB c/u).
· Niveles RAID: rápido (0), rápido y seguro (0+1), seguro (5).
· Temperatura de operación: de 5 a 45 ºC.
· Humedad de operación: 20 a 70%.
· Consumo: 230 W.
· Alimentación: 100, 240 Vca, 60 Hz.
· Aprobaciones: FCC y CE.
· Dimensiones: 482 x 433 x 44 mm.
· Peso: 6.4 kg.



No Incluye discos duros

»DAES-1104 · US$ 899.00

Pregunte al depto. de ingeniería por compatibilidad con marcas y modelos

Videograbadora Digital Standalone HD 16 Canales

IDIS



16 CANALES · LINUX EMBEDDED · INSERCIÓN DE TEXTO · iOS COMPATIBLE · ANDROID COMPATIBLE · Mac COMPATIBLE · 3 Años GARANTÍA

Grabación Profesional para Medianas y Grandes Empresas

La serie AR4116 es una excelente solución que cumple con todos los requerimientos desde medio, a alto nivel por su capacidad de almacenamiento y opciones de visualización. Todo esto siempre pensado en satisfacer completamente las expectativas del usuario que demanda equipos de fácil uso y excelente calidad.

»AR-4116 · US$ 1,489.00

Características:
· Compresión H.264.
· Salida de video HDMI y VGA (Full HD), 1 spot, 8/16 loops.
· Resoluciones soportadas: 1280 x 1024p (SXGA), 1440 x 900p (WXGA +), 1920 x 1080p (Full HD).
· Interfaz serial RS-232 y RS-485.
· Multiprotocolo PTZ universal.
· Inserción de texto por RS-232, RS-485 y ethernet.
· 2 puertos USB 2.0.
· Interfaz de control por botones frontales, mouse, control IR, teclado remoto (no incluido).
· Temperatura de operación: 5 a 40 ºC.
· Alimentación: 100 a 240 Vca, 1.2 A.
· Aprobaciones: FCC, KCC, UL, CE, CB.
· Incluye HDD 1TB.

Funciones de Grabación:
· Modos de grabación: tiempo lapsado, evento, preevento (30 minutos), text in (puntos de venta), pánico.
· Modos de reproducción: fecha/ hora, tabla de grabación, calendario, evento (movimiento, alarma, texto).
· Acepta 4 HDD S-ATA internos (sin DVD-RW).
· Puerto e-SATA de expansión para almacenamiento externo.
· Exportación de datos por USB (HDD, memoria flash y DVDRW).
· Máxima capacidad de almacenamiento 24TB (4 HDD internos + e-SATA x 4 HDD). Compatible con e-SATA DS104A.

Funciones de Red de Datos:
· Puerto ethernet 10/ 100/ 1000 Mbps.
· Autoapertura de puertos UPnP.
· Protocolos de comunicación: IP estática, ADSL, DHCP, DVRNS (DDNS propietario).
· Acceso remoto: IDIS Mobile, IDIS Web, ISS Expert, IDIS Center (smartphone y tablet).
· Máxima transmisión por red 120ips@CIF.
· Exportación de clips de video por red.
· Compatible con iPhone y Android™.

Modelo	Salidas de Video	Velocidad de Grabación Máxima	Resolución de Grabación por Canal	Usuarios Simultáneos	Audio	HDD Internos Soportados
AR-4116	HDMI/ VGA (1920 x1080p)/ spot/ 16 loops simultáneas	480 ips	30 ips@D1, 20 ips@960H	10 en vivo, 2 reproducción y 2 administración	4 entradas/ 1 salida	Expandible a 4 HDD S-ATA sin DVD-RW (3TB c/u)

Modelo	Consumo	Entradas y Salidas de Alarma	Dimensiones	Peso
AR-4116	120 W, c/HDD	16 entradas/ 2 salidas	430 x 88 x 40 mm	7.3 kg

»DAES-1104 · US$ 899.00 Interfaz HDD e-SATA para expansión de almacenamiento de 4 slots

Se recomiendan micrófonos preamplificados
Ver págs. 165 a 167

Discos duros diseñados para videovigilancia
(Ver pág. 151)

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 154 y 155). Pregunte al depto. de ingeniería.



Videograbadoras Digitales Standalone

Analógico HD Resolución 4 MP WiseNet HD+

WISESTREAM COMPRESIÓN · AUDIO · 3 Años GARANTÍA

Características Generales:
· Compresión: H.264, Wisestream.
· Salida de video: HDMI, VGA, spot.
· Control de PTZ: multiprotocolo PTZ universal.
· Puertos de salida: 2 puertos USB 2.0.
· Interfaz de control por botones frontales y mouse.
· Temperatura de operación: 0 a 40 ºC.

Características de Red:
· Puerto ethernet: 10/ 100/ 1000 Mbps.
· Protocolos de comunicación: IP estática, ADSL, DHCP, DDNS propietario.
· Acceso remoto: SmartViewer, Webviewer, SSM (CMS).
· Exportación de videoclips por red.
· Compatible con iPhone y Android™.

Características de Funcionamiento:
· Modos de grabación: manual, continuo, tiempo lapsado, evento
· Modos de reproducción: fecha/hora, tabla de grabación, calendario, evento (movimiento, alarma, texto).
· Velocidad de reproducción: (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x).



HRD-440/ HRD-841

»HRD-440 · US$ 200.00
DVR WiseNet HD+ de 4 canales 4MP@15 ips

»HRD-841 · US$ 425.00
DVR WiseNet HD+ de 8 canales 4MP@15 ips



HRD-442/ HRD-1641

»HRD-442 · US$ 300.00
DVR WiseNet HD+ de 4 canales 4MP@15 ips

»HRD-1641 · US$ 670.00
DVR WiseNet HD+ de 16 canales 4MP@15 ips



HRD-842/ HRD-1642

»HRD-842 · US$ 640.00
»DVR WiseNet HD+ de 8 canales 4MP@15 ips

»HRD-1642 · US$ 910.00
»DVR WiseNet HD+ de 16 canales 4MP@15 ips

Características	HRD-440	HRD-442	HRD-841	HRD-842	HRD-1641	HRD-1642
Canales de Video	4 canales		8 canales		16 canales	
Canales de Audio	1 entrada / 1 salida	4 entradas / 1 salida				
Tecnología Compatible	AHD, TVI, CVI, CVBS					
Máx. Resolución de Grabación	4 MP (AHD) / 2 MP (CVI,TVI) / 1200 TVL (CVBS)					
Entrada / Salida de Alarma	4 entradas / 1 salida		8 entradas / 4 salida		16 entradas / 4 salidas	
HDD + e-SATA	1 HDD (6 TB máx.)	2 HDD (16 TB máx.)	2 HDD (12 TB máx.) + 1 e-SATA	4 HDD (32 TB máx.) + 2 e-SATA	2 HDD (12 TB máx.) + 1 e-SATA	8 HDD (64 TB máx.) + 2 e-SATA
Dimensiones	300 x 480 x 208.7 mm	370 x 44 x 320 mm	370 x 44 x 320 mm	440 x 88 x 384.8 mm	370 x 44 x 320 mm	440 x 88 x 384.8 mm
Alimentación/ consumo	12 Vcd/ 19 W	100 a 240 Vca/ 18 W	12 Vcd/ 23 W	100 a 240 Vca/ 25 W	12 Vcd/ 27 W	100 a 240 Vca/ 62 W

Consola de Video, Codificadores y Decodificadores

Consola de Video i7-7700, 8 GB RAM, Nvidia Quad Pro P400 2 GB 2 Salidas / 1 TB HDD / Windows 10





Características Generales:
· Procesador: Intel Quad Core i-7700 3.6 Ghz.
· Sistema operativo: Windows 10 Pro.
· Memoria: 8 GB DDR4-2666, (se puede usar hasta 64 GB).
· Almacenamiento: 3.5" SATA 7,200 RPM hasta 2 TB, 2.5" SATA disco de estado sólido hasta 1 TB.
· Red: 1 puerto GB, (hasta 4 tarjetas adicionales).
Nota: en caso de requerir salidas HDMI utilizar el adaptador MDPHDMI4K.

Puertos en Parte Trasera:
· 4 por USB 3.0.
· 3 por USB 2.0.
· Serial (opción de un puerto adicional).
· VGA.
· 2 por DisplayPort.
· Ethernet.
· Entrada de audio.
· Salida de audio.
· Entrada para micrófono.

Puertos en Parte Frontal:
· 2 por USB 3.0.
· 1 por entrada de micrófono.
· 1 por salida de audífonos.

Características Mecánicas y Eléctricas:
· Consumo eléctrico: 250 W@85%, 400 W@92%.
· Frecuencia de entrada de la CA: 50 a 60 Hz.
· Dimensiones: 6.89" x 16.77" x 14.80".

»HAN-I7-77008-ST1-4GBVC · US$ 5,999.00
Tarjeta de video (GPU): Nvidia Quad Pro P1000 4 GB, 4 salidas de video

»HAN-I7-77008-ST1-2GBVC · US$ 4,999.00
Tarjeta de video (GPU): Nvidia Quad Pro P400 2 GB,
2 salidas de video con resolución 4K displays (4096 x 2160p@60 Hz).

Codificadores y Decodificador de Video

PoE 802.11af ALIMENTACIÓN · 1 CANAL



SPE-101 · US$ 229.00

4 CANAL



SPE-410 · US$ 535.00

PoE 802.11af ALIMENTACIÓN · 1 CANAL



SPE-1610 · US$ 1,365.00

PoE 802.11af ALIMENTACIÓN · 49 CANALES



SPD-150 · US$ 800.00

Modelo	SPE-101	SPE-410	SPE-1610
Canales	1	4	16
Compresión	H.264, M-JPEG, MPEG-4		
Máx. Resolución	704 x 480p@30 ips (NTSC)	4 MP@15 ips y 2 MP@30 ips	
Audio	No	4 canales	4 entradas/ 1 salida
RS-485	1	1	1
E/S de Alarma	N/A	4 entradas/ 2 salidas	16 entradas/ 4 salidas
ONVIF	Sí	Sí	Sí
Alimentación	12 Vcd, PoE (IEEE 802.3af)		12 Vcd (no incluida)

Modelo	SPD-150
Canales	49
Resolución Cámaras	Hasta 12 MP
Salida de Video	HDMI (4K), VGA (1080p), CVBS (704 x 480p)
Troughput	200 Mbps
Compresión	H.265, H.264, MJPEG
Salida de Audio	1 canal
Alimentación/ consumo	12 Vcd, PoE 802.3af/ 8.4 W
Dimensiones	178 x 34 x 187.8 mm

Software de Monitoreo SSM WiseNet Security Manager



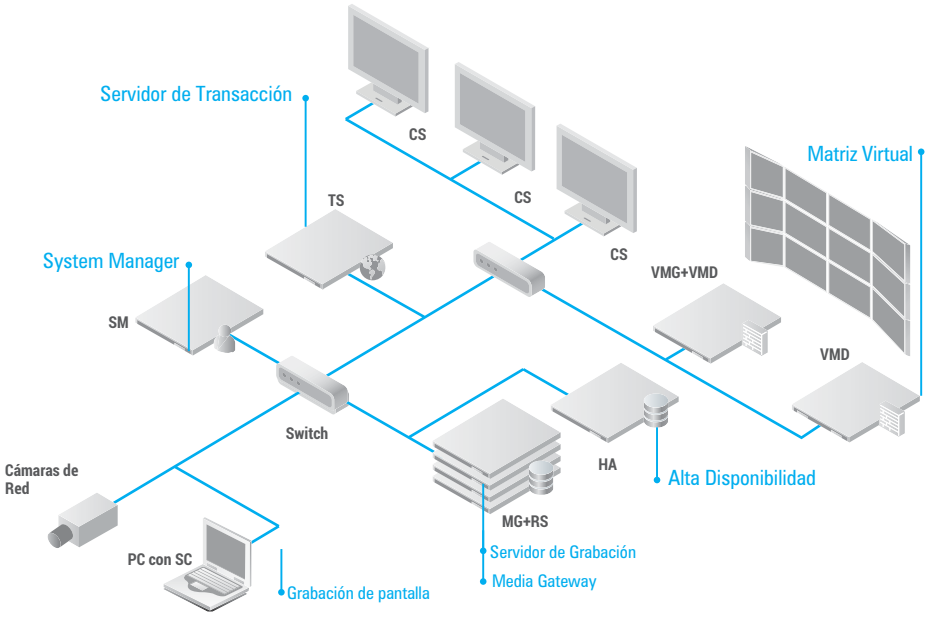
WiseNet Network Total Management Software

Características:
- Compatible con cámaras IP, encoders, DVRs y NVRs WiseNet.
- Soporta 4 monitores por servidor media gateway.
- Soporta formatos de video: H.264, MPEG-4, MJPEG.
- Soporta formatos de audio: G.726, G.711 y G.723 (bidireccional).
- Actualización automática.
- Soporta monitoreo de mapas, búsquedas y playback instantáneo.
- Control PTZ, notificación de eventos, respaldos.
- Grabación manual de 1 canal durante 24 h.
- Multilenguaje.

Requerimientos del Sistema:
- CPU Intel i7 o superior, RAM: 4 GB o superior, memoria de video 1 GB o superior, HDD 30 GB de espacio libre para instalación y base de datos, DirectX 8.1 o superior resolución 1280 x 1024p o superior, sistemas operativos para consola: Windows XP 32bits y Windows 7, 32/64 bits.
- Sistemas operativos para media gateway: Windows XP 32 bits y Windows 7, 32 / 64 bits, Windows Server 2003 / 2008.



Monitoreo



Administración Centralizada
Un administrador del sistema puede configurar los servidores, cámaras, grabadores como un solo sistema.

Inteligencia Distribuida
SSM se ajusta al sistema empresarial básico, satisfaciendo diversas necesidades del usuario final con el módulo basado en la arquitectura del sistema.

Escalabilidad Extendida
SSM ofrece una solución adecuada para las empresas con numerosas funciones ideales para mercados de gama alta.

Confiabilidad Garantizada
SSM mantendrá su sistema funcionando en cualquier momento a través del sistema de tolerancia a fallos (failover), recuperación automática de fallas de red (ARB) y una completa consola del sistema.

Arquitectura del Sistema Flexible
Con el servidor de transacción de terceros, los controles de acceso y sistemas de detección de intrusión se integrarán fácilmente con el SSM.

Monitoreo Eficiente
Acciones de eventos basados en sistema de reglas, prioridad de evento, sistema de reconocimiento de eventos y eventos de la consola hacen que los operadores puedan enfocarse sólo en temas significativos.

Potente Motor de Búsqueda
9 tipos de métodos de búsqueda hacen que los operadores puedan encontrar las evidencias extremadamente rápido y fácilmente.

Tabla Comparativa		
General	**Profesional**	**Enterprise**
Número Máximo de Cámaras	288	Ilimitado
Número Máximo de Clientes	5	Ilimitado
Administración Centralizada	Sí	Sí
Arquitectura	Multiservidor	Multi-servidor
Clientes	SSM Console, Configuration Manager, SSM Mobile	SSM Console, Configuration Manager, SSM Mobile
Dispositivos Soportados	Network camera/ encoder/ decoder, DVR/ NVR	Network camera/ encoder/ decoder, DVR/ NVR

Controlador IP Vía USB para Estación de Monitoreo



3 Años GARANTÍA

USB CONEXIÓN

»SPC-2000 · US$ 798.00

Modelo	Precio	Tipo	Descripción
SSM-ENT	**US$ 2,399.00**	Licencia SSM Enterprise	Habilita SSM Enterprise, cámaras, media gateway y clientes ilimitados (ver tabla comparativa)
SSM-VM20	**US$ 4,250.00**	Matriz virtual de SSM	Complemento para función de matriz virtual en software SSM, control de 32 monitores
SSM-VM10	**US $ 2,350.00**	Matriz virtual de SSM	Complemento para función de matriz virtual en software SSM, control de 16 monitores
SSM-RS30	**US$ 11,395.00**	Servidor de grabación SSM	Software NVR, servidor de grabación SSM de 128 canales, 400 Mbps de grabación/ 100 Mbps de reproducción, ONVIF compatible
SSM-RS20	**US$ 6,399.00**	Servidor de grabación SSM	Software NVR, servidor de grabación SSM de 72 canales, 400 Mbps de grabación/ 100 Mbps de reproducción, ONVIF compatible
SSM-RS10	**US$ 3,199.00**	Servidor de grabación SSM	Software NVR, servidor de grabación SSM de 36 canales, 400 Mbps de grabación/ 100 Mbps de reproducción, ONVIF compatible
SSM-RS00	**Sin Costo**	Servidor de grabación SSM	Software NVR, servidor de grabación SSM de 16 canales, 400 Mbps de grabación/ 100 Mbps de reproducción

DVRs TURBOHD 3.0 (720/1080p Lite) Pentahíbrido (TVI/ IP/ AHD/ CVI/ Analógico)

4, 8 y 16 Canales

epcom Professional Video Surveillance Solutions TURBOHD

IP TVI AHD CVI A 4 Años GARANTÍA

P2P Hik-Connect

¿Qué es 1080p Lite?
Es una tecnología que adquieren los grabadores 720p que permiten agregar cámaras de 2 MP pero la resolución que adquieren es de 960 x 1080p tanto para grabación como visualización.



S16-TURBO-L



S04-TURBO-L / S08-TURBO-L

No incluyen disco duro ni quemador

Características:
· Compresión: H.264, H.264+.
· Soporta 5 tecnologías: TVI, IP, AHD, CVI y analógico.
· Accesos remotos vía: teléfono celular plataformas iPhone, iPad, Android™ (pregunte por modelos compatibles).
· Compatibilidad Internet Explorer.
· Software cliente multisitio de hasta 64 canales (iVMS4200).
· Soporta Hik-Connect P2P.
· Soporta DDNS (Hik-Connect, DynDNS, etc.).
· Soporta protocolo ONVIF.
· Fabricado: policarbonato.

»S04-TURBO-L · US$ 63.00 DVR 4 canales
»S08-TURBO-L · US$ 84.00 DVR 8 canales
»S16-TURBO-L · US$ 141.00 DVR 16 canales

Modelo	S04-TURBO-L	S08-TURBO-L	S16-TURBO-L
Canales IP soportados/ resolución	1@1 MP (720p)	2@1 MP (720p)	
Usuarios simultáneos	6	3	1
Resolución de grabación por canal	1080p Lite, 720p, WD1, 4CIF@30 ips		
Salida VGA/ HDMI	1080p		
Velocidad máxima de grabación	120 ips	240 ips	480 ips
Discos duros soportados/ capacidad	1/ 6 TB		
Entrada/ salida de audio	1/ 1		
Entrada/ salida de alarma	N/A		
Consumo sin discos duros	8 W	12 W	20 W
Dimensiones	200 x 200 x 45 mm		285 x 210 x 45 mm
Peso	800 g	1 kg	1.2 kg

Se recomiendan micrófonos preamplificados
Ver. págs. 165 a 167

Discos duros diseñados para videovigilancia
(Ver pág. 151)

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 154 y 155). Pregunte al depto. de ingeniería.

DVRs TURBOHD (720/ 1080p Lite)
4 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD)

4, 8 y 16 Canales

HIKVISION TURBOHD

IP TVI AHD CVI A 2 Años GARANTÍA

P2P

Hik-Connect

¿Qué es 1080p Lite?
Es una tecnología que adquieren los grabadores 720p que permiten agregar cámaras de 2 MP pero la resolución que adquieren es de 960 x 1080p tanto para grabación como visualización.



DS-7116HGH-IF1/N



DS-7104HGH-IF1
DS-7108HGH-IF1/N

No incluyen disco duro ni quemador

Características:
· Compresión: H.264, H.264+.
· Soporta 5 tecnologías: TVI, IP, AHD, CVI y analógico.
· Accesos remotos vía: teléfono celular plataformas iPhone, iPad, Android ™ (pregunte por modelos compatibles).
· Compatibilidad Internet Explorer.
· Software cliente multisitio de hasta 64 canales (iVMS4200).
· Soporta HIK-Connect P2P.
· Soporta DDNS (Hik-Connect, DynDNS, etc.)
· Soporta protocolo ONVIF.
· Fabricado: policarbonato.

»DS-7104HGH-IF1 · US$ 63.00 DVR 4 canales
»DS-7108HGH-IF1/N · US$ 84.00 DVR 8 canales
»DS-7116HGH-IF1/N · US$ 141.00 DVR 16 canales

Modelo	DS-7104HGH-IF1	DS-7108HGH-IF1/N	DS-7116HGH-IF1/N
Canales IP soportados/ resolución	1@1 MP (720p)	2@1 MP (720p)	
Usuarios simultáneos	6	3	1
Resolución de grabación por canal	1080p Lite, 720p, WD1, 4CIF@30 ips		
Velocidad máxima de grabación	120 ips	240 ips	480 ips
Salida VGA/ HDMI	1080p		
Entrada/ salida de audio	1/ 1		
Entrada/ salida de alarma	N/A		
Consumo sin discos duros	8 W	12 W	20 W
Discos duros soportados/ capacidad	1/ 6 TB		
Dimensiones (mm)	200 x 200 x 45		285 x 210 x 45

Se recomiendan micrófonos preamplificados
Ver. págs. 165 a 167

Discos duros diseñados para videovigilancia
(Ver pág. 151)

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 154 y 155). Pregunte al depto. de ingeniería.

DVRs TURBOHD (720/ 1080p Lite)
5 Tecnologías: CVI/ AHD/ TVI/ CVBS/ IP

4, 8 y 16 Canales

HIKVISION TURBOHD

IP TVI AHD CVI A (ANALÓGICO) 2 Años GARANTÍA

¿Qué es 1080p Lite?
Es una tecnología que adquieren los grabadores 720p que permiten agregar cámaras de 2 MP pero la resolución que adquieren es de 960 x 1080p tanto para grabación como para visualización.

P2P
Hik-Connect

»DS-7204HGHI-F1 · US$ 66.00 DVR 4 canales + 1 canal IP
»DS-7208HGHI-F1 · US$ 105.00 DVR 8 canales + 2 canales IP
»DS-7216HGHI-F1 · US$ 165.00 DVR 16 canales + 2 canales IP



No incluye disco duro ni quemador

DS-7204HGHI-F1/ DS-7208HGHI-F1/ DS-7216HGHI-F1

Características Principales:
· Sistema pentahíbrido CVI, AHD, TVI, CVBS, IP.
· Canales de video TURBOHD + IP.
· Resolución máxima de cámaras analógicas 1080p lite.
· Salidas de video HDMI/ VGA simultáneas Full HD 1080p.
· Soporte Hik-Connect P2P.
· Compatible con Software Cliente iVMS-4200 (Windows), Hik-Connect (Android, iPhone, iPad).

Codificación de Video:
· Main stream: 1080p lite@30 ips, 720p, VGA, WD1, 4CIF, CIF.
· Sub stream: CIF, QCIF, QVGA.
· Bitrate de 32 kbps hasta 6 Mbps.
· canales de audio.

Codificación de Audio:
· Compresión G.711U.
· Bitrate de 64 kbps.

Salidas de Video:
· Salida video de HDMI y VGA simultáneas.
· Soporta resoluciones de 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p, 1024 x 768p en HDMI o VGA.

Grabación:
· Grabación con sobreescritura automática.
· Configurable para comenzar a grabar con un solo clic.
· Programación de grabación por calendario, manual o evento/alarma.

Búsqueda y Reproducción:
· Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
· Reproducción simultánea síncrona de 4 canales a 1080p lite.
· Reproducción local y remota.
· Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobreescritura.

Red:
· Soporta Main y Sub Stream.
· Protocolos soportados: TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS.

Interfaces:
· 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
· Puerto de Red RJ-45 10/100 Mbps.
· Entradas/salidas de alarma: N/A.

Características Físicas y Eléctricas:
· Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
· Dimensiones: 260 x 222 x 45 mm.
· Alimentación incluida: 12 Vcd.
· Garantía: 2 Años.

Modelo	DS-7204HGHI-F1	DS-7208HGHI-F1	DS-7216HGHI-F1
Canales TURBOHD soportados	4	8	16
canales IP soportados/ resolución	1@720p	2@1080p	
Usuarios simultáneos	6	3	1
Resolución de grabación por canal	1080p Lite, 720p, WD1@30 ips		
Salida VGA/ HDMI	1080p		
Discos duros soportados	1/ 6 TB		
Entrada/ salida de audio	1/ 1		
Entrada/ salida de alarma	N/A		
Dimensiones (mm)	260 x 222 x 45		
Consumo sin discos duros	8 W	12 W	20 W
Peso	1 kg		1.2 kg

Se recomiendan micrófonos preamplificados
Ver. págs. 165 a 167

Discos duros diseñados para videovigilancia
(Ver pág. 151)

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 154 y 155). Pregunte al depto. de ingeniería.

DVRs TURBOHD 4.0 (720/1080p, 3 y 5 MP, 4K)
5 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

4, 8 y 16 Canales

epcom Professional Video Surveillance Solutions TURBOHD

IP · TVI · AHD · CVI · A (Analógico) · 4 Años de Garantía

P2P · 4K · H.265+ COMPRESSION · Hik-Connect

TURBOHD 4.0 Tecnología propietaria de HIKVISION que cumple con los estándares más altos de calidad y cumpliendo con las expectativas del mercado con el método de compresión H.265 y H.265+, cumpliendo con todas las tecnologías analógicas en alta definición (CVBS, CV, TVI, AHD) e incrementando la transmisión de video por medio del cable coaxial y UTP para llegar a largas distancias.

¿Qué es H.265+?
H.265+ es el método de compresión inteligente que permite ahorrar hasta 80% de almacenamiento y ancho de banda.

+ Más cámaras TURBOHD o IP con menor consumo de ancho de banda.
+ Más tiempo de grabación con menos cantidad de discos duros.

Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP

- **EV-5004TURBO · US$ 150.00** 4 canales + 2 canales IP
- **EV-5008TURBO · US$ 269.00** 8 canales + 4 canales IP
- **EV-5016TURBO · US$ 539.00** 16 canales + 8 canales IP



No incluyen disco duro ni quemador

EV5004TURBO / EV5008TURBO / EV5016TURBO

Características:
- Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H264.
- Sistema de 5 tecnologías: analógico, TURBOHD, AHD, IP y CVI.
- Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS y No-IP.
- Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows), Hik-Connect (Android™, iPhone, iPad).
- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.

Codificación de Video:
- Mainstream: 4K, 5 MP, 3 MP, 1080p, 720p, VG, WD, 4CIF, CIF.
- Sub stream: WD1, 4CIF, CIF, QCIF.
- Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

Salidas de Video:
- Salida de video: BNC, HDMI y VGA.
- Soporta resoluciones de salida de video: 4K, 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p y 1024 x 768p.

Búsqueda y Reproducción:
- Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
- Reproducción simultánea síncrona de 4, 8 y 16 canales a 5 MP hacia delante y en reversa.
- Reproducción local y remota con búsquedas por agenda o eventos.
- Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir por etiquetas.
- Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobreescritura.

Red:
- Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando Canal Zero.
- Soporta main y sub stream.
- Protocolos soportados: TCP/ IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS.
- iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS.
- Soporta protocolo ONVIF y Hik-Connect P2P.

Interfaces:
- Puerto RS-485 para control.
- 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
- Puerto de red RJ-45; 10, 100 y 1000 Mbps (dependiendo del modelo).

Eventos:
- Alerta audible, pop-up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
- Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.
- Monitoreo del estado del disco duro, red, accesos y estado de las cámaras con notificaciones remotas.

NOTA: Sólo los grabadores EV5008TURBO/ EV5016TURBO soportan cámaras TURBOHD 4K@8 ips

Modelo	EV-5004TURBO	EV-5008TURBO	EV-5016TURBO
Canales IP soportados/ resolución	6@6MP apagando canales analógicos TURBOHD	10@6MP apagando canales analógicos TURBOHD	18@6MP apagando canales analógicos TURBOHD
Canales analógicos soportados: TVI, AHD, CVI	4	8	16
Reproducción de canales simultáneos	4	8	16
Usuarios simultáneos	6	3	1
Audio	4 entradas/ 1 salida		
Salidas de video	HDMI/ VGA independiente		
Salida HDMI	720/ 1080p	720/ 1080p/ 4K	
Velocidad de grabación máxima	120 ips	240 ips	480 ips
Resolución de grabación por canal	4 MP@15 ips, 5 MP@12 ips,1080p, 720p@30 ips, 3MP@8 ips	4K@8 ips, 5 MP@12 ips, 4 MP@15 ips, 1080p, 720p@30 ips, 3MP@8 ips	
Entrada/ salida de alarma	4/ 1	8/ 4	
Grabación externa	Hasta 64 TB máximo (8 LUN o target de 8 TB c/u)		
Discos duros soportados	1 de hasta 8 TB		2 de hasta 8 TB
Dimensiones (mm)	315 x 242 x 45		315 x 290 x 48
Consumo sin discos duros	10 W	20 W	
Peso	1.5 kg sin HDD	2 kg sin HDD	

Se recomiendan micrófonos preamplificados Ver. págs. 165 a 167

Discos duros diseñados para videovigilancia (Ver pág. 151)

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 154 y 155). Pregunte al depto. de ingeniería.

DVRs TURBOHD 4.0 (720/1080p, 3 y 4 MP Lite)
5 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)
4, 8 y 16 Canales

epcom Professional Video Surveillance Solutions · TURBOHD

CVI · IP · TVI · AHD · A (ANALÓGICO) · 4 Año GARANTÍA

P2P

H.265+ COMPRESSION · Hik-Connect

TURBOHD 4.0 Tecnología propietaria de HIKVISION que cumple con los estándares más altos de calidad y cumpliendo con las expectativas del mercado con el método de compresión H.265 y H.265+, cumpliendo con todas las tecnologías analógicas en alta definición (CVBS, CVI, TVI y AHD) e incrementando la transmisión de video por medio del cable coaxial y UTP para llegar a largas distancias.

¿Qué es H.265+?
H.265+ es el método de compresión inteligente que permite ahorrar hasta 80% de almacenamiento y ancho de banda.

+ Más cámaras TURBOHD o IP con menor consumo de ancho de banda.
+ Más tiempo de grabación con menos cantidad de discos duros.

Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP

- **EV-4004TURBO · US$ 109.00** 4 canales + 2 canal IP
- **EV-4008TURBO · US$ 149.00** 8 canales + 4 canales IP
- **EV-4008TURBO/A · US$ 165.00** 8 canales + 4 canales IP
- **EV-4016TURBO · US$ 329.00** 16 canales + 8 canales IP
- **EV-4016TURBO/A · US$ 309.00** 16 canales + 8 canales IP



No incluyen disco duro ni quemador

EV4004TURBO / EV4008TURBO / EV4016TURBO

Características:
- Compresión: H.265+, H.265, H.264+ y H264.
- Sistema de 5 tecnologías: analógico, TURBOHD, AHD, IP y CVI.
- Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS y No-IP.
- Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows), Hik-Connect (Android™, iPhone, iPad).
- Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.

Codificación de Video:
- Mainstream: 4 MP Lite, 3 MP, 1080 x 720p, VG, WD, 4CIF y CIF.
- Sub stream: WD1, 4CIF, CIF, QCIF.
- Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

Salidas de Video:
- Salida de video: BNC, HDMI y VGA.
- Soporta resoluciones de salida de video: 4K, 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p y 1024 x 768p.

Búsqueda y Reproducción:
- Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
- Reproducción simultánea síncrona de 4, 8 y 16 canales a 3 MP hacia delante y en reversa.
- Reproducción local y remota, con búsquedas por agenda o eventos.
- Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir por etiquetas.
- Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobreescritura.

Interfaces:
- Puerto RS-485 para control.
- 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
- Puerto de red RJ-45; 10, 100 y 1000 Mbps (dependiendo del modelo).

Red:
- Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando canal Zero.
- Soporta main y sub stream.
- Protocolos soportados: TCP/ IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS.
- iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS.
- Soporta protocolo ONVIF y Hik-Connect P2P.

Eventos:
- Alerta audible, pop-up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
- Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.
- Monitoreo del estado del disco duro, red, accesos y estado de las cámaras con notificaciones remotas.

Modelo	EV-4004TURBO	EV-4008TURBO	EV-4016TURBO	EV-4008TURBO/A	EV-4016TURBO/A
Canales IP soportados	6@4 MP Apagando canales analógicos TURBOHD	12@4 MP Apagando canales analógicos TURBOHD	24@4 MP Apagando canales analógicos TURBOHD	12@4 MP Apagando canales analógicos TURBOHD	24@4 MP Apagando canales analógicos TURBOHD
Audio	4 entradas/ 1 salida			8 entradas/ 1 salida conector tipo pulpo	16 entradas/ 1 salida conector tipo pulpo
Canales analógicos TVI, AHD, CVI soportados	4	8	16	8	16
Reproducción de canales simultáneos	4	8	16	8	16
Usuarios simultáneos	6	3	1	3	1
Cámaras TURBOHD 3 MP soportadas	1@3 MP	2@3 MP	4@3 MP	2@3 MP	4@3 MP
Resolución de grabación por canal	4 MP Lite@15ips, 3 MP@15 ips,1080p, 720p@30 ips				
Velocidad de grabación máxima	120 ips	240 ips	480 ips	240 ips	480 ips
Salidas de video	HDMI/ VGA independiente				
Salida HDMI	720/ 1080p		720/ 1080p/ 4K	720/ 1080p	720/ 1080p/ 4K
Discos duros soportados	1 de hasta 6 TB				
Grabación externa	Hasta 64 TB máximo (8 LUN o target de 8 TB c/u)				
Entrada/ salida de alarma	N/ A				
Consumo sin discos duros	15 W	20 W		15 W	20 W
Dimensiones (mm)	315 x 242 x 45		315 x 290 x 48	315 x 242 x 45	315 x 290 x 48
Peso	1.5 kg sin HDD	2 kg sin HDD		1.5 kg sin HDD	2 kg sin HDD

Se recomiendan micrófonos preamplificados
Ver. págs. 165 a 167

Discos duros diseñados para videovigilancia
(Ver pág. 151)

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 154 y 155). Pregunte al depto. de ingeniería.

DVRs TURBOHD 4.0 (720/1080p, 3 y 5 MP) Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

4, 8 y 16 Canales

HIKVISION TURBOHD

CVI IP TVI AHD A 2 Años GARANTÍA

P2P

H.265+ COMPRESSION

Hik-Connect

TURBOHD 4.0 Tecnología propietaria de HIKVISION que cumple con los estándares más altos de calidad y cumpliendo con las expectativas del mercado con el método de compresión H.265 y H.265+, cumpliendo con todas las tecnologías analógicas en alta definición (CVBS, CVI, TVI y AHD) e incrementando la transmisión de video por medio del cable coaxial y UTP para llegar a largas distancias.

¿Qué es H.265+?
H.265+ es el método de compresión inteligente que permite ahorrar hasta 80% de almacenamiento y ancho de banda.

+ Más cámaras TURBOHD o IP con menor consumo de ancho de banda.
+ Más tiempo de grabación con menos cantidad de discos duros.

Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP



»DS-7204HUHI-K1 · US$ 149.00 2 canales + 2 canales IP
»DS-7208HUHI-K1 · US$ 269.00 8 canales + 4 canales IP
»DS-7216HUHI-K2 · US$ 539.00 16 canales + 8 canales IP

No incluyen disco duro ni quemador

Características:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+ y H264.
· Sistema de 5 tecnologías: analógico, TURBOHD, AHD, IP y CVI.
· Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS y No-IP.
· Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows), iVMS-4500, Hik-Connect (Android™, iPhone, iPad).
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.

Codificación de Video:
· Mainstream: 4K, 5 MP, 3 MP 1080 x 720p, VG, WD, 4CIF y CIF.
· Sub stream: WD1, 4CIF, CIF, QCIF.
· Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

Salidas de Video:
· Salida de video: BNC, HDMI y VGA.
· Soporta resoluciones de salida de video: 4K, 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p y 1024 x 768p.

Búsqueda y Reproducción:
· Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
· Reproducción simultánea síncrona de de 4, 8 y 16 canales a 5 MP hacia delante y en reversa.
· Reproducción local y remota con búsquedas por agenda o eventos.
· Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir.
· Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobreescritura.

Red:
· Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando Canal Zero.
· Soporta main y sub stream.
· Protocolos soportados: TCP/ IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS.
· iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS.
· Soporta protocolo ONVIF y HIK-Connect P2P.

Interfaces:
· Puerto RS-485 para control.
· 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
· Puerto de red RJ-45; 10, 100 y 1000 Mbps (dependiendo del modelo).

Eventos:
· Alerta audible, pop-up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
· Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.
· Monitoreo del estado del disco duro, red, accesos y estado de las cámaras con notificaciones remotas.

Modelo	DS-7204HUHI-K1	DS-7208HUHI-K1	DS-7216HUHI-K2
Canales IP soportados/ resolución	6@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD	12@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD	24@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD
Canales analógicos TVI, AHD, CVI soportados	4	8	16
Reproducción de canales simultáneos	4	8	16
Usuarios simultáneos	6	3	1
Resolución de grabación por canal	1080p, 720p@30 ips, 3 MP@8 ips, 4 MP@15 ips, 5 MP@12 ips		
Velocidad de grabación máxima	120 ips	240 ips	480 ips
Salidas de video	HDMI/ VGA independiente		
Salida HDMI	720/ 1080p	720/ 1080p/ 4K	
Discos duros soportados	1 de hasta 8 TB		2 de hasta 8 TB
Grabación externa	Hasta 64 TB máximo (8 LUN o target de 8 TB c/u)		
Audio	4 entradas/ 1 salida		
Entrada/ salida de alarma	4/ 1	8/ 4	
Consumo sin discos duros	10 W	20 W	
Dimensiones (mm)	315 x 242 x 45		315 x 290 x 48
Peso	1.5 kg sin HDD	2 kg sin HDD	

Se recomiendan micrófonos preamplificados
Ver. págs. 165 a 167

Discos duros diseñados para videovigilancia
(Ver pág. 151)

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 154 y 155). Pregunte al depto. de ingeniería.

DVRs TURBOHD 5.0 (720/1080p, 3 y 5 MP) Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

4, 8 y 16 Canales

HIKVISION TURBOHD

TURBOHD 4.0 Tecnología propietaria de HIKVISION que cumple con los estándares más altos de calidad y cumpliendo con las expectativas del mercado con el método de compresión H.265 y H.265+, cumpliendo con todas las tecnologías analógicas en alta definición (CVBS, CVI, TVI y AHD) e incrementando la transmisión de video por medio del cable coaxial y UTP para llegar a largas distancias.

CVI IP TVI AHD A 2 Años GARANTÍA

P2P

AcuSense H.265+ COMPRESSION TURBO HD 5.0 Hik-Connect

¿Qué es H.265+?
H.265+ es el método de compresión inteligente que permite ahorrar hasta 80% de almacenamiento y ancho de banda.

+ Más cámaras TURBOHD o IP con menor consumo de ancho de banda.
+ Más tiempo de grabación con menos cantidad de discos duros.



Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP

»IDS7208HUHIK1/4S · US$ 336.00 8 canales IP

No incluyen disco duro ni quemador

Características:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+ y H264.
· Sistema de 5 tecnologías: Analógico, TURBOHD, AHD, IP y CVI.
· Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS y No-IP.
· Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows), iVMS-4500, Hik-Connect (Android™, iPhone, iPad).
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.

Codificación de Video:
· Mainstream: 4K, 5 MP, 3 MP 1080 x 720p, VG, WD, 4CIF y CIF.
· Sub stream: WD1, 4CIF, CIF, QCIF.
· Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

Salidas de Video:
· Salida de video: BNC, HDMI y VGA.
· Soporta resoluciones de salida de video: 4K, 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p y 1024 x 768p.

Búsqueda y Reproducción:
· Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
· Reproducción simultánea síncrona de de 4, 8 y 16 canales a 5 MP hacia delante y en reversa.
· Reproducción local y remota con búsquedas por agenda o eventos.
· Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir por etiquetas.
· Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobreescritura.

Red:
· Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando Canal Zero.
· Soporta main y sub stream.
· Protocolos soportados: TCP/ IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS.
· iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS.
· Soporta protocolo ONVIF y HIK-Connect P2P.

Interfaces:
· Puerto RS-485 para control.
· 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
· Puerto de red RJ-45; 10, 100 y 1000 Mbps (dependiendo del modelo).

Eventos:
· Alerta audible, pop-up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
· Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.
· Monitoreo del estado del disco duro, red, accesos y estado de las cámaras con notificaciones remotas.

Modelo	IDS7208HUHIK1/4S
Canales IP soportados/ resolución	8@8 MP 16 apagando canales analógicos TURBOHD
Canales analógicos TVI/ AHD/ CVI soportados	4
Reproducción de canales simultáneos	4
Usuarios simultáneos	6
Resolución de grabación por canal	1080p, 720p@30 ips, 3MP@8 ips, 4MP@15 ips, 5MP@12 ips
Velocidad de grabación máxima	120 ips
Salidas de video	HDMI/ VGA independiente
Salida HDMI	720/ 1080p
Discos duros soportados	1 bahía, hasta 10 TB
Grabación externa	Hasta 64 TB máximo (8 LUN o target de 8 TB c/u)
Entradas de audio	4
Entrada/ salida de alarma	8/ 4
Consumo sin discos duros	10 W
Dimensiones (mm)	315 x 242 x 45
Peso	1.5 kg sin HDD

Se recomiendan micrófonos preamplificados
Ver. págs. 165 a 167

Discos duros diseñados para videovigilancia
(Ver pág. 151)

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 154 y 155). Pregunte al depto. de ingeniería.

DVRs TURBOHD 4.0 (720/1080p, 3 y 4 MP)
5 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

4, 8 y 16 Canales

HIKVISION TURBOHD

TURBOHD 4.0 Tecnología propietaria de HIKVISION que cumple con los estándares más altos de calidad y cumpliendo con las expectativas del mercado con el método de compresión H.265 y H.265+, cumpliendo con todas las tecnologías analógicas en alta definición (CVBS, CVI, TVI y AHD) e incrementando la transmisión de video por medio del cable coaxial y UTP para llegar a largas distancias.

CVI IP TVI AHD A 3 Años GARANTÍA

P2P

H.265+ COMPRESSION

Hik-Connect

¿Qué es H.265+?
H.265+ es el método de compresión inteligente que permite ahorrar hasta 80% de almacenamiento y ancho de banda.

+ Más cámaras TURBOHD o IP con menor consumo de ancho de banda.
+ Más tiempo de grabación con menos cantidad de discos duros.

Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP

- **DS-7204HQHI-K1 · US$ 109.00** 4 Canales + 2 Canal IP
- **DS-7208HQHI-K1 · US$ 149.00** 8 Canales + 4 IP
- **DS-7216HQHI-K1 · US$ 213.00** 16 Canales + 8 IP
- **DS-7216HQHI-K2 · US$ 289.00** 16 Canales + 8 IP



DS-7204HQHI-K1, DS-7208HQHI-K1, DS-7216HQHI-K1/K2

No incluyen disco duro ni quemador

Características:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+ y H264.
· Sistema de 5 tecnologías: Analógico, TURBOHD, AHD, IP y CVI.
· Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS y No-IP.
· Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows), Hik-Connect (Android™, iPhone, iPad).
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.

Codificación de Video:
· Mainstream: 4MP Lite, 3MP, 1080p , 720p, VF, WD, 4CIF y CIF.
· Sub stream: WD1, 4CIF, CIF, QCIF.
· Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

Salidas de Video:
· Salida video de BNC, HDMI y VGA.
· Soporta resoluciones de salida de video 4K/ 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p y 1024 x 768p.

Búsqueda y Reproducción:
· Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
· Reproducción simultánea síncrona de de 4, 8 y 16 canales a 3 MP hacia delante y en reversa.
· Reproducción local y remota con búsquedas por agenda o eventos.
· Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir por etiquetas.
· Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobreescritura.

Red:
· Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando Canal Zero.
· Soporta main y sub stream.
· Protocolos soportados: TCP/ IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS.
· iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS.
· Soporta protocolo ONVIF y HIK-Connect P2P.

Interfaces:
· Puerto RS-485 para control.
· 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
· Puerto de red RJ-45; 10, 100 y 1000 Mbps (dependiendo del modelo).

Eventos:
· Alerta audible, pop-up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
· Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.

Modelo	DS-7204HQHI-K1	DS-7208HQHI-K1	DS-7216HQHI-K2	DS-7216HQHI-K1
Canales IP soportados/ resolución	6@4MP apagando canales analógicos TURBOHD	12@4MP apagando canales analógicos TURBOHD	24@4MP apagando canales analógicos TURBOHD	
Canales analógicos TVI/ AHD/ CVI soportados	4	8	16	
Cámaras Turbo 3MP soportadas	1@3MP	2@3MP	4@3MP	
Reproducción de canales simultáneos	4	8	16	
Usuarios simultáneos	6	3	1	
Resolución de grabación por canal	4 MP Lite@15ips, 1080p, 720p@30 ips, 3 MP@15 ips			
Velocidad de grabación máxima	120 ips	240 ips	480 ips	
Salidas de video	HDMI/ VGA independiente			
Salida HDMI	720/ 1080p		720/ 1080p/ 4K	
Discos duros soportados	1 de hasta 6 TB		2 de hasta 6 TB	1 de hasta 6 TB
Grabación externa	Hasta 64 TB máximo (8 LUN o target de 8TB c/u)			
Audio	4 entradas/ 1 salida			
Entrada/ salida de alarma	N/ A			
Consumo sin discos duros	15 W	20 W		
Dimensiones (mm)	315 x 242.5 x 45	315 x 290 x 48		
Peso	1.5 kg sin HDD	2 kg sin HDD		

Se recomiendan micrófonos preamplificados
Ver. págs. 165 a 167

Discos duros diseñados para videovigilancia
(Ver pág. 151)

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 154 y 155). Pregunte al depto. de ingeniería.

DVRs TURBOHD 4.0 (720/1080p, 3 y 4 MP)
5 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

4, 8 y 16 Canales

HIKVISION TURBOHD

CVI IP TVI AHD A 2 Años GARANTÍA

P2P

H.265+ COMPRESSION

Hik-Connect

TURBOHD 4.0 Tecnología propietaria de HIKVISION que cumple con los estándares más altos de calidad y cumpliendo con las expectativas del mercado con el método de compresión H.265 y H.265+, cumpliendo con todas las tecnologías analógicas en alta definición (CVBS, CVI, TVI y AHD) e incrementando la transmisión de video por medio del cable coaxial y UTP para llegar a largas distancias.

¿Qué es H.265+?
H.265+ es el método de compresión inteligente que permite ahorrar hasta 80% de almacenamiento y ancho de banda.

+ Más cámaras TURBOHD o IP con menor consumo de ancho de banda.
+ Más tiempo de grabación con menos cantidad de discos duros.

Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP

»DS-7208HQHI-K1/A · US$ 165.00 8 canales + 4 canales IP
»DS-7216HQHI-K2/A · US$ 309.00 16 canales + 8 canales IP

No incluyen disco duro ni quemador



DS-7208HQHI-K1/A / DS-7216HQHI-K2/A

No incluyen disco duro ni quemador

Características Principales:
Permite apagar canales analógicos TURBOHD y poder colocar cámaras IP en todos sus canales, podemos colocar hasta 10 o 18 cámaras IP (dependiendo del modelo). Por cada canal analógico TURBOHD que se apague se genera una canal IP adicional.

- Grabador pentahíbrido: HD-TVI/ HD-CVI/ Analógico/ IP/ AHD.
- Acceso remoto: PC (Windows), Smartphone (iPhone, iPad, Android).
- Compatibilidad con navegador Internet Explorer.
- Software cliente multisitio de hasta 64 canales (iVMS-4200).
- Compatible con Hik-Connect P2P.
- Soporta servicio DDNS Hik-Connect Domain / DynDNS.
- Actualización remota de firmware.
- Funciones avanzadas: detección por cruce de línea y detección de instrusión.

Compresión y Resolución:
- Exclusivo: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
- HD-TVI: 4 MP lite, 3MP a 15 ips (canales 1,2,3 y 4 son solo para 3 MP) y el resto sera a 2 MP.
- CVI: 4 MP, 1080p@30 ips.
- Analógico (CVBS): 1200 TVL a 30 ips.
- AHD: 4 MP, 1080p@30 ips.
- IP: 4 MP@ips.
- Audio: G.711.
- Audio bitrate: 64 kbps.
- Video bitrate: 32 kbps a 10 Mbps.

Funciones de Grabación y Visualización:
- Detección de movimiento multizona.
- Zoom digital en visualización y grabación.
- Soporta múltiples tipos de grabación, incluyendo tiempo real y grabación manual.
- Búsqueda inteligente de grabaciones por detección de movimiento.
- Se proporciona SDK y códigos de demostración para disminuir el tiempo de desarrollo de aplicaciones.
- Grabación con sobreescritura automática.
- Main stream: 4 MP lite/ 3 MP/ 1080p/ 720p/ WD1.
- Substream: WD1/ 4CIF/ CIF/ QCIF.

Interfaz de Entrada/ Salida:
- Salida de video en HDMI: 4K (3840 x 2160p)/ 30Hz, 2K (2560 x 1440p)/60 Hz, 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720, 1024 x 768p.
- Salida de video en VGA: 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768p.
- Salida de video en BNC: 1 canal (BNC, 1.0Vp-p, 75Ω), resolución máxima: 704 x 480p.
- HDMI y VGA: salida simultánea.
- Entrada audio: 16 (RCA, 2.0 Vp-p, 1KΩ).
- Salida audio: 1 (RCA, 2.0 Vp-p, 1KΩ).
- Interfaz serial: RS-485 (HIKVISION C, COAXITRON, PELCO D, PELCO P, etc).
- Interfaz USB: 1 puerto (2.0) ,1 puerto (3.0)
- Interfaz red: 1 pueto (RJ-45 10/100/1000 Mbps).

Funciones de Red:
- Protocolos: TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik Cloud P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF
- Standards: ONVIF (Profile S,G).
- Soporta Doble streaming.

Características Físicas y Eléctricas:
Alimentación: 12 Vcd (fuente incluida 4 pines).
Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.
Garantía: 2 Años

Modelo	DS-7208HQHI-K1/A	DS-7216HQHI-K2/A
Canales IP soportados	12@4 MP apagando canales analógicos o TURBOHD	24@4 MP apagando canales analógicos o TURBOHD
Canales analógicos TVI/ AHD/ CVI soportados	8	16
Cámaras TURBO 3 MP soportadas	2	4
Reproducción de canales simultáneos	8	16
Usuarios simultáneos	3	1
Resolución de grabación por canal	4MP lite, 3 MP@15 ips/ 1080p, 720p, WD1@30 ips	
Velocidad de grabación máxima		
Salida VGA	1080p	
Salida HDMI	4K	
Discos duros soportados	1@8 TB	2@8 TB
Grabación externa	Hasta 64 TB máximo (8 LUN o target de 8 TB c/u)	
Entrada/ salida de alarma	N/A	
Consumo sin discos duros	7.5 W	
Dimensiones (mm)	380 x 320 x 48	
Peso	1.78 kg sin HDD	2 kg sin HDD

Se recomiendan micrófonos preamplificados
Ver. págs. 165 a 167

Discos duros diseñados para videovigilancia
(Ver pág. 151)

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 154 y 155). Pregunte al depto. de ingeniería.

DVRs TURBOHD 4.0 (720/1080p, 3, 4 y 5 MP, 4K)
5 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

HIKVISION TURBOHD

CVI IP TVI AHD A 3 Años GARANTÍA

P2P

4K H.265+ COMPRESSION

Hik-Connect

¿Qué es H.265+?
H.265+ es el método de compresión inteligente que permite ahorrar hasta 80% de almacenamiento y ancho de banda.

+ Más cámaras TURBOHD o IP con menor consumo de ancho de banda.
+ Más tiempo de grabación con menos cantidad de discos duros.

- **DS-8108HUHI-K8 · US$ 1,499** 8 canales TURBOHD + 2 canales IP
- **DS-8116HUHI-K8 · US$ 1,879.00** 16 canales TURBOHD + 2 canales IP
- **DS-8124HUHI-K8 · US$ 1,879.00** 24 canales TURBOHD + 16 canales IP
- **DS-8132HUHI-K8 · US$ 2,019.00** 32 canales TURBOHD + 16 canales IP

Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP



No incluyen disco duro ni quemador

Eventos:
- Alerta audible, pop-up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
- Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.
- Monitoreo del estado del disco duro, red, accesos y estado de las cámaras con notificaciones remotas.
- Memoria interna para bitácora con toda la actividad del DVR realizada por el sistema, eventos o los usuarios, protegida para no poder borrarse incluso aunque el equipo regrese a valores de fábrica o que los discos duros sean inicializados.

Red:
- Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando Canal Zero.
- Soporta main y sub stream.
- Protocolos soportados: TCP/ IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTP y HTTPS.
- Soporta protocolo ONVIF.

Interfaces:
- Puerto RS-485 para control.
- 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
- 2 puertos de red RJ-45 10, 100, 1000 Mbps.

Características:
- Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H264.
- Sistema de 5 tecnologías: Analógico, TURBOHD, AHD, IP, CVI.
- Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS, No-IP.
- Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows), iVMS-4500, Hik-Connect (Android™, iPhone, iPad).
- Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.

Codificación de Video:
- Main stream: 8 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p, 720p.
- Sub stream: WD1.
- Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

Salidas de Video:
- Salida video de BNC/ HDMI1 y VGA (1080p).
- Salida de video independiente en HDMI 2 (4K).
- Soporta resoluciones de salida de video 4K, 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p, 1024 x 768p.

Búsqueda y Reproducción:
- Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
- Reproducción simultánea síncrona de 4, 8, 16 canales a 8 MP hacia delante y en reversa.
- Reproducción local y remota con búsquedas por agenda o eventos.
- Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir por etiquetas.
- Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobreescritura.

Modelo	DS-8108HUHI-K8	DS-8116HUHI-K8	DS-8124HUHI-K8	DS-8132HUHI-K8
Cámaras IP soportados	10@4K apagando canales analógicos TURBOHD	18@4K apagando canales analógicos TURBOHD	40@4K apagando canales analógicos TURBOHD	48@4K apagando canales analógicos TURBOHD
Reproducción de canales simultáneos	8	16		
Usuarios en Canal Zero	128			
Resolución de grabación por canal	8 MP, 5 MP, 3 MP,1080p, 720p, WD1			
Capacidad de discos duros S-ATA	8/ 10 TB		8/ 10 TB	
Soporte para e-SATA	Sí			
Grabación externa	Hasta 64 TB máximo (8 LUN o target de 8 TB c/u)			
Salida VGA/ HDMI	1080p			
Salida HDMI 2	4K			
Salida BNC	Sí			
Interfaz de red	Doble interfaz gigabit			
Audio	Bidireccional			
Quemador CD/DVD	Opcional			
Consumo sin discos duros	45 W		74 W	
Dimensiones	440 x 470 x 90 mm			
Peso	8 kg sin HDD		10 kg sin HDD	

Se recomiendan micrófonos preamplificados Ver. págs. 165 a 167

Discos duros diseñados para videovigilancia (Ver pág. 151)

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 154 y 155). Pregunte al depto. de ingeniería.

DVRs TURBOHD 4.0 (720/ 1080p, 3 MP)
5 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

HIKVISION TURBOHD

TURBOHD 4.0.-Tecnología propietaria de HIKVISION que cumple con los estándares más altos de calidad y cumpliendo con las expectativas del mercado con el método de compresión H.265 y H.265+, cumpliendo con todas las tecnologías analógicas en alta de definición (CVBS, CVI, TVI y AHD) e incrementando la transmisión de video por medio del cable coaxial y UTP para llegar a largas distancias.

CVI IP TVI AHD A 3 Años
CVI IP TVI AHD ANALÓGICO GARANTÍA

P2P
Full HD 1080p H.265+ COMPRESSION
Hik-Connect

- **DS-8108HQHI-K8 US$ 945.00** 8 canales TURBOHD
- **DS-8116HQHI-K8 US$ 995.00** 16 canales TURBOHD
- **DS-8124HQHI-K8· US$ 2,013.00** 24 canales TURBOHD
- **DS-8132HQHI-K8· US$ 2,505.00** 32 canales TURBOHD

Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP



No incluyen disco duro ni quemador

Características:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+ y H264.
· Sistema de 5 tecnologías: Analógico, TURBOHD, AHD, IP y CVI.
· Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS y No-IP.
· Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows) y Hik-Connect (Android™, iPhone, iPad).
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.

Codificación de Video:
· Main stream: 3 MP/ 1080p, 720p, VGA, WD1, 4CIF y CIF.
· Sub stream: WD1, 4CIF, CIF, QCIF.
· Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

Salidas de Video:
· Salida video de BNC, HDMI1 y VGA (1080p)
· Salida de video independiente en HDMI 2 (4K)
· Soporta resoluciones de salida de video 4K, 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p, 1024 x 768p.

Búsqueda y Reproducción:
· Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
· Reproducción simultánea síncrona de 4, 8 y 16 canales a 3 MP hacia delante y en reversa.
· Reproducción local y remota, con búsquedas por agenda o eventos.
· Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir por etiquetas.
· Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobreescritura.

Eventos:
· Alerta audible, pop-up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
· Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.
· Monitoreo del estado del disco duro, red, accesos y estado de las cámaras con notificaciones remotas.

Red:
· Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando Canal Zero.
· Soporta main y sub stream.
· Protocolos soportados: TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS.
· Soporta protocolo ONVIF.
· Soporta arreglo de discos duros RAID: 0,1, 5 y 10.

Interfaces:
· Puerto RS-485 para control.
· 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
· 2 puertos de red RJ-45 10, 100 y 1000 Mbps.

Modelo	DS-8108HQHI-K8	DS-8116HQHI-K8	DS-8124HQHI-K8	DS-8132HQHI-K8
Cámaras IP Resolución Máxima	2 Canales @ 6MP	2 Canales @6MP	40@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD	48@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD
Cámaras TURBOHD 3 MP soportadas	4@3 MP			
Reproducción de canales simultáneos	8	16		
Usuarios en Canal Zero	128			
Resolución de grabación por canal	3 MP,1080p, 720p, WD1			
Capacidad de discos duros S-ATA	8/ 8 TB			
Soporte para e-SATA	Sí			
Grabación externa	Hasta 64TB máximo (8 LUN o target de 8 TB c/u)			
Salida VGA/ HDMI	1080p			
Salida HDMI 2	4K			
Salida BNC	Sí			
Salidas Spot	No			
Interfaz de red	Doble interfaz gigabit			
Entradas/ salidas de alarma	16/ 8			
Audio	Bidireccional			
Quemador CD/ DVD	Opcional			
Consumo sin discos duros	45 W		74 W	
Dimensiones (mm)	440 x 470 x 90			
Peso	10 kg sin HDD			

Se recomiendan micrófonos preamplificados Ver. págs. 165 a 167

Discos duros diseñados para videovigilancia (Ver pág. 151)

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 154 y 155). Pregunte al depto. de ingeniería.

DVRs TURBOHD 4.0 (720/1080, 3 MP)
5 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

HIKVISION TURBOHD

¿Qué es H.265+?
H.265+ es el método de compresión inteligente que permite ahorrar hasta 80% de almacenamiento y ancho de banda.

+ Más cámaras TURBOHD o IP con menor consumo de ancho de banda.
+ Más tiempo de grabación con menos cantidad de discos duros.

CVI IP | IP IP | TVI TVI | AHD AHD | A ANALÓGICO | 3 Años GARANTÍA

P2P | Full HD 1080p | H.265+ COMPRESSION | Hik-Connect

»DS-7324HQHI-K4· US$ 839.00 24 canales TURBOHD

»DS-7332HQHI-K4· US$ 1,049.00 32 canales TURBOHD

Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP



No incluyen disco duro ni quemador

Características:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+ y H264.
· Sistema de 5 tecnologías: Analógico, TURBOHD, AHD, IP y CVI.
· Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS y No-IP.
· Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows), Hik-Connect (Android™, iPhone, iPad).
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.

Codificación de Video:
· Main stream: 3 MP, 1080p, 720p, VGA, WD1, 4CIF y CIF.
· Sub stream: WD1, 4CIF, CIF, QCIF.
· Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

Salidas de Video:
· Salida video de BNC, HDMI1 y VGA (1080p).
· **Salida de video independiente en HDMI 2 (4K).**
· Soporta resoluciones de salida de video 4K, 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p y 1024 x 768p.

Búsqueda y Reproducción:
· Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
· Reproducción simultánea síncrona de 4, 8 y 16 canales a 3 MP hacia delante y en reversa.
· Reproducción local y remota, con búsquedas por agenda o eventos.
· Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir por etiquetas.
Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobreescritura.

Eventos:
· Alerta audible, pop-up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
· Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.
· Monitoreo del estado del disco duro, red, accesos y estado de las cámaras con notificaciones remotas.

Red:
· Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando Canal Zero.
· Soporta main y sub stream.
· Protocolos soportados: TCP/ IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS.
· Soporta protocolo ONVIF.

Interfaces:
· Puerto RS-485 para control.
· 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
· 2 puertos de red RJ-45 10, 100 y 1000 Mbps.
· Entradas/ salidas de alarma: 16 entradas/ 4 salidas.

Modelo	DS-7324HQHI-K4	DS-7332HQHI-K4
Cámaras IP resolución máxima	32@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD	40@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD
Cámaras TURBOHD 3 MP soportadas	4@3 MP	
Reproducción de canales simultáneos	16	
Usuarios simultáneos	1	
Usuarios en Canal Zero	128	
Resolución de grabación por canal	3 MP,1080p, 720p, WD1	
Capacidad de discos duros S-ATA	4/ 8 TB	
Soporte para e-SATA	Sí	
Grabación externa	Hasta 64 TB máximo (8 LUN o target de 8 TB c/u)	
Salida VGA/ HDMI	1080p	
Salida HDMI 2	4K	
Salida BNC	Sí	
Salidas spot	No	
Interfaz de red	Doble Interfaz gigabit	
Entradas/ salidas de alarma	16/ 4	
Entrada y salida de audio	4 entradas/ 1 salidas	
Quemador CD/ DVD	Opcional	
Consumo sin discos duros	45 W	
Dimensiones (mm)	440 x 390 x 70	
Peso	7 kg sin HDD	

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 154 y 155). Pregunte al depto. de ingeniería.

DVRs TURBOHD 4.0 (720/1080p, 3 y 5 MP, 4K)
5 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

HIKVISION TURBOHD

TURBOHD 4.0.-Tecnología propietaria de HIKVISION que cumple con los estándares más altos de calidad y cumpliendo con las expectativas del mercado con el método de compresión H.265 y H.265+, cumpliendo con todas las tecnologías analógicas en alta de definición (CVBS, CVI, TVI y AHD) e incrementando la transmisión de video por medio del cable coaxial y UTP para llegar a largas distancias.

CVI IP · IP · TVI TVI · AHD AHD · A ANALÓGICO · 3 Años GARANTÍA

P2P

H.265+ COMPRESSION

Hik-Connect

»DS-7324HUHI-K4 · US$ 1,499.00 24 canales TURBOHD

»DS-7332HUHI-K4 · US$ 1,679.00 32 canales TURBOHD

Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP



No incluyen disco duro ni quemador

Características:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+ y H264.
· Sistema de 5 tecnologías: Analógico, TURBOHD, AHD, IP y CVI.
· Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS y No-IP.
· Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows), Hik-Connect (Android™, iPhone, iPad).
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.

Codificación de Video:
· Main stream: 5 MP, 3 MP, 1080p, 720p, VGA, WD1, 4CIF y CIF.
· Sub stream: WD1, 4CIF, CIF, QCIF.
· Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

Salidas de Video:
· Salida video de BNC, HDMI1 y VGA (1080p).
· Salida de video independiente en HDMI 2 (4K).
· Soporta resoluciones de salida de video 4K, 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p y 1024 x 768p.

Búsqueda y Reproducción:
· Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
· Reproducción simultánea síncrona de 4, 8 y 16 canales a 5 MP hacia delante y en reversa.
· Reproducción local y remota, con búsquedas por agenda o eventos.
· Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir por etiquetas.
· Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobreescritura.

Red:
· Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando Canal Zero.
· Soporta main y sub stream.
· Protocolos soportados: TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, · iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS.
· Soporta protocolo ONVIF.

· **Interfaces:**
· Puerto RS-485 para control.
· 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
· Puertos de red RJ-45 10, 100 y 1000 Mbps (dependiendo del modelo).

Eventos:
· Alerta audible, Pop-Up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
· Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.
· Monitoreo del estado del disco duro, red, accesos y estado de las cámaras con notificaciones remotas.

Modelo	DS-7324HUHI-K4	DS-7332HUHI-K4
Resolución de grabación por canal	8MP@12 ips, 5MP@20 ips, 4MP@30 ips,	
Cámaras IP resolución máxima	2 canales IP hasta 4K (8 MP)	
Usuarios simultáneos	1	
Usuarios en Canal Zero	128 canales	
Entrada y salida de audio	4 entradas/ 1 salidas	
Salida VGA	1080p	
Salida HDMI	4K	
Salida BNC	Sí	
Interfaz de red	1 puerto Gigabit	
Grabación externa	Hasta 64TB máximo (8 LUN o target de 8 TB c/u)	
Soporte para e-SATA	Sí	
Reproducción de canales simultáneos	4	8
Entradas/ salidas de alarma	4 / 1	
Consumo sin discos duros	15 W	15 W
Dimensiones (mm)	315 x 242 x 45	380 x 320 x 48
Peso	1.5 kg sin disco duro	2 kg sin disco duro

Se recomiendan micrófonos preamplificados Ver. págs. 165 a 167

Discos duros diseñados para videovigilancia (Ver pág. 151)

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 154 y 155). Pregunte al depto. de ingeniería.

DVRs TURBOHD 4.0 (720/1080p, 3 y 5 MP)
5 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

HIKVISION TURBOHD

TURBOHD 4.0.-Tecnología propietaria de HIKVISION que cumple con los estándares más altos de calidad y cumpliendo con las expectativas del mercado con el método de compresión H.265 y H.265+, cumpliendo con todas las tecnologías analógicas en alta de definición (CVBS, CVI, TVI y AHD) e incrementando la transmisión de video por medio del cable coaxial y UTP para llegar a largas distancias.

CVI IP TVI AHD A 3 Años GARANTIA

P2P

H.265+ COMPRESSION

Hik-Connect

»DS-9024HUHI-K8 · US$ 2,909.00 24 canales TurboHD
»DS-9032HUHI-K8 · US$ 3,079.00 32 canales TurboHD

Este NVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP



No incluyen disco duro ni quemador

Características:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+ y H264.
· Sistema de 5 tecnologías: Analógico, TURBOHD, AHD, IP y CVI.
· Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS, No-IP.
· Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows), Hik-Connect (Android™, iPhone, iPad).
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.

Codificación de Video:
· Main stream: 4K, 5 MP, 3 MP, 1080p, 720p, VGA, WD1, 4CIF y CIF.
· Sub stream: WD1, 4CIF, CIF, QCIF.
· Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

Salidas de Video:
· Salida video de BNC, HDMI1 y VGA (1080p).
· Salida de video independiente en HDMI 2 (4K).
· Soporta resoluciones de salida de video 4K/ 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p y 1024 x 768p.

Búsqueda y Reproducción:
· Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
· Reproducción simultánea síncrona de 4, 8 y 16 canales a 5 MP hacia delante y en reversa.
· Reproducción local y remota con búsquedas por agenda o eventos.
· Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir por etiquetas.
· Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobreescritura.

Red:
· Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando canal Zero.
· Soporta main y sub stream.
· Protocolos soportados: TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTP y HTTPS.
· Soporta protocolo ONVIF.
· Soporta RAID: 0,1, 5 y 10.
· Hot swap.

Interfaces:
· Puerto RS-485 para control.
· 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
· Puertos de red RJ-45 10, 100 y 1000 Mbps (dependiendo del modelo).

Eventos:
· Alerta audible, pop-up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
· Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.
· Monitoreo del estado del disco duro, red, accesos y estado de las cámaras con notificaciones remotas.

Modelo	DS-9024HUHI-K8	DS-9032HUHI-K8
Cámaras IP resolución máxima	48@4K apagando canales analógicos TURBOHD	64@4K apagando canales analógicos TURBOHD
Resolución de grabación por canal	4K, 5 MP, 3 MP,1080p, 720p, WD1	
Reproducción de canales simultáneos	16	
Capacidad de discos duros S-ATA	8/ 8 TB	
Usuarios simultáneos	3	2
Audio	Bidireccional	
Entrada y salida de audio	16 entradas/ 2 salidas	
Salida VGA/ HDMI	1080p	
Salida HDMI	4K	
Salida BNC	Sí	
Salidas spot	No	
Interfaz de red	Doble interfaz gigabit	
Interfaz Loop	No	
Grabación externa	Hasta 64 TB máximo (8 LUN o target de 8 TB c/u)	
Soporte para e-SATA	Sí	
Quemador CD/DVD	Opcional	
Entradas/ salidas de alarma	16/8	
Consumo sin discos duros	74 W	
Dimensiones (mm)	442 x 470 x 90	
Peso	10 kg sin disco duro	

Se recomiendan micrófonos preamplificados
Ver. págs. 165 a 167

Discos duros diseñados para videovigilancia
(Ver pág. 151)

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 154 y 155). Pregunte al depto. de ingeniería.

DVRs TURBOHD 4.0 (720/1080p, 3 y 5 MP, 4K)
5 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

HIKVISION TURBOHD

TURBOHD 4.0.-Tecnología propietaria de HIKVISION que cumple con los estándares más altos de calidad y cumpliendo con las expectativas del mercado con el método de compresión H.265 y H.265+, cumpliendo con todas las tecnologías analógicas en alta de definición (CVBS, CVI, TVI y AHD) e incrementando la transmisión de video por medio del cable coaxial y UTP para llegar a largas distancias.

CVI IP TVI AHD A 2 Años
CVI IP TVI AHD ANALÓGICO GARANTÍA

P2P

H.265+ COMPRESSION

Hik-Connect

»DS-7204HTHI-K1 · US$ 276.00 4 canales de video TURBOHD + 2 canales IP
»DS-7208HTHI-K2 · US$ 539.00 8 canales de video TURBOHD + 2 canales IP



No incluyen disco duro ni quemador

Características Principales:
· Sistema pentahíbrido AHD, TVI, CVI, analógico, IP.
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· 4 entradas de audio/ 1 salida de audio.
· 4 entradas de alarma/ 1 salida de alarma.
· Puerto de red gigabit.
· Capacidad para 1 discos duro SATA de hasta 8 TB.
· Salidas de video HDMI (4K)/ VGA (1080p) simultánea o independiente (opcional).
· Salida de video BNC en resolución 4 CIF independiente.
· Soporta Hik-Connect (P2P).
· Soporta Hik-connect Domain / NO-IP / DynDNS (no soporta DDNS SYSCOM).
· Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows/Mac)/ Hik-Connect (Android, iPhone, iPad)
· Soporta Coaxitron para PTZ (no requiere cablear datos RS-485).

Canales de Video:
· Tecnología CVI: 4 MP/ 1080p/ 720p.
· Tecnología AHD: 5 MP/ 4MP/ 1080p/ 720p.
· Tecnología TURBOHD (TVI): 8MP@12 ips / 5MP@20 ips / 4MP@30 ips/ 3MP@18 ips / 1080p@30 ips/ 720p@30 ips.
· Tecnología analógica (CVBS): 600 TVL en adelante.
· Tecnología IP: 8 MP/ 6 MP/ 5 MP/ 4 MP/ 3 MP/ 2 MP/ 1 MP.

Características Físicas y Eléctricas:
· Temperatura de operación: -10° a 55° C.
· Garantía: 2 años.

Modelo	DS-7204HTHI-K1	DS-7208HTHI-K2
Cámaras IP resolución máxima	2 canales IP hasta 4K (8 MP)	
Resolución de grabación por canal	8 MP@12 ips, 5 MP@20 ips, 4 MP@30 ips 3 MP@18 ips, 1080p@30 ips, 720p@30 ips	
Reproducción de canales simultáneos	4	8
Capacidad de discos duros S-ATA	1/ 8 TB	2/ 8 TB
Usuarios simultáneos	6	3
Usuarios en Canal Zero	128	
Entrada y salida de audio	4 entradas/ 1 salida	
Salida VGA	1080p	
Salida HDMI	4K	
Salida BNC	Sí	
Interfaz de red	1 puerto gigabit	
Grabación externa	Hasta 64 TB máximo (8 LUN o tarjet de 8 TB c/u)	
Soporte para e-SATA	Sí	
Entradas/ salidas de alarma	4 / 1	
Consumo sin discos duros	15 W	
Dimensiones (mm)	315 x 242 x 45	380 x 320 x 48
Peso	1.5 kg sin disco duro	2 kg sin disco duro

Se recomiendan micrófonos preamplificados
Ver. págs. 165 a 167

Discos duros diseñados para videovigilancia
(Ver pág. 151)

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

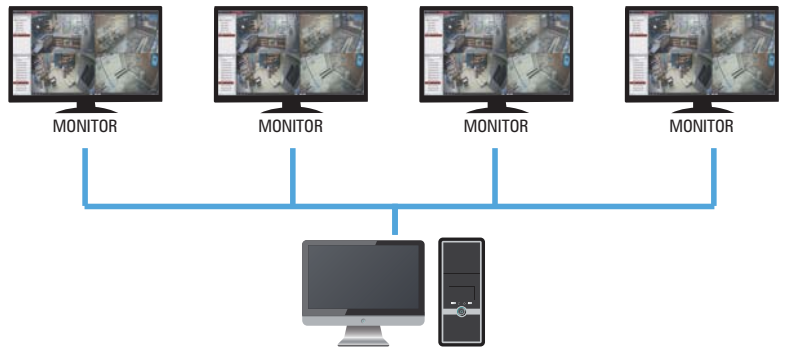
Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 154 y 155). Pregunte al depto. de ingeniería.

Software iVMS-4200 Compatible con DVRs, NVRs y Cámaras IP

HIKVISION

Windows COMPATIBLE Mac COMPATIBLE

4200 Intelligent Video Management System

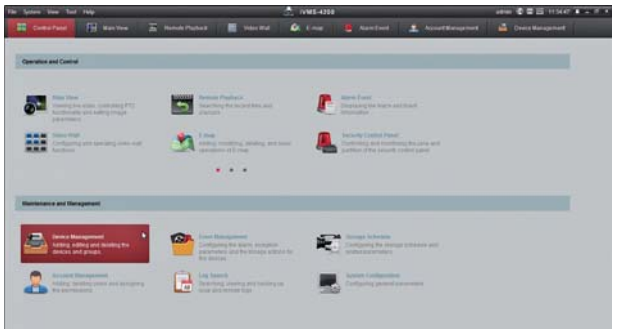


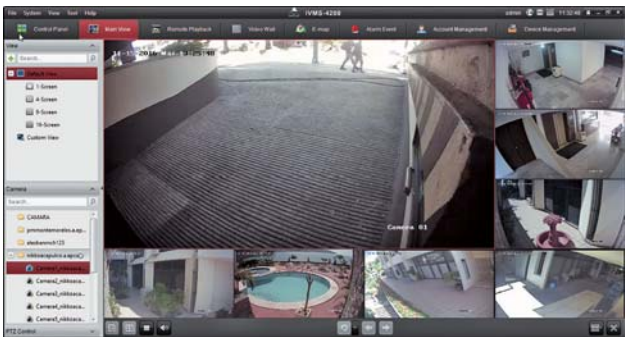
Configuración local y remota de dispositivos.
Visualización y reproducción remota de eventos.

Software y actualizaciones gratuitas

- Permite tener 64 canales en tiempo real.
- Ideal para un centro de monitoreo.
- Soporta hasta 4 monitores simultáneos.
- Administración de eventos / alarmas.
- Soporta hasta 1024 canales o 256 dispositivos.
- Control PTZ.
- Soporta plataforma P2P.







Características:
- Compatible con Windows XP/ Vista/ Windows7/ 8/ 10.
- Sistema multisitio.
- Hasta 64 canales simultáneos en video en vivo.
- Diferentes modos de pantalla.
- Compatible con DVRs y cámaras IP HIKVISION.

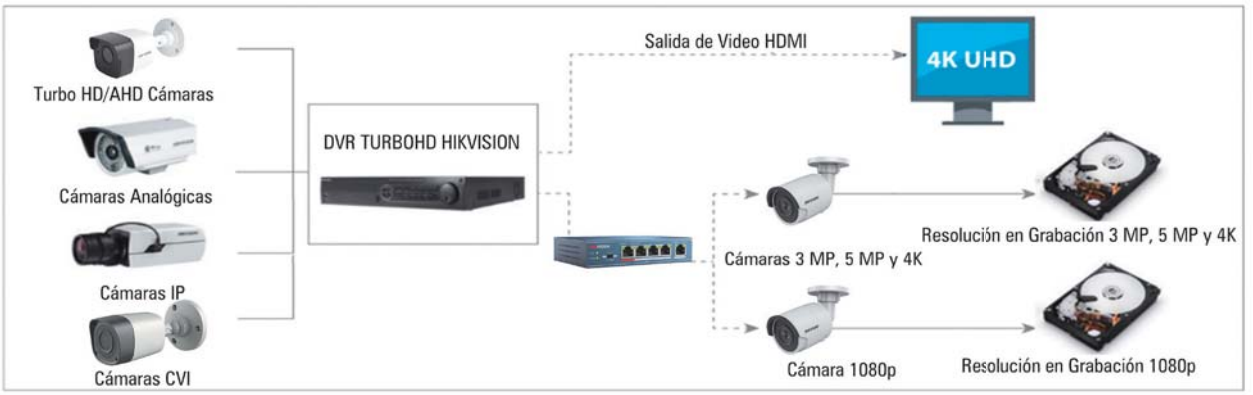
Requerimientos del Sistema (Mínimo):
- Intel Core i5.
- 16 GB de memoria RAM.
- Tarjeta aceleradora de video 256 MB.
- DirectX 10 o superior.
- 500 MB de espacio libre en disco duro.

Funciones Básicas:
- Control de color de cámaras.
- Control PTZ.
- Control de salidas de alarmas.
- Descarga de los eventos de los sistemas.
- Visualización remota de grabaciones.

Funciones Especiales:
- Software NVR (para grabación local).
- Software de stream de video (Stream Media Server).
- Incluye interfaz de mapas (EMAP).
- Configuración remota de equipos DVR.
- Compatibilidad con equipos IP HIKVISION.
- Protección por usuario y contraseña.
- Respaldo de grabaciones remotamente (requiere visualizador propietario).
- Grabación remota.
- Control PTZ con el mouse.
- Audio de 2 vías compatible DDNS HIKVISION.
- Soporta Joystick USB.
- Función tipo TV Wall, hasta 4 monitores simultáneos.

Esquema de Interconexión

HIKVISION





Red de Datos / Internet

Software Multisitio para DVRs epcom® y HIKVISION ¡Ahora en español!

iVMS-4200
Estación de visualización/ grabación de alto rendimiento

SYSWS04





DS-1005KI
Joystick USB para fácil control PTZ con movimiento de 3 ejes y 15 botones programables



Controlador de domos IP



Monitor 1

Características:
- Hasta 64 canales simultáneos de video en vivo (con varias tarjetas en cascada).
- Compatible con DVRs epcom® y equipos IP HIKVISION.
- Soporta Hik-Connect P2P.
- Soporta Joystick USB.



Monitor 3



Monitor 2



Monitor 4

Software de Monitoreo en Aplicación Móvil y Ordenador

Aplicación Móvil Hik-Connect Compatible con DVRs, NVRs y Cámaras IP

HIKVISION

Available in: Play Store

Available in: App Store



Hik-Connect
HIKVISION

La aplicación Hik-Connect está diseñada para trabajar con DVRs, NVRs y cámaras IP que soportan P2P o DDNS. Se le permite ver en vivo sus cámaras de forma remota. Todo lo que necesita hacer es crear una cuenta, agregar el dispositivo y a continuación puede visualizar el video de las cámaras en tiempo real.

- Control PTZ
- Notificaciones Push
- Video en Vivo
- Reproducción de Grabación
- Audio Bidireccional
- Permite administrar cuentas para usuarios finales (amigos)
- Compatible con todos los equipos epcom y HIKVISION

Software móvil compatible con iPhone, iPod Touch, iPad el cual visualiza 16 cámaras a la vez dependiendo de los canales de la DVR; también permite control PTZ.

Software limitado a características del hardware del dispositivo móvil.

iPad

Android™





Control PTZ

Controle su domo motorizado desde su dispositivo móvil y observe específicamente lo que quiere ver.

Video en Vivo

Observe al instante lo que sucede en su casa o negocio.

Máxima Compatibilidad

epcom Professional Video Surveillance Solutions

HIKVISION

HiLook by HIKVISION

Plataforma de Videograbación en la Nube

Grabar con sus cámaras IP y DVRs en la nube nunca fue tan sencillo

epcom Professional Video Surveillance Solutions

Available in: Play Store

Available in: App Store



epcom® CLOUD es una aplicación para dispositivos móviles Android y iOS que permite videograbación en la nube de cámaras IP HIKVISION (Easy IP2.0, Easy IP 2.0+ y Easy IP 3.0), cámaras AXIS, DVRs HIKVISION (Serie K) y DVRs epcom® (serie EV5000).

¿Cómo funciona?

Para cámaras IP la aplicación explora la red local para buscar modelos compatibles. Esto tardará unos segundos. Luego con un solo toque epcom® CLOUD registrará la cámara. Para DVRs es necesario especificar la dirección IP, puerto, usuario y contraseña para registrarlo.

No es necesario realizar mapeo de puertos ya que su conexión es P2P.



Logotipo personalizable



Notificaciones



Monitoreo en vivo



Configuración remota



Administración de cámaras

Modo de Almacenamiento SD:

Cámaras IP grabando en DVR/NVR y en la nube, o DVR directo a la nube
· Tipo de video: video y audio.
· Aspecto 16:9.
· Resolución máxima: 640 x 360p.
· Cuadros por segundo: 10 ips.
· Velocidad de bits: variable entre 100 y 200 kbps.
· Grabación por detección de movimiento.

Modo de Almacenamiento HD:
Cámaras IP directo en la nube

· Aspecto 16:9.
· Tipo de video: video y audio.
· Resolución máxima: 1920 x 1080p.
· Cuadros por segundo: 10 ips.
· Velocidad de bits: variable entre 400 y 600 kbps.
· Grabación por detección de movimiento.

Visualización en Vivo:
· Resolución: 640 x 360.
· Aspecto 16:9.
· Cuadros por segundo: 10 ips.
· Velocidad de bits: variable entre 100 y 400 kbps dependiendo del ancho de banda disponible.
· Visualización en video continuo.

Notificaciones:
· Correo electrónico/ Pop-up.
· Al detectar un movimiento.
· Al ponerse fuera de línea.
· Al ponerse en línea nuevamente.
· Descargar, compartir y enviar videos.
· Configuración fácil y remota.
· Logotipo personalizable.

Licencias

Vigencia del contrato de licencias epcom® CLOUD por un año.

Licencias	Precio	Características
EPCLOUD12A	**US$ 44.75**	Licencia de videograbación en la nube para 1 cámara IP a 1920 x 1080p o 1 canal de DVR a 640x360 con 2 días de almacenamiento
EPCLOUD17A	**US$ 56.00**	Licencia de videograbación en la nube para 1 cámara IP a 1920 x 1080p o 1 canal de DVR a 640x360 con 7 días de almacenamiento
EPCLOUD114A	**US$ 67.00**	Licencia de videograbación en la nube para 1 cámara IP a 1920 x 1080p o 1 canal de DVR a 640x360 con 14 días de almacenamiento
EPCLOUD130A	**US$ 70.65**	Licencia de videograbación en la nube para 1 cámara IP a 1920 x 1080p o 1 canal de DVR a 640x360 con 30 días de almacenamiento
EPCLOUD140A	**US$ 75.00**	Licencia de videograbación en la nube para 1 cámara IP a 1920 x 1080p o 1 canal de DVR a 640x360 con 40 días de almacenamiento
EPCLOUD160A	**US$ 80.75**	Licencia de videograbación en la nube para 1 cámara IP a 1920 x 1080p o 1 canal de DVR a 640x360 con 60 días de almacenamiento
EPCLOUD190A	**US$ 91.00**	Licencia de videograbación en la nube para 1 cámara IP a 1920 x 1080p o 1 canal de DVR a 640x360 con 90 días de almacenamiento
EPCLOUD1365A	**US$ 162.00**	Licencia de vídeograbación en la nube para 1 cámara IP a 1920 x 1080p o 1 canal de DVR a 640x360 con 365 días de almacenamiento

Consultar cámaras compatibles en www.syscom.mx

Body Cameras y Videograbadora Portátil

epcom Professional Video Surveillance Solutions · XMR -SERIES-

Body Camera para Seguridad Full HD, 128 GB de Almacenamiento



Especificaciones:
- GPS interconstruido (ubicación en video).
- Grabación de video: 2304 x 1296p 30 ips.
- Captura de imágenes 32 MP.
- Micrófono interconstruido para captura de audio.
- Ángulo de visión: 130°.
- Capacidad de la batería 2200 mAh.
- Grabación continua 720p por 5.5 h.
- 120 horas en modo espera (lista para grabar, encendida).
- Tiempo de carga en menos de 4 hrs.
- Pantalla de 2".
- Permite reemplazo de batería.
- Protección IP68.
- Conexiones: mini USB 2.0.
- Luz LED IR y blanca.
- Soporta cámara externa.
- Memoria interna de 128 GB (no extraíble para alta seguridad).
- Dimensiones: 82 x 54 x 28 mm
- Pesso: 150 g.

»XMRX5 · US$ 399.00

Body Camera para Seguridad Full HD, 32 GB de Almacenamiento



Características Generales
- Grabación de video 1920 x 1080p 30 ips.
- Pantalla de 2".
- Captura de imágenes 32 MP
- Micrófono interconstruido para captura de audio junto al video y generar notas de audio.
- Ángulo de visión: 110°.
- Tiempo de operación: grabación continua HD por 8 h.
  240 horas en modo espera (lista para grabar, encendida)
- Tiempo de carga en menos de 5 h.
- Conexiones: mini USB 2.0 y Mini HDMI.
- Soporta cámara externa.
- Peso menos de 150 g.
- Memoria interna de 32 GB (no extraíble para alta seguridad).
- Grabación en un toque - acción rápida para captura de eventos.
- Captura de imagen en un toque.
- Grado de protección IP65 salpicaduras de agua.
- Puerto de conexión rápida para power bank XMRP481 (batería externa).
- Software de gestión de descarga con protección de contraseña, es necesario ingresar la contraseña para descargar y visualizar el video guardado.

»XMRX2 · US$285.00

Estación de Descarga Simultánea para 8 Cámaras Bodycam



- Pantalla táctil de 10" con resolución de 1280 x 1024p.
- Soporte de 8 cámaras para copia de seguridad y recarga.
- Puerto Ethernet de base 1000 Mbps para la carga de datos.
- Exportación rápida de datos y carga de la batería.
- Soporta subir datos al servidor FTP central.

»XMRA8 · US$ 1,740.00

Bahía para Descarga de Información



- Soporta 10 unidades XMRX5 simultáneamente: 6 en bahía y 4 vía puerto USB.
- Interfaz: 6 bahías y 5 puertos USB 3.0.
- Alimentación: 12 Vcd.
- Dimensiones: 241 x 224 x 81 mm.
- Peso: 1.3 kg.

»XMRDS6 · US$ 539.00

Cámara Externa Visión Nocturna Compatible con XMRX5



»XMRS301 · US$ 69.00

Batería y Cargador XMR



»XMRBATDOCK · US$ 45.00

Cable para Power Bank Especial para Bodycam



»XMRPBCABLE · US$ 25.00

Clip Compatible para Cámara XMRX5 y XMRX2



»XMRBCLIP · US$ 25.00
Clip grande



»XMRCCLIP · US$ 21.00
Clip curvo

Sistemas Profesionales de Videovigilancia Móvil

Grabadoras Móviles Serie H

epcom® Professional Video Surveillance Solutions
XMR -SERIES-

GPS · 3G INCLUYE MÓDEM · WiFi





Modelo	XMR400H	XMR400HS
Precios	**US$ 439.00**	**US$ 463.00**
Sistema Operativo	Linux 3.0.8	
Modo de Control	XMRCHECK, puerto Ethernet (RJ-45), mouse	
Entradas de Video	4 canales AHD	
Compresión de Video	H.264	
Software Compatible	KAPOK	
Salida de Video	Salida de video conector tipo aviación	
Audio	4 canales de audio	
Resolución de Grabación por Canal	30 ips WD1 (928x776p), 30 ips 720 MP AHD, 15 ips 1080 MP AHD	
Red	Puerto Ethernet 10/100M	
Almacenamiento	Soporta 2 memorias SD SDXC hasta 256 GB	Soporte para disco duro 2.5" hasta 2 TB Slot SD hasta 256 GB
Interfaces	Incluyen módulos de GPS, 3G, WiFi	
Características Físicas y Eléctricas	El dispositivo provee de 12 Vcd/1 A para alimentación de cámaras Alimentación 8 a 36 Vcd@35 W con cámaras y accesorios Dimensiones: 169.5 x 152 x 52 mm Temperatura de operación: - 40 a 70 °C	

Cámaras y Accesorios para Grabadoras Móviles

Mini Domo AHD 1080p con Audio para Interior

· Resolución: 2 MP.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR: 5 m.
· Iluminación mínima: 0 lux (IR on).
· Temperatura de operación: -40 a 70°C.
· Alimentación: 12 Vcd.



»XMRDOME1080 · US$ 93.00

Cámara Tipo Turret AHD 1080p para Exterior

· Resolución: 2 MP.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR: 5 m.
· Iluminación mínima: 0 lux (IR on).
· Temperatura de operación: -40 a 70 °C
· Alimentación: 12 Vcd.



»XMRCAM1080 · US$ 99.00

Panel de Control con Monitor de 4.7"

· Pantalla táctil de 7".
· Resolución: 800 x 480p.
· Acceso a programación del DVR móvil.
· Conector tipo aviación.
· Incluye micrófono.
· Audio de 2 vías.
· Bocina interconstruida.
· Longitud de cable: 5 m.
· Dimensiones: 185 x 128 x 34.9 mm.



»XMRCP4 · US$ 269.00

Dispositivo para Gestión de Configuración

Configure y compruebe el estatus de su dispositivo.
· Respaldo de información en memoria SD 32 GB clase 10.
· Conexión USB 2.0.
· Conexión WiFi (802.11b/g/n) para dispositivos.
· Para su funcionamiento utilizar APP Easy Check para dispositivos móviles IOS y Android™.



»XMRCHECK · US$ 59.00

Cables de Extensor Analógico con Conector Tipo Aviación



Modelo	Precio	Descripción
XMREXT7MV2	**US$ 10.00**	Cable de extensión 7 m, conector tipo aviación para cámara y DVR móvil
XMREXT11MV2	**US$ 14.00**	Cable de extensión 11 m, conector tipo aviación para cámara y DVR móvil
XMREXT15MV2	**US$ 19.00**	Cable de extensión 15 m, conector tipo aviación para cámara y DVR móvil

Cable Extensor IP con Conector Tipo Aviación



Modelo	Precio	Descripción
XMRIPC7M	**US$ 13.00**	7 m de cable, conector tipo aviación para cámaras IP y DVR móvil epcom®
XMRIPC11M	**US$ 19.00**	11 m de cable, conector tipo aviación para cámaras IP y DVR móvil epcom®
XMRIPC15M	**US$ 23.00**	15 m de cable, conector tipo aviación para cámaras IP y DVR móvil epcom®

***Compatible únicamente con: XMR401HD / XMR401HDS / XMR404HD**

Consulte al departamento de ingeniería por infraestructura para flotillas con GPS, control de usuario y base de datos controlada

Sistemas Profesionales de Videovigilancia Móvil

epcom Professional Video Surveillance Solutions
XMR -SERIES-

Grabadoras Móviles

GPS · 3G INCLUYE MÓDEM · WiFi





Modelo	XMR401AHD	XMR401AHDS
Precio	**US$ 239.00**	**US$ 349.00**
Resolución de Grabación por Canal	**4Ch AHD@12IPS + 1 CH@ 720p**	
Dual Stream	Grabación local y transmisión remota	
Modo de Control	Panel de control XMRCP4, mouse, Easy Check	
Compresión Video	H.264	
Software Compatible	CEIBA2	
Salida de Video	Salida de video tipo aviación	
Entrada de Audio	5 canales de audio	
Red	Conexión tipo aviación	
	GPS, 3G/ 4G o WiFi	GPS, 3G/ 4G, WiFi
Almacenamiento	2 memorias SD 128 GB	HDD 1 TB
Interfaces	1 puerto USB 2.0	
	Puerto serial para módulo de alarmas 8 entradas/ 2 salidas	
Características Físicas y Eléctricas	El equipo provee de 12 Vcd/ 1 A para alimentar cámaras analógicas e IP	
	Alimentación: 8 a 36 Vcd@29 W con cámaras y accesorios	
Dimensiones	167.3 x 146.3 x 54.1 mm	Panel: 188 x 60 mm Device: 178 x 50 x 126 mm
Temperatura de Operación	Temperatura de operación: -10 a 70 ºC	

Compatibilidad de Módulos

Módulo	XMR-401AHD	XMR-401AHDS
WIFI	XMRHWIFIHD	XMRHWIFIHDS
GPS	XMRHGPS	XMRHGPS
3G	XMRH3GHD	XMRH3GHDS
4G	XMRH4GHD	XMRH4GHDS

Cámaras y Accesorios para Grabadoras Móviles

Cámara AHD con Audio para Interior 720p

· Resolución: 1 MP.
· Lente fijo: 2.3 mm.
· Iluminación mínima: 0 lux (IR on).
· Micrófono interconstruido.
· Temperatura de operación: -40 a 70°C.
· Alimentación: 12 Vcd.

»XMRC6AHD · US$ 71.00



Mini Domo IP para Exterior con Audio 720p

· Resolución: 1280 x 720@30 ips.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Protección: IP65.
· Distancia IR: 8 m.
· Micrófono interconstruido.
· Funciones: WDR, BLC, AGC, AWB
· Temperatura de operación: -40 a 70 ºC.
· Dimensiones: 110 x 110 x 60 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 3.5 W.

»XMRC2 · US$ 85.00



***Compatible únicamente con XMR401HD / XMR401HDS / XMR404HD**

Cámara Pinhole con Lente Fijo de 3.7 mm

· Compresión H.264.
· Sensor: CMOS 1/3".
· Micrófono interconstruido.
· Resolución 1000 TVL.
· Iluminación mínima 0.5 Lux

»XMRPINHOLE · US$ 269.00



Cámara Tipo Turret AHD para Exterior 720p

· Resolución: 1 MP.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Protección: IP66.
· Distancia IR hasta 5 m.
· Funciones BLC, AGC, AWB.
· Temperatura de operación: -40 a 70 ºC.
· Dimensiones: 47.12 x 73.68 mm.
· Alimentación: 12 Vcd.

»XMRCAMAHD · US$ 79.00



Cámara AHD 720p para Interior

· Resolución: 1 MP.
· Lente fijo: 6 mm.
· Iluminación mínima: 0.05 lux.
· Temperatura de operación: -40 a 70 °C.
· Alimentación: 12 Vcd.

»XMRC720 · US$ 81.00



Mini Domo AHD para Interior 720p

· Sensor: CMOS 1/3".
· Resolución: 1 MP.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR hasta 5 m.
· Micrófono interconstruido.
· Funciones AWB, BLC, AGC.
· Temperatura de operación: -40 a 70 ºC.
· Dimensiones: 69 x 55.5 mm.
· Alimentación: 12 Vcd.

»XMRDOMEAHD · US$ 49.00



Videograbadora Móvil Compacta

La mejor calidad de imagen en movimiento

Obtenga la mejor calidad de imagen con la solución compacta en videovigilancia móvil, la cual garantiza seguridad y elegancia.



XMRDUALDASHCAMERA

MDVR compacto, incluye: módulo 3G, GPS y botón de pánico.



6CD

Disponible en Play Store

Disponible en App Store

Ingrese a la configuración de su videograbador móvil mediante tablet o smartphone descargando la App "C6D"

Compatible con servidor CEIBA2

Especificaciones:
· Tecnología: IP.
· 2 canales.
· 1 ch@1080p.
· 1 ch@720p.
· Sistema operativo: Linux 3.0.8.

Compresión y resolución:
· Video: H.264.

Resolución máxima de grabación:
· 1080p (1920 x 1080p), 720p (1280 x 720p).
· Interfaces entradas/ salidas.

Entrada de video:
· 2 canales AHD.
· Entrada de audio: 1 canal.
· Módulo de 3G: incluido.
· Módulo de GPS: incluido.
· Incluye botón de pánico.

Almacenamiento:
· 1 memoria SD máximo 265 GB, clase 10XC (no incluida).

Características físicas y eléctricas:
· Alimentación: 12 V.
· Temperatura de operación: -40 a 70 °C.



Sistemas Profesionales de Videovigilancia Móvil

epcom Professional Video Surveillance Solutions
XMR -SERIES-

Software Centralizado Kapok

1 Año



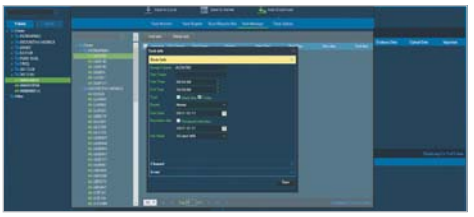


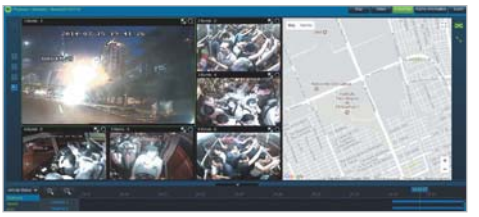
Licencias

»Kapok

Licencia:	Características
HOSTINGKAPOK	Licencia sin límite de canales (licencia por grabador móvi)

Software Centralizado CEIBA





»CEI-BA2

Licencia:	Características
HOSTINGCEIBA2	Licencia sin límite de canales (Licencia por grabador móvil)



Accesorios de **Videovigilancia**

Seguridad Electrónica Guía de Soluciones 2019

Probadores, Monitores e Iluminadores Profesionales para Videovigilancia

epcom®



EPTURBO · US$ 339.00



EPMONTVI4K · US$ 759.00



TPTURBO8MP · US$ 699.00



TPTURBO4K · US$ 1,019.00

Características	EPTURBO	EPMONTVI4K	TPTURBO8MP	TPTURBO4K
Resolución de pantalla	480 x 320p	960 x 540p	1280 x 800p	1920 x 1200p
Tamaño de la pantalla	3.5"	4.3"	7"	7"
Soporta tarjeta micro SD	N/A	Soportado	Soportado	Soportado
Generador de tonos para detección de cableado	N/A	N/A	N/A	Soportado
Prueba de cámaras analógicas	TVI 2 MP(1920 x 1080p), CVBS	TVI (8 MP), CVI (8 MP), AHD (5 MP), CVBS		
HDMI	N/A	Entrada / salida	Entrada / salida	Entrada / salida
Conexión WiFi	N/A	Soportado	Soportado	Soportado
Prueba de video en un Toque	N/A	Soportado	Soportado	Soportado
Prueba de cableado UTP	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
ONVIF	N/A	Soportado	Soportado	Soportado
Salida de voltaje	12 Vdc/ 1 A	12 Vdc 2 A/ PoE 24 W/ USB 5 V, 2 A	12 Vdc 2 A/ PoE 24 W	12 Vdc 2 A/ PoE 24 W/ USB 5 V, 2A
Instalación de aplicaciones	N/A	Soportado	Soportado	Soportado

»BATTERY01F · US$ 23.00
Batería para probador de video EPCAMTEST

»BATTERY02F · US$ 25.00
Batería para probador de video EPTURBO

Monitor LCD 7"



- Resolución 1024 x 600p.
- Menú en pantalla.
- Entradas de video HDMI, VGA y RCA.
- Incluye control remoto.
- Consumo: 6 W.
- Alimentación: 12 Vcd.

»BMG7030H · US$ 109.00

Iluminador IR de Largo Alcance

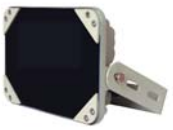


- Distancia IR: 90 m.
- Iluminador infrarrojo con ángulo de 180º.
- Para exterior.
- Temperatura de opreación: -40 a 50 ºC.
- Dimensiones: 206 x 409 x 117 mm.
- Alimentación: 12 Vcd@10.5 A/ 24 Vcd@6 A.

»HL180IR90 · US$ 1,299.00

Iluminadores

HYPERLUX



HL90IR45



HL90IR14



HL30IR50



HL60WH20



HL120WH10



HL90WH25S

Modelo	Precio	Distancia IR (m)	Descripción	Alimentación	Dimensiones (mm)
HL90IR45	**US$ 99.00**	45	Iluminador infrarrojo con ángulo de 90º para exterior, -30 a 50 ºC	24 Vca@3 A	181 x 131 x 72
HL90IR14	**US$ 55.00**	14	Iluminador infrarrojo con ángulo de 90° para experior, -20 a 50 °C	110 a 220 Vca	125 x 137 x 77
HL30IR50	**US$ 63.00**	50	Iluminador infrarrojo con ángulo de 30° para experior, -20 a 50 °C	110 a 220 Vca	125 x 137 x 77
HL60WH20	**US$ 89.00**	20	Iluminador luz blanca bajo consumo con ángulo 60°, -40 a 60 °C	12 Vcd/ 24 Vca	185 x 155 x 110
HL120WH10	**US$ 119.00**	10	Iluminador luz blanca con ángulo 120º para exterior, -40 a 50 ºC	0.8 A a 12 Vcd, 0.5 A a 24 Vca	84 x 84 x 80
HL90WH25S	**US$ 129.00**	25	Iluminador luz blanca con ángulo 90º, -40 a 50 °C	12 Vcd/ 24 Vca	110 x 84 x 90

Transmisión de Video en Alta Definición TURBOHD por UTP

Video + Alimentación TURBOHD para Uso en Largas Distancias, hasta 400 m, 2 MP

epcom TITANIUM
UTP VIDEO SOLUTIONS

Transmisor

Características:
· 1 canal, ajuste de color, brillo.
· Conector tipo terminal.
· Señalización: video.
· El receptor requiere de 12 Vcd.
· Compatible con TT-101-F-TURBO, TT-101-F-TURBO-EXT y TT-101-F-TURBO-Z.

»TT4501T · US$ 15.00



Receptor

Características:
· 1 canal, ajuste de color y brillo.
· Conector tipo terminal.
· Señalización: video.
· El receptor requiere de 12 Vcd.

» TT4501R · US$ 39.00



Para distancias de 400 m debe utilizar el TT-4501R; Tx y Rx necesitan 12 Vcd.

Soporta Resoluciones de hasta 4K, Compatible con HD-TVI, CVI, AHD y CVS

Kit Transmisor y Receptor

Características:
· 1 canal.
· Conector tipo terminal.
· Señalización: video.
· No requiere alimentación.

» TT-101-F-TURBO · US$ 10.00



Kit Transmisor y Receptor

Características:
· 1 canal.
· Conector tipo terminal.
· Señalización: video.
· Aplicación: exterior.
· No requiere alimentación.

»TT-101-F-TURBOEXT · US$ 15.00



Kit Transmisor y Receptor

Características:
· 1 canal.
· Conector tipo terminal.
· Conector de zinc.
· No requiere alimentación.

»TT-101-F-TURBOZ · US$ 8.00



Receptores

Receptor de Video

Características:
· 4 canales
· Conectores: 4 tipo terminal y uno RJ-45.
· No requiere alimentación.
· Compatible con TT-101-F-TURBO, TT-101-F-TURBO-EXT y TT-101-F-TURBO-Z.

»TT-104-TURBO · US$ 29.00



Receptor de Video

Características:
· 8 canales.
· Conectores: 8 tipo terminal y 2 RJ-45.
· No requiere alimentación.
· Compatible con TT-101-F-TURBO, TT-101-F-TURBO-EXT y TT-101-F-TURBO-Z

»TT-108-TURBO · US$ 69.00



Receptor de Video

Características:
· 16 canales.
· Conectores: 16 tipo terminal y 4 RJ-45.
· No requiere alimentación.
· Compatible con TT-101-F-TURBO, TT-101-F-TURBO-EXT y TT-101-F-TURBO-Z

»TT-116TURBO · US$ 129.00



Receptores de Video TURBOHD

Kit Transmisor y Receptor

Características:
· 1 canal.
· Conector: RJ-45.
· Alimentación requerida: 12/ 24 Vcd, 24 Vca.
· Señalización: video y alimentación.

»TT-101-PV-TURBO · US$ 17.00



Video + Alimentación + Datos TURBOHD

Características:
· 1 canal.
· Conector: RJ-45.
· Alimentación requerida: 12/ 24 Vcd, 24 Vca.
· Señalización: video, alimentación y datos.

»TT-101-PVD-TURBO · US$ 19.00



Video + Alimentación + Audio TURBOHD

Características:
· 1 canal.
· Conector: RJ-45.
· Alimentación requerida: 12/ 24 Vcd, 24 Vca.
· Señalización: video, alimentación y audio.

»TT-101-PVA-TURBO · US$ 21.00



Transmision de Video por UTP TURBOHD HD-TVI/ CVI/ AHD

Soporta Resoluciones de hasta 4K, Compatible con HD-TVI, CVI, AHD y CVS

epcom TITANIUM
UTP VIDEO SOLUTIONS

Kits de Video + Alimentación TURBOHD

Kit de 4 Transmisores y 1 Receptor

4K

Incluye:
· 1 receptor activo de 4 canales.
· 4 transceptores de video/ voltaje.
· 4 cables BNC para loop.

Características:
· Salida de potencia por canal : 18.5 W.
· Salida de voltaje del receptor: 36 Vcd.
· Salida de voltaje del transceptor: 12 Vcd.
· Soporta 4K.
· Conectores BNC y RJ-45.
· Peso: 2.060 kg.



»KITTT4PVTURBOX · US$ 187.50

Kit de 8 Transmisores y 1 Receptor

4K

Incluye:
· 1 receptor activo de 8 canales.
· 8 transceptores de video/ voltaje.
· 8 cables BNC para loop.

Características:
· Salida de potencia por canal : 18.5 W.
· Salida de voltaje del receptor: 36 Vcd.
· Salida de voltaje del transceptor: 12 Vcd.
· Soporta 4 K.
· Conectores BNC y RJ-45.
· Peso: 2.280 kg.



»KITTT8PVTURBOX · US$ 262.50

Kit de 16 Transmisores y 1 Receptor

4K

Incluye:
· 1 receptor activo de 16 canales.
· 16 transceptores de video/ voltaje.
· 16 cables BNC para loop.

Características:
· Salida de voltaje del receptor: 36 Vcd.
· Salida de voltaje del transceptor: 12 Vcd.
· Distancia máxima de conexión: 300 m.
· Peso: 3.890 kg.



»KITTT16PVTURBOX · US$ 519.00

Nota: La distancia puede variar dependiendo del tipo de resolución de la cámara. Consulte al departamento de ingeniería o visite www.syscom.mx

Kit de Transmisor y Receptor

4K

Características:
· 1 canal.
· Conector: RJ-45.
· Transmite 36 Vcd hasta el transmisor y la regula en 12 Vcd.
· Señalización: video y alimentación.
· Compatible con los kits KIT-TT4PVTURBOX, KIT-TT8PVTURBOX y KIT-TT16PVTURBOX.



»TT-4816-PVTURBO · US$ 13.90

Video Analógico (CVBS) para Distancias de 600 Metros

Transmisor de Video Activo de 1 Canal

Características:
· Transmisor de video activo de 1 canal.
· Requiere alimentación de 12 a 40 Vcd.
· Compatible con TT108AR y TT116AR.



»TT101AT · US$ 19.00

Receptor de Video Activo de 8 Canales

Características:
· Receptor de video activo de 8 canales.
· Requiere alimentación de 100 a 240 Vca.
· 4 canales de entrada: 2 tipo block y 2 tipo RJ-45.
· Compatible con TT101AT.



»TT108AR · US$ 189.00

Kits de Extensores, Convertidores y Divisores HDMI

epcom TITANIUM


1
TT-HDMI-150


2
TT-VGA-300


3
TT-383-VGA


4
TT-371-KVM


5
TT-372- EDID


6
TT-372-PRO


7
TT-383-PRO


8
TT-383-PRO-RX


9
TT-683


10
TT-683-RX


11
TT-672


12
TT-380-PRO


13
TT-380-PRO-RX


14
TT-372 W


15
TT-383-W

Imagen	Modelo - Precio	Distancia (m)	Kit	Conector	Función	Alimentación
Extensores HDMI por UTP						
1	**TT-HDMI-150 · US$ 399.00**	150	Tx + Rx	RJ-45	HDMI, 1 a 1	5 Vcd@1 A (incluida)
2	**TT-VGA-300 · US$ 249.00**	300			VGA, 1 a 1	
3	**TT-383-VGA · US$ 120.00**	120			VGA, 1 a 1, en cascada: 1 a 256	
4	**TT-371-KVM . US $ 123.00**	60			HDMI, 1 a 1, teclado, video, mouse	
5	**TT-372- EDID · US$ 79.00**	60			HDMI, 1 a 1	
6	**TT-372-PRO · US$ 69.00**	60			HDMI con loop HDbitT, 1 a 1	
7	**TT-383-PRO · US$ 129.00**	120			HDMI con loop HDbitT, 1 a 1, en cascada: 1 a 256	
8	**TT-383-PRO-RX · US$ 61.00**	140	Rx		HDMI, control IR, 1 a 1, en cascada: 1 a 256	
9	**TT-683 · US$ 139.00**	150	Tx + Rx		HDMI 4K, 1 a 1, en cascada: 1 a 256	
10	**TT-683-RX · US$ 73.00**	150	Rx		Compatible con TT-683 y TT-314-K-HDbiT-TX	
11	**TT-672 · US$ 99.00**	4K@30Hz a 60 m 4K@60Hz a 30 m	Tx + Rx		HDMI 4K, 1 a 1, 1 a 3	5 Vcd@1 A (incluida) Sólo alimenta el transmisor
Extensores HDMI a Través del Cableado Eléctrico						
12	**TT-380-PRO · US$ 599.00**	300	Tx + Rx	A través del cableado de corriente eléctrica	HDMI HDbitT sobre POWERLINE con Loop HDbitT 1 a 1, 1 a 3	100 a 240 Vca
13	**TT-380-PRO-RX · US$ 299.00**		Rx	Salida HDMI		
Extensores HDMI a Través de Placas de Pared						
14	**TT-372 W · US$ 65.00**	50	Tx + Rx	Enlace : Block de terminales para Vca y conector RJ-45	HDMI, 1 a 1	110 a 240 Vca
15	**TT-383-W · US$ 145.00**	120			1 a 1, 1 a 256	

Kits de Extensores, Convertidores, Divisores HDMI

epcom TITANIUM


16 TT-688


17 TT-688N


18 TT-388-A


19 TT-388-ARX


20 TT-388-M


21 TT-388-MRX


22 TT-388-Dongle


23 TT378A-4K


24 TT-312-V2.0


25 TT-314-PRO


26 TT-318-PRO


27 TT-314-4K-HDbi-TTTX


28 TT-683-RX


29 TT-414


30 TT-818


31 TT-401MS

Imagen	Modelo - Precio	Distancia (m)	Kit	Conector	Función	Alimentación
Extensores HDMI Inalámbrico						
16	**TT-688 · US$ 639.00**	200	Tx + Rx	Inalámbrico, 4 K	HDMI HDbitT 1 a 1, 1 a 2	5 Vcd@3 A (incluida)
17	**TT-688N · US$ 319.00**	50				
18	**TT-388-A · US$ 526.50**	200	Tx + Rx	Inalámbrico, 1080p	HDMI HDbitT 1 a 1, 1 a 2, 1 a 3	5 Vcd@3 A (incluida)
19	**TT-388-ARX · US$ 198.75**		Rx			
20	**TT-388-M · US$ 247.50**	50	Tx + Rx			
21	**TT-388-MRX · US$ 139.00**		Rx			
22	**TT-388-Dongle · US$ 197.50**		Tx + Rx		HDMI, 1 a 1	TX: 5 Vcd@1 A RX : 5 Vcd@2 A (incluida)
Extensores HDMI por Fibra Óptica						
23	**TT378A-4K · US$ 385.00**	2	Tx + Rx	Enlace: a través de conector SC	HDMI, 1 a 1	5 Vcd@1 A (incluida)
Divisores HDMIt						
24	**TT-312-V2.0 · US$ 33.75**	20 + 20	Únicamente concentrador	HDMI	HDMI 4K, 1 a 2	5 Vcd@1 A (incluida)
25	**TT-314-PRO · US$ 67.50**				HDMI 4K, 1 a 4	
26	**TT-318-PRO · US$ 96.25**				HDMI 4K, 1 a 8	
27	**TT-314-4K-HDbi-TTTX · US$ 498.75**	20 + 120		HDMI a RJ-45	HDMI 4K, 1 a 4 uso con TT-683-RX	
28	**TT-683-RX · US$ 71.25**	120 + 10	RX	RJ-45 a HDMI	HDMI, 4K uso con TT-314-4K- HDbiT-TX y con TT-683	
Switch Multiviewer						
29	**TT-414 · US$ 247.50**	20 + 20	Tx + Rx	HDMI	HDMI 4K , 4 entradas x 4 salidas, pantalla completa	12 Vcd@2 A (incluida)
30	**TT-818 · US$ 1,099.00**				HDMI 4K , 8 entradas x 8 salidas, pantalla completa	
31	**TT-401MS · US$ 349.00**				HDMI, 4 x 1, pantalla completa, doble, quad, imagen sobre imagen	

Kits de Extensores, Convertidores, Divisores HDMI

epcom TITANIUM


32
TT-314VW


33
TT-383-MATRIX


34
TT-383-MATRIX-RX


35
TT-683-MATRIX


36
TT-683-MATRIX-RX


37
HD-MC-001


38
TT-501-V2.0


39
TT-714-PRO


40
TT-718-PRO


41
TT-350-MINI


42
TT-168-4K


43
TT-75-05

Imagen	Modelo - Precio	Distancia (m)	Kit	Conector	Función	Alimentación
			Video Wall			
32	**TT-314-VW · US$ 612.50**	20 + 20	Tx + Rx	HDMI	HDMI, 1 x 4, 4 monitores complementan la señal de video	12 Vcd@2 A (incluida)
			Matrix			
33	**TT-383-MATRIX · US$ 175.00**	120	Tx + Rx	HDMI	HDMI, 1080P , 100 entradas, salidas ilimitadas	5 Vcd@2 A (incluida)
34	**TT-383-MATRIX-RX · US$ 87.50**		Rx			
35	**TT-683-MATRIX · US$ 205.00**		Tx + Rx		HDMI, 4K , 100 entradas, salidas ilimitadas	
36	**TT-683-MATRIX-RX · US$ 102.50**		Rx inalámbrico			
37	**HD-MC-001 · US$ 175.00**				Controlador matricial inalámbrico para TT383MATRIX y TT683MATRIX	
			Switch Switch			
38	**TT-501-V2.0 · US$ 52.50**		Únicamente concentrador	HDMI Switch 4K	5 x 1, control remoto, control manual y control RS232	5 Vcd@1 A (incluida)
	La distancia* se referencia a la entrada y salida del concentrador, considere el TT-1684K para más distancia					
			Kits HDMI			
39	**TT-714-PRO · US$ 207.00**	20 + 40	Incluye 1Tx + 4 Rx	RJ-45 a HDMI	Divisor HDMI de 1 a 4	12 Vcd@2 A (incluida)
40	**TT-718-PRO · US$ 279.00**		Incluye 1 Tx + 8 Rx		Divisor HDMI de 1 a 8	12 Vcd@3 A (incluida)
			Mini converter VGA-HDMI, Extensor Repetidor HDMI			
41	**TT-350-MINI · US$ 23.75**	10	No, Adaptador de VGA@HDMI	VGA-HDMI	Conversión de VGA@HDMI	No
42	**TT-168-4K · US$ 27.90**	20 + 20	Conector / Adaptador	Enlace: HDMI-HDMI	No, extensor/ amplificador HDMI en 4K	5 Vcd/ 2 A
	La distancia* se referencia a la entrada y salida del concentrador, considere el TT-1684K para más distancia					
43	**TT-75-05 · US$ 39.99**	150 + 15	Tx + Rx	BNC-VGA	Convertidor	5 a 12 Vcd (incluida)

Transmisión de Video Inalámbrico


EV-58150TVI


HDO-58TVI- EV


HDO-58150TVI

Modelo	EV-58150TVI	HDO-58TVI- EV	HDO-58150TVI
Precio	US$ 1,925.00	US$ 1,709.00	US$ 1,519.00
Distancia (m)	200 pisos	200 pisos	762 m
Kit	Transmisor + receptor + cámara	Transmisor + receptor	Transmisor + receptor
Conexión	Inalámbrica	Inalámbrica	Inalámbrica
Canales	1	1	1 con selector hasta 9
Alimentación (incluida)	12 Vdc	12 Vdc	12 Vdc
Aplicación	Elevadores	Elevadores	Intemperie
Señalización HD TVI	1080p@30 ips	1080p@30 ips	1080p@30 ips

Extensores de Red, IP, USB, VGA y BNC


LRP-101-CKIT


PACE-1PR-MT


EBRIDGE-100RMT


TT-USB-100


TT-IPCX

Modelo	LRP-101-CKIT	PACE-1PR-MT	EBRIDGE-100RMT	TT-USB-100	TT-IPCX
Precio	US$ 379.00	US$ 443.00	US$ 439.00	US$ 69.00	US$ 29.00
Marca	PLANET	epcom® TITANIUM	epcom® TITANIUM	epcom® TITANIUM	epcom® TITANIUM
Distancia (m)	600	500 por IP	500 por IP, 300 por BNC	100	200
Kit	Transmisor + receptor	Transmisor + receptor	Transmisor + receptor	Transmisor + receptor	Transmisor + receptor
Conector	RJ-45	RJ-45	RJ-45, BNC	RJ-45	BNC
Alimentación	PoE 802.3af	Midspan o Endspan	Midspan o Endspan	No	No
Señalización	Datos IP	Video por IP y PoE	Video por IP y PoE	Datos USB	IP por cable coaxial

Divisores y Concentradores de Video


TT-BNC-VGA


TT4CH-1-2BNC


TT-BNC-ISO

Modelo	TT-BNC-VGA	TT4CH-1-2BNC	TT-BNC-ISO
Precio	US$ 49.00	US$ 139.00	US$ 17.00
Descripción	Divisor de 1 entrada BNC a 1 salida VGA	Divisor 2 entradas a 4 salidas por entrada	Transceptor de video pasivo con aislador de bucle interior a tierra. Elimina problemas como ruido, diafonía, distorsión e interferencia en el cableado eléctrico.
Alimentación	5 Vcd (incluida)	12 Vcd, 500 mA	No requerida
Señalización	BNC, S-VIDEO y VGA	Video	Video



Discos Duros Diseñados para Videovigilancia

Discos Duros WD

Clasificación	Surveillance HDD	Data Center HDD
Ventajas	Pensado para los sistemas de videovigilancia personales, hogares o pequeñas empresas que utilizan hasta 64 cámaras	Diseñado para los sistemas de videovigilancia de empresas de mediano y gran tamaño, incluidas las aplicaciones empresariales más importantes que utilizan un número ilimitado de cámaras
Capacidad	1 a 10 TB	1 a 10 TB
Ideal para	Casas/ PyMES	Empresas de gran tamaño/ Data Center
Aplicaciones empresariales críticas	No	Sí
Cantidad de bahías por equipo	1 a 16	Ilimitado
Chasís	Sobremesa	Sobremesa/ montado en bastidor
Número de cámaras	1 a 64	Ilimitado
Conexiones	S-ATA	S-ATA
Garantía	3 años	5 años

Discos Duros Serie WD Purple

WD Purple											
Modelo	Precio	Características									
		Capacidad	Medida	Velocidad de Transferencia de Datos Buffer a Host (máx.)	Cache (MB)	Velocidad de Rotación (RPM)	Ciclos de Carga/ Descarga	Cantidad de Bahías por Equipo	Cantidad de Cámaras por Equipo	Dimensiones (mm)	Peso kg
WD10PURZ	**US$ 95.00**	1 TB	3.5"	6 GB/s	64	5,400	300.000	8	64	26.1 x 147x 101.6	0.45
WD20PURZ	**US$ 129.00**	2 TB									0.64
WD30PURZ	**US$ 149.00**	3 TB									0.64
WD40PURZ	**US$ 203.00**	4 TB						16			0.68
WD60PURZ	**US$ 334.00**	6 TB									0.75
WD81PURZ	**US$ 503.00**	8 TB			128						0.65
WD100PURZ	**US$ 721.00**	10 TB			256	7,200					0.65

Discos Duros Serie WD Ultrastar

WD Ultrastar											
Modelo Número de Parte	Precio	Características									
		Capacidad	Medida	Velocidad de Transferencia de Datos Buffer a Host (máx.)	Cache (MB)	Velocidad de Rotación (RPM)	Ciclos de Carga/ Descarga	Cantidad de Bahías por Equipo	Cantidad de Cámaras por Equipo	Dimensiones (mm)	Peso g
WD1000US HUS722T1TALA604	**US$ 164.25**	1 TB	3.5"	600 Mb/s	128	7,200	600.000	Sin límite	Sin límite	26.1 x 147 x 101.6	641
WD2000US HUS722T2TALA604	**US$ 308.25**	2 TB									
WD4000US HUS726T4TALA6L4	**US$ 391.39**	4 TB			256						715
WD6000US HUS726T6TALE6L4	**US$ 560.25**	6 TB									
WD8000US HUS728T8TALE6L4	**US$ 652.50**	8 TB									
WD101US HUH721010ALE604	**US$ 749.00**	10 TB									660
WD121US HUH721212ALE604	**US$ 1,055.25**	12 TB									

Servidor NAS y Memorias Micro SD y SSD

Servidor NAS WiFi SOP

HIKVISION



Características:
· Procesador: Marvell Armada 3720.
· Memoria: DDR3 512 MB.
· Capacidad de discos duros: 2 HDD de 4 TB cada uno.
· Capacidad de memoria SD: 1 memoria de hasta 256 GB.
· Puertos USB: 1 USB 2.0, 1 USB 3.1

Características y Funciones de Red:
· Puerto de red 10M/100M/1000M auto-adaptable
· Antena WiFi interconstruida

Características Físicas y Eléctricas:
· Dimensiones: 142 x 175 x 90.9 mm
· Alimentación: 12 Vdc/ 1.5 A/ 18 W
· Temperatura de operación: 0 a 45 °C.
· Peso: 725 g, sin discos duros.

»HS-AFS-H100I · US$ 201.00

Memoria SSD de 240 y 480 GB USB 3.1

HIKVISION



Características Principales:

· Puerto USB 3.1 tipo C.
· Color negro.
· Máxima velocidad de lectura: 450 MB/s.
· Máxima velocidad de escritura: 400 MB/s.
· Temperatura de operación: 0 a 40 °C.
· Dimensiones: 68 x 68 x 11.2 mm.
· Peso: 40 g (1.57 lb).

»HS-ESSD-T100I/240G · US$ 174.90 Memoria SSD 240 GB

»HS-ESSD-T100I/480G· US$ 277.20 Memoria SSD 480 GB

Tarjetas Micro SD

HIKVISION WD



Imagen	Modelo	Precio	Marca	Capacidad	Formato	Velocidad	Velocidad	
							Lectura	Escritura
1	**HS-SD-H10I/64G**	**US$ 72.00**	HIKVISION	64 GB	SDXC	Clase 10, U3	85 MB/s	49.95 MB/s
2	**HS-SD-H10I/128G**	**US$ 393.90**		128 GB				60 MB/s
3	**HS-TF-L2I/64G**	**US$ 51.00**	HIKVISION	64 GB	Micro SDHC	Clase 10, U1	95 MB/s	24 MB/s
4	**HS-TF-L2I/128G**	**US$ 91.20**		128 GB				
5	**WD32MSD**	**US$ 31.78**	Western Digital (WD)	32 GB	Micro SD XC	Clase 10	80 MB/s	50 MB/s
6	**WD64MSD**	**US$ 55.13**		64 GB				



Protección Contra Sobretensiones

txPRO

Las sobretensiones pueden presentarse en cualquier conductor metálico, incluyendo las líneas de electricidad públicas, líneas de teléfono, de datos, video y alimentación, es por eso que los dispositivos de protección contra sobretensiones deben ser instaladas. txPRO® recomienda proteger todos los circuitos de su red.

Protector PoE para Exterior

Características:

· Aplicación: Cat6.
· Protección: 1000 Mbps.
· Corriente de descarga máxima: 5 kA.
· Dimensiones: 155 x 135 x 65 mm.



»TXPOE648OUT · US$ 124.00

Protector de Red para Exterior

Características:

· Aplicación: Cat5.
· Protección: 100 Mbps.
· Corriente de descarga máxima: 5 kA.
· Dimensiones: 155 x 135 x 65 mm.



»TX-POE-548-OUT · US$ 99.00

Protector de Red para Interior

Características:

· Aplicación: Cat6.
· Protección: 1000 Mbps.
· Corriente de descarga máxima: 5 kA.
· Dimensiones: 83 x 25 x 25 mm.



»TXCAT6 · US$ 89.00

Protector de Video HD

Características:

· Aplicación: cámaras HD.
· Protección: video.
· Corriente de descarga máxima: 5 kA.
· Dimensiones: 90 x 25 x 25 mm.



»TXD12BMS · US$ 129.00

Protector de Video para 16 Canales en HD

Características:

· Aplicación: cámaras HD.
· Protección: 16 canales de video.
· Corriente de descarga máxima: 5 kA.
· Dimensiones: 90 x 25 x 25 mm.



»TX-BNC-HD-16-CH · US$ 472.00

Protector de Línea Telefónica

Características:

· Aplicación: cámaras HD.
· Protección: video.
· Corriente de descarga máxima: 5 kA.
· Dimensiones: 83 x 25 x 25 mm.



»TX-TEL · US$ 45.00

Protector PoE para Interior Cat5e, Cat6

Características:

· Aplicación: Cat5e, Cat6.
· Protección: 100/ 1000 Mbps
· Corriente de descarga máxima: 5 kA.
· Dimensiones: 28 x 48 x 105 mm.



»TX-POE648IN · US$ 109.00

Protector de 120 Vca de Color Blanco

Características:

· **6 contactos de alimentación.**
· Protección: 120 Vca.
· Corriente de descarga máxima: 5 kA.
· Dimensiones: 28 x 48 x 105 mm.



»TX-120VW · US$ 80.00

Protector de 120 Vca de Color Negro para Rack

Características:

· **8 contactos de alimentación.**
· Protección: 120 Vca, cable de 2 m.
· Corriente de descarga máxima: 5 kA.
· Dimensiones: 555 x 80 x 90 mm.



»TX-120VBR · US$ 135.00

Protector de Línea Coaxial 0 a 2.5 GHz

Características:

· Aplicación: antenas coaxiales.
· Protección: 0 a 2.5 Ghz.
· Corriente de descarga máxima : 20 kA.
· Dimensiones: 74 x 25 x 29 mm.



»TX-2500L · US$ 69.00



Protección Contra Sobretensiones

· CCTV · Alarmas · Incendio · Control de Acceso · Voz y Datos

DITEK

Protectores para Aplicaciones de Videovigilancia, Redes, Voz, Datos y Señal

Protectores para Videovigilancia

Modelo	Precio	Descripción	Aplicaciones Más Comunes
DTK-PVP27B-TPV	**US$ 81.00**	Protector de video y voltaje para cámara fija por UTP (compatible con HD-TVI y AHD)	Cámara fija en UTP
DTK-PVP27B	**US$ 85.00**	Protector de video y voltaje para cámara fija por BNC (compatible con HD-TVI y AHD)	Cámara fija en BNC
DTK-DP4P-TPV	**US$ 149.00**	Protección para cámara domo PTZ- alimentación y datos video por UTP (compatible con HD-TVI y AHD)	Cámara domo PTZ en UTP
DTK-DP4P	**US$ 139.00**	Protección para cámara domo PTZ- alimentación y datos video por BNC (compatible con HD-TVI y AHD)	Cámara domo PTZ en BNC
DTK-IBNC	**US$ 69.00**	Protector de video por BNC	Cámara fija, en BNC
DTK-1TPV	**US$ 63.00**	Protector de video por UTP	Cámara fija, en UTP
DTK-RM16NM	**US$ 449.00**	Protección de video en rack de 16 canales BNC, entrada/ salida	DVR 16 canales
DTK-4VP	**US$ 183.00**	Protección de video para DVR de 4 canales BNC, entrada/ salida	DVR 4 canales
DTK-GLI	**US$ 47.00**	Aislador de lazo a tierra. Previene la distorsión de la señal de video causada por lazos de tierra	Monitor de videovigilancia y DVR

Protectores para Redes, Voz, Datos y Señal

Modelo	Precio	Descripción	Aplicaciones Más Comunes
DTK-RM12C5	**US$ 609.00**	Protector de datos de red en rack de 12 canales, gigabit ethernet, entrada/ salida RJ-45	Conmutador de red o NVR
DTK-RM12POE	**US$ 859.00**	Protector de alimentación y datos vía ethernet en rack 1U de 12 canales, gigabit ethernet, entrada/ salida RJ-45	Conmutador Midspan
DTK-MRJ45C5E	**US$ 89.00**	Protector de datos para routers, switches, servers, NVRs, transmisión gigabit ethernet entrada/ salida RJ-45	Cámara IP
DTK-MRJPOE	**US$ 84.00**	Protector de alimentación vía ethernet, IP/ PoE transmisión gigabit ethernet, entrada/ salida RJ-45	Cámara IP/ PoE individual y NVR
DTK-PVPIP	**US$ 149.00**	Protector de video IP/ PoE alimentación, datos, video, gigabit ethernet, entrada/ salida RJ-45 y terminales de tornillos	Cámara IP/ PoE/ 24 Vca individual y NVRtt
DTK-110C6APOE	**US$ 139.00**	Cat-6A , protección para alimentación vía ethernet, transmisión 10 gigabit ethernet	Cámara IP/ PoE, red de datos, terminales POS
DTKMRJETHS	**US$ 89.00**	Protector de un solo canal 10 GbE. Ideal para protección de cableado categoría CAT5e, CAT6 y CAT6A	Cámara IP/ Red de Datos

Alimentación

Modelo	Precio	Descripción	Aplicaciones Más Comunes
DTK-RMAC12	**US$ 159.00**	Protector de 12 tomas en rack, en 120 Vca/ 15 A con cable de extensión de 4.5 m	Equipo en serie en rack
DTK-120/240CM	**US$ 75.00**	Protector de 120/ 240 Vca, 20 A bifásico capacidad de corriente de 72,000 A con luz LED para diagnosticar operación y funcionamiento	Conexión en paralelo a la toma
DTK-120 HW	**US$ 75.00**	Protector de 120 Vca 20 A monofásico conexión en paralelo	Conexión en paralelo a la toma
DTK8FF	**US$ 33.00**	Regleta de 8 tomas, protege circuito de 110 Vca, telco RJ-11 2 salidas, extensión de 1.82 m	Equipo electrónico general a 110 Vca

DITEK manufactura la línea de protectores contra sobretensiones más completa en la industria para el área de alimentación (voltaje), sistemas contra incendio, alarmas, acceso electrónico, videovigilancia (analógica/ IP), sistemas de voz, datos y señal; todo esto para aplicaciones industriales, comerciales y residenciales.

Protectores para Aplicaciones de Sistemas de Intrusión, Incendio y Acceso Electrónico

Protectores para Sistemas de Intrusión e Incendio

Modelo	Precio	Descripción	Aplicaciones Más Comunes
DTK-1F	**US$ 17.00**	Protector para toma única en 120 Vca con tornillo de retención	Alimentación
DTK-APKIP	**US$ 103.00**	Kit de protector DTK-1F y DTK-MRJ45C5E	Alimentación y conexión de red
DTK-2MHLP12BWB	**US$ 112.00**	Protector de zonas y salidas de sirenas en 12 Vcd	Zonas IDC y circuitos de notificación
DTK-2MHLP24BWB	**US$ 105.00**	Protector de zonas y salidas de sirenas en 24 Vcd	Zonas SLC y circuitos de notificación
DTK-MRJ31XSCPWP	**US$ 49.00**	Protector de línea telefónica y paneles de incendio	Telefonía
DTK-1FF	**US$ 23.00**	Protector para toma única en 120 Vca y línea telefónica, conector RJ-11 con tornillo de retención	Alimentación, telefonía
DTK-APK1	**US$ 56.00**	Kit de protector DTK-1F y DTK-MRJ31XSCPWP	Alimentación, telefonía
DTK-1F31X	**US$ 25.00**	Protector para toma única en 120 Vca y línea telefónica, terminales tipo tornillo	Alimentación, telefonía
DTK-FPK1	**US$ 135.00**	Kit de protector DTK-120HW y 2 DTK-MRJ31XSCPWP	Alimentación, telefonía
DTK-2MHLP24BWB	**US$ 105.00**	Protector de zonas y salidas de sirenas en 24 Vcd	Zonas, circuitos NAC

Protectores para Sistemas de Acceso Electrónico

Modelo	Precio	Descripción	Aplicaciones Más Comunes
DTK-2MHLP5BWB	**US$ 99.00**	Datos y señalización en 5 Vcd	Control de bolardos, lazos magnéticos, puertas corredizas y abatibles
DTK-MRJPOE	**US$ 84.00**	Protector de alimentación vía ethernet, IP/ PoE transmisión gigabit ethernet, entrada/ salida RJ-45	Panel de control de acceso IP
DTK-MRJ45C5E	**US$ 89.00**	Protector de datos transmisión gigabit ethernet, entrada/ salida RJ-45	Datos
DTK-120/240CM	**US$ 75.00**	Protector de 120/ 240 Vca 20 A bifásico, capacidad de corriente de 72,000 A con luz LED para diagnosticar operación y funcionamiento	Barreras vehiculares, torniquetes y bolardos
DTK-120 HW	**US$ 75.00**	Protector de 120 Vca 20 A monofásico, conexión en paralelo	Alimentación
DTK-ESS	**US$ 39.00**	Kit de protección para cerraduras magnéticas y eléctricas	Chapas/ contrachapas
DTK-3LVLPX	**US$ 69.00**	Protector de lectores wiegand	Proximidad

Protectores para Sistemas de Voz, Datos y Señal

Modelo	Precio	Descripción	Aplicaciones Más Comunes
DTK-2MHLP5BWB	**US$ 109.00**	Zonas, datos y señalización en 5 Vcd	Equipos de audio, RS-485, VoIP
DTK-MRJPOE	**US$ 84.00**	Protector de alimentación vía ethernet, IP/ PoE transmisión gigabit ethernet, entrada/ salida RJ-45	Circuitos IP, PoE

Protectores para Interfonos y Videoporteros

Modelo	Precio	Descripción	Aplicaciones Más Comunes
DTK-1F	**US$ 17.00**	Protector para toma única en 120 Vca con tornillo de retención	Alimentación
DTK-IBNC	**US$ 69.00**	Protector de video por BNC	Video
DTK-ESS	**US$ 39.00**	Kit de protección para cerraduras magnéticas y eléctricas	Chapas/ contrachapas

Solución Modular para Sistemas Híbridos

Modelo	Precio	Descripción	Aplicaciones Más Comunes
DTK-RM12FP	**US$ 124.00**	Placa frontal para 12 módulos con interfaz RJ-45 y BNC	Videovigilancia, redes, telefonía, datos y señal
DTKMRJ45C5EM	**US$ 75.00**	Protector RJ-45 para cámaras IP, redes, RS-485 en DTK-RM12FP	Cámara IP, redes y datos
DTKMRJPOEM	**US$ 75.00**	Protector RJ-45 para cámaras PoE+, redes, RS-485 en DTK-RM12FP	Cámara IP, PoE+, redes y datos
DTKMRJ45M12	**US$ 75.00**	Protector RJ-45 para circuitos RS-232 en DTK-RM12FP	Circuitos RS-232
DTKMRJ45M24	**US$ 75.00**	Protector RJ-45 para telefonía e intercomunicación en DTK-RM12FP	Telefonía y intercomunicación
DTKMRJ45M36	**US$ 75.00**	Protector RJ-45 para lazos de comunicación en DTK-RM12FP	Alarmas de incendio
DTKMRJ45M48	**US$ 75.00**	Protector RJ-45 para circuitos de marcación telefónica en DTK-RM12FP	Telefonía
DTKMRJ45M75	**US$ 75.00**	Protector RJ-45 para circuitos de audio y altavoces en DTK-RM12FP	Audio
DTKMRJ45M130	**US$ 75.00**	Protector RJ-45 para telefonía en DTK-RM12FP	Telefonía
DTKVSPBNCM	**US$ 75.00**	Protector BNC para cámaras analógicas en DTK-RM12FP	Cámaras BNC

Estaciones Mobiliarias Profesionales de Monitoreo y Control

¡Administración, Comodidad y Entorno en un Solo Lugar!

EPCOM Industrial®

Ideales para videovigilancia, control de acceso, centrales de alarma, radiocomunicación, etc.
Disponibles en tonos claro y oscuro de acuerdo a la industria de la seguridad electrónica.

Estación Mobiliaria Profesional:
· Ideal para monitoreo y control en videovigilancia, control de acceso, central de alarmas.
· Fabricado en metal de alta resistencia y durabilidad.
· Acabado de las tapas de madera superior y laterales, en poliuretano saller lack natural.
· Cuenta con porta PC, tapas metálicas superior (1) y posteriores (3) totalmente retirables para maniobrar cableados e interconexiones.
· Incluye tomacorriente múltiple horizontal de 8 contactos tipo industrial.
· Dimensiones: 1310 x 764 x 801 mm.
· Alimentación: 110 Vca, fusible térmico 15 A/ 250 Vca.
· Peso: 31.6 kg.



Monitores y montajes se venden por separado



EMS-01



EMS-01



EMS-02



EMS-02

»EMS-01 · US$ 999.00 Color claro

»EMS-02 · US$ 999.00 Color oscuro

El mueble como tal se encargará de generar la ergonomía que el operador necesita, permite colocar computadora, soportar monitores con bases compatibles y separar trabajos o tareas al generar independencia entre operadores. Aunado a lo anterior, es muy acertado mencionar que la robustez y diseño hacen de un verdadero mueble una pieza que soportará el trabajo 24/7 los 365 días del año sin comprometer su aspecto, por el hecho de ser fabricado con materiales de alta durabilidad.

Accesorios Compatibles:

Montaje de Escritorio Articulado para 2 Monitores de 13 a 27"



»EPS710ED2 · US$ 79.00

Montaje de Escritorio Articulado para 1 Monitor de 13 a 27"



»EPS710ED · US$ 45.00

Mobiliario para Apoyo de Sistemas de Videovigilancia

Los Más Altos Estándares de Calidad con Diseños Personalizados

Mobiliario de apoyo para CCTV, control de acceso, centrales de monitoreo de alarma, consolas de despacho (radiocomunicación - FleetSync), monitoreo de flotillas (GPS), que brindan comodidad para operar sistemas profesionales de control. Todo en un concepto de espacio organizado y perfectamente distribuido.
Los ambientes modulares impactan de forma muy positiva el aspecto de una sala de monitoreo y reflejan el profesionalismo con que se han implementado.

Estaciones de Monitoreo SYSCOM



»SYS-B4302 · US$ 4,849.00

Dimensiones: 121.9 x 73.3 x 73.3 cm.



»SYS-B4306 · US$ 5,769.00

Dimensiones: 182.9 x 73.3 x 73.3 cm.

No incluye monitores, soportes para monitor, ni silla

GARANTÍA DE POR VIDA · ISO 9001 CERTIFICACIÓN

Tomacorriente de 6 Salidas

· Diseñado para la consola



»30701

Accesorios para Mobiliario de Apoyo:

Soporte Ajustable para Teléfono



»W6469

Soporte Fijo Sencillo

· Compatible con VESA



»W647

Soporte Fijo Doble Vertical

· Compatible con VESA



»W6472

Soporte Fijo Triple Vertical

· Compatible con VESA



»W6473

Soporte Articulado Sencillo

· Compatible con VESA



»W6491

Soporte Articulado Doble



· Vertical, compatible con VESA

»W6493

· Horizontal, compatible con VESA

»W6496

Soporte Articulado Quad



· Compatible con VESA

»W6497

Soporte Universal



· Para pantallas de 42 a 63"

»W5690

· Para pantallas de 26 a 45"

»W5698

Soporte para CPU

»46260

Soporte Ajustable para Teclado

»47084



Para solicitar un diseño personalizado requerimos nos proporcione los siguientes datos:

· Listado de equipo que será instalado en la consola o gabinete.
· Plano o medidas del área donde se instalará el mobiliario.
· Cantidad de operadores que trabajarán simultáneamente.
· Una vez que tengamos estos datos, elaboraremos una o varias opciones que cubran con los requerimientos, mismos que no deberán pasar más de 48 horas para enviarle los diseños.
· La cotización se envía después de aprobados los diseños por parte del cliente.
· El diseño del sitio es personalizado y depende de las características y dimensiones del mismo.
· No incluye sillas.

Tiempo de entrega 8 semanas (aplican restricciones).

Para cualquier cotización favor de contactarse con departamento de ingeniería con la información solicitada. Producto sobre pedido.



Gabinetes, Housings y Montajes para Interior/ Exterior

3 Años GARANTIA

Gabinete para Exterior IP66



NORMA IP66/67

- Para cámara fija.
- IP66, IP67.
- Carcasa en tecnopolímero.
- Calefactor integrado.
- Temperatura de operación: -20 a 60 ºC.
- Peso: 1.7 kg (PUNTOHWB), 1 kg (PUNTO).
- Dimensiones internas: 70 x 70 x 250 mm.
- Alimentación: 12 Vcd, 24 Vca.
- Consumo: 1.6 A.

»PUNTO · US$ 65.00
Sólo gabinete

Montajes compatibles: WBJA/ WBOVA2

Gabinete para Exterior IP66



NORMA IP66/67

- Para cámara fija.
- IP66, IP67.
- Carcasa en tecnopolímero.
- Calefactor integrado.
- Temperatura de operación: -20 a 60 ºC.
- Peso: 1.7 kg (PUNTOHWB), 1 kg (PUNTO).
- Dimensiones internas: 70 x 70 x 250 mm.
- Alimentación: 12 Vcd, 24 Vca.
- Consumo: 1.6 A.

»PUNTOHWB · US$ 81.00
Calefactor incluido

Montajes compatibles: WBJA, WBOVA2

Montaje de Pared



- Para gabinete VERSO, PUNTO y PUNTOHWB
- Fabricado en aluminio.
- Cabeza giratoria totalmente ajustable.
- Soporta: 25 kg.
- Distancia: 185 mm.

»WBJA · US$ 29.00

Montaje de Pared con Cable Protegido



- Para gabinete VERSO, PUNTO y PUNTOHWB.
- Fabricado en aluminio.
- Cabeza giratoria totalmente ajustable.
- Soporta: 25 kg.
- Canal interno para cableado.
- Distancia: 204 mm.

»WBOVA2 · US$ 43.00

Kit PoE/PoE+ para Housing VERSO



- Fuente de poder para calefactor, ventilador, desempañador y cámara IP compatible con PoE.
- Compatible IEEE 802.3af, IEEE 802.3at/ PoE+.

»VERSOPOEKIT · US$ 249.00

Gabinete Antivandálico de Techo para Interiores

NORMA IP66/67 ANTIVANDALISMO



- Para cámara fija.
- IP66, IP67.
- Fabricado con acero 2,5 mm de espesor.
- Cristal antivandalismo en policarbonato de 4 mm de espesor.
- Resistencia a los impactos IK10 (EN 62262).
- Peso: 6.7 kg.
- Dimensiones internas: 386 x 178 x 187 mm.

»AVTPSK · US$ 499.00

Gabinete Anticorrosión y Antivandalismo para Ambientes Salinos

NORMA IP66/67 ANTIVANDALISMO



- Fabricado completamente con un tecnopolímero de policarbonato.
- Apertura lateral.
- Protección contra intrusión: IP66, IP67.
- Cumple con norma antivandalismo: IK10.
- Temperatura de operación con calefactor: -20 a 60 ºC (opcional).
- Dimensiones ext.: 466 x 113 x 156 mm.
- Dimensiones internas: 270 x 70 x 70 mm.

»VERSO · US$ 139.00

Montajes compatibles: WBJA / WBOVA2

Iluminadores IR



GEKOIRH3 / GEKOIRH6



GEKOIRN3 / GEKOIRN6



GEKOWLH6

Iluminador Infrarrojo de Bajo Consumo, 60 m con Visión de 30º para Intemperie

5 Años GARANTIA

»GEKOIRH3 · US$ 364.00

Características:
· Compatible con cámaras día/ noche real.
· Cuerpo de aluminio fundido a presión.
· Soporte de acero galvanizado.
· Fabricado con LED SMD de alta potencia.
· Longitud de onda: 850 nm.
· Para uso interno o externo.
· Incluye fotocelda de autoencendido.
· No incluye transformador.
· Ángulo de iluminación: 30º.
· Distancia de iluminación: 60 m.
· Protección para exterior: IP66, IP67.
· Consumo de energía: 6, 12 W.
· Dimensiones: 133 x 112 x 135 mm.
· Peso: 0.9 kg.
· Alimentación: 12/ 24 Vcd o 24 Vca.

Iluminador Infrarrojo de Bajo Consumo, 40 m con Visión de 60º para Intemperie

5 Años GARANTIA

»GEKOIRH6 · US$ 364.00

Características:
· Compatible con cámaras día/ noche real.
· Cuerpo de aluminio fundido a presión.
· Soporte de acero galvanizado.
· Fabricado con LED SMD de alta potencia.
· Longitud de onda: 850 nm.
· Para uso interno o externo.
· Incluye fotocelda de autoencendido.
· No incluye transformador.
· Ángulo de iluminación: 60º.
· Distancia de iluminación: 40 m.
· Protección para exterior: IP66/ IP67.
· Consumo de energía: 6, 12 W.
· Dimensiones: 133 x 112 x 135 mm.
· Peso: 0.9 kg.
· Alimentación: 12/ 24 Vcd o 24 Vca.

Iluminador Infrarrojo de Alta Potencia, 130 m con Visión de 30º para Intemperie

5 Años GARANTIA

»GEKOIRN3 · US$ 699.00

Características:
· Compatible con cámaras día/ noche real.
· Diseñado con estructura para disipar el calor con alta eficiencia para garantizar la durabilidad de los LED.
· Fuerte estructura de aluminio.
· Intensidad de luz ajustable.
· Fabricado con LED SMD de alta potencia.
· Longitud de onda: 850 nm.
· Para uso interno o externo.
· Incluye fotocelda de autoencendido ajustable.
· No incluye transformador.
· Ángulo de iluminación: 30º.
· Distancia de iluminación: 130 m.
· Protección para exterior: IP66, IP67.
· Temperatura de operación: -50 a 60 ºC.
· Consumo de energía: 30 W.
· Alimentación: 24 Vca.
· Peso: 1.7 kg.
· Dimensiones: 187 x 251 x 242 mm.

Iluminador Infrarrojo de Alta Potencia, 80 m con Visión de 60º para Intemperie

5 Años GARANTIA

»GEKOIRN6 · US$ 699.00

Características:
· Compatible con camaras día/noche real.
· Diseñado con estructura para disipar el calor con alta eficiencia para garantizar la durabilidad de los LED.
· Fuerte estructura de aluminio.
· Intensidad de luz ajustable.
· Fabricado con LED SMD de alta potencia.
· Longitud de onda: 850 nm.
· Para uso interno o externo.
· Incluye fotocelda de autoencendido ajustable.
· No incluye transformador.
· Ángulo de iluminación: 60º.
· Distancia de iluminación: 800 m.
· Protección para exterior: IP66/ IP67.
· Temperatura de operación: -50 a 60 ºC.
· Consumo de energía: 30 W.
· Alimentación: 24 Vca.
· Peso: 1.7 kg.
· Dimensiones: 187 x 251 x 242 mm.

Iluminador de Luz Blanca de Bajo Consumo, 40 m con Visión de 60º para Intemperie

2 Años GARANTIA

»GEKOWLH6 · US$ 525.00

Características:
· Compatible con cámaras día/ noche real.
· Cuerpo de aluminio fundido a presión.
· Soporte de acero galvanizado.
· Fabricado con LED SMD de alta potencia.
· Para uso interno o externo.
· Incluye fotocelda de autoencendido.
· Transformador no incluido.
· Ángulo de iluminación: 60º.
· Distancia de iluminación: 40 m.
· Protección para exterior: IP66, IP67.
· Consumo de energía: 6 a 12 W.

Bracket para Iluminadores GEKOIRH3, GEKOIRH6 y GEKOWLH6

Especificaciones:
· Montaje fabricado en aluminio, pintado con polvo RAL9002 epoxi poliéster para carcasas PUNTO, VERSO.
· Cuando se instala debajo de la caja PUNTO, este montaje es compatible sólo en combinación con soportes de pared WBJA o WBMA.

»OSUPPIR · US$ 41.00



Caja de Alimentación para Iluminador IR GEKO

Especificaciones:
· Módulo de alimentación para iluminadores IR GEKO.
· Voltaje de entrada 120 Vca.
· Voltaje de salida 24 Vca.
· Protección para exterior IP67.
· Potencia: 30 W.

»GEKOBOX · US$ 169.00



Montajes, Gabinetes y Housings

SYSCOM video PANAVISE®


SYS5120PH · US$ 59.00


SYS5120PHHB · US$ 99.00


SYS5140DH · US$ 119.00


XGA9011BL · US$ 29.00


XGA9011 · US$ 31.00


XGA9011BH · US$ 39.00


XGA9011BHIR · US$ 49.00


XGA9033W · US$ 119.00


XBRT803312 · US$ 29.00


XBRT803320 · US$ 37.00


XBRT803112 · US$ 34.00


XBRT803120 · US$ 35.00


XBRT803912 · US$ 37.00


XBRT803920 · US$ 45.00


XBRW3001 · US$ 15.00


SYSB100EH · US$ 19.00


845246 · US$ 22.00


845246W · US$ 22.00


88306 · US$ 31.00


SYSPM01V2 · US$ 29.00

Modelo	Descripción	Voltaje	Dimensiones (mm)
SYS5120PH	Gabinete fabricado en plástico antivandálico, cubierta frontal elaborada cristal reforzada ABS con protección UV, IP66	No	150.8 x 136 x 385
SYS5120PHHB	Gabinete fabricado en ABS antivandálico con apertura lateral, IP66, incluye calefactor y ventilador, -20 a 50 ºC	24 Vca 20 W	78.9 x 67.1 x 233
SYS5140DH	Gabinete fabricado en aluminio fundido a presión con ventana de cristal 3 mm de grosor y glándula M20 para cable de conexión, IP68, -29 a 50 ºC	No	430 x 146.2 x 137
XGA9011BL	Gabinete para cámara fija en color negro, fabricado parcialmente en aluminio protección IP66, incluye brazo de acero	No	137 x 102 x 355
XGA9011	Gabinete antivandálico fabricado en aluminio, incluye brazo de acero, IP66	No	137 x 102 x 355
XGA9011BH	Gabinete antivandálico fabricado en aluminio, IP66, incluye brazo de acero, ventilador y calefactor, -30 a 60 ºC	No	137 x 102 x 355
XGA9011BHIR	Gabinete antivandálico IR con 36 LED, fabricado en aluminio, IP66, incluye brazo de acero, ventilador, calefactor, -30 a 60 ºC	12 Vcd	137 x 102 x 355
XGA9033W	Gabinete de grandes dimensiones, fabricado en aluminio, IP66, incluye wiper	12 Vcd	207 x 165 x 530
XBRT803312	Montaje telescópico fabricado en aluminio, ángulo ajustable ideal para cámaras profesionales 600 a 1200 mm, carga máxima 10 kg	No	600 a 1200 de largo
XBRT803320	Montaje telescópico fabricado en aluminio, ángulo ajustable ideal para cámaras profesionales 1000 a 2000 mm, carga máxima 10 kg	No	1000 a 2000 de largo
XBRT803112	Montaje telescópico fabricado en aluminio, ángulo ajustable ideal para cámaras profesionales 600 a 1200 mm, carga máxima 10 kg	No	600 a 1200 de largo
XBRT803120	Montaje telescópico fabricado en aluminio, ángulo ajustable ideal para cámaras profesionales 1000 a 2000 mm, carga máxima 10 kg	No	1000 a 2000 de largo
XBRT803912	Montaje telescópico fabricado en aluminio, ángulo ajustable ideal para cámaras profesionales 600 a 1200 mm, carga máxima 10 kg	No	600 a 1200 de largo
XBRT803920	Montaje telescópico fabricado en aluminio, ángulo ajustable ideal para cámaras profesionales 600 a 1000 mm, carga máxima 10 kg	No	1000 a 2000 de largo
XBRW3001	Montaje de aluminio para pared, sporte hasta 5 kg para cámaras profesionales interiores	No	190 de largo
XBRT803936	Montaje de aluminio para pared, sporte hasta 10 kg para cámaras profesionales interiores	No	370 de largo
SYSB100EH	Montaje de pared para gabinetes SYS5120PH, SYS5120PHHB y SYS5140DH, carga máxima 10 kg	No	300
845246	Montaje negro ofrece 360º de rotación y 90º de inclinación, incluye llave Allen para ajuste	No	100
845246W	Montaje blanco ofrece 360º de rotación y 90º de inclinación, incluye llave Allen para ajuste	No	100
83306	Montaje con doble opción para cámaras en interiores con perilla para ajuste, 360º de rotación y 90º de inclinación	No	150
SYSPM01V2	Montaje universal para poste de acero, dientes preparados para mástiles de 2.5 a 6" de diámetro, amplia compatibilidad con cámaras	No	117.6 x 158.8 x 31.8



Gabinetes para Ambientes Explosivos

Los lugares de ambiente peligroso son comunes en plantas petrolíferas, químicas y fábricas, donde se producen y almacenan gases, ácidos, pinturas y otros productos inestables.
Para mantener seguro un lugar de ambiente peligroso, necesitamos tener la certeza que nuestros equipos están acondicionados para no propiciar una explosión o un accidente.
Para proteger los equipos de videovigilancia utilizamos gabinetes antiexplosión, ya que están diseñados para evitar que una cámara produzca una chispa que lleve a un desastre dentro de un lugar de ambiente peligroso. Usando un gabinete antiexplosión resguarda su equipo en un lugar con estas características.

Gabinetes Antiexplosión y Accesorios

Gabinetes Antiexplosión de Acero Inoxidable



· Fabricado en acero inoxidable AISI 316L electropulido.
· 2 orificios roscados 3/4" NPT, para el uso de prensacables o caja sellada.
· Parasol y calefactor.
· IP66, IP67.
· Certificaciones: IECEX, ATEX.
· Dimensiones interiores: 80 x 82 x 245 mm.
· Temperatura de operación: -40 a 60 ºC.
· Peso: 19 kg.

Montajes compatibles: MPXWBA, MHXWBS



»MAXMHX · US$ 4,899.00
»MAXMHXW · US$ 5,929.00 Con wiper

Gabinete de Acero Inoxidable



· Acero inoxidable AISI 316L.
· IP66, IP68, inmersión hasta 40 m, presión máx. (4 BAR).
· Certificaciones: CE EN61000-6-3, EN60065 y EN50130-4.
· Dimensiones: 295 x 195 x 490 mm.
· Temperatura de operación: -20 a 60 ºC.
· Peso: 6.4 kg.

Montaje compatible: NXWBS1 (montaje de pared)



»NXM36 · US$ 999.00

Carcasa Enfriada por Líquido con Barrera de Aire IP66/ IP67



· Fabricado en acero inoxidable AISI 316L electropulido.
· Certificaciones: (EC) EN60065, (CE): EN50130-4, EN61000-6-3 protection degree: EN60529 y EAC.
· Temperatura de operación: 290 ºC máx. cristal templado, 400 ºC máx., cristal de cuarzo.
· Peso: 10.2 kg.
· Requiere cristal: ONXWT y/o ONXWQ.

»NXW · US$ 2,199.00

»ONXWT · US$ 33.00 Cristal templado máx. 290 ºC
»ONXWQ · US$ 459.00 Cristal de cuarzo máx. 400 ºC

Montaje de Pared



· Fabricado en acero inoxidable.
· 40 cm de largo.
· 13 cm de alto.
· 20 cm de ancho.
· Soporta 40 kg de peso.
· 1 año de garantía.

»MPXWBA · US$ 679.00

Montaje de Pared para NXM36



· Fabricado en acero inoxidable.
· 40 cm de largo.
· 13 cm de alto.
· 20 cm de ancho.
· Soporta 40 kg de peso.
· 1 año de garantía.

»NXWBS1 · US$ 389.00

Equipo de Filtrado para Limpieza Cristal



· Barrera de aire para limpiarlo de partículas de aceite y agua.
· Filtrado de partículas con diámetro superior a 0,2 mcg.
· Presión de operación 0,3 ÷ 2,5 BAR.
· Requiere compresor.

»NXFIGRU · US$ 999.00

Gabinetes Antiexplosión y Altas Temperaturas

Gabinete Antiexplosión con Wiper



Especificaciones Mecánicas:
· Protección antiexplosión.
· Material: acero inoxidable 304.
· Tratamiento de superficie: fluoruro de carbono.
· Protección: IP68.
· Conexiones G-3/4".
· Peso: ≤6 kg.
· Dimensiones exteriores: 390 x 140 x 145 mm.
· Dimensiones interiores: 260 x 75 x 75 mm.
· Tamaño de la ventana: 60 x 8 mm.

Condiciones de Instalación:
· Rango de temperatura: -30 a 70 °C.
· Presión atmosférica: 86 a 106 kPa.
· Humedad relativa: ≤ 95% RH(±25 °C).

NORMA IP68 · -30 °C 70 °C TEMPERATURA · 1 Año GARANTÍA

»SYE900 · US$ 959.00

Gabinete Antiexplosión



Especificaciones Mecánicas:
· Protección antiexplosión.
· Material: acero inoxidable 304.
· Tratamiento de superficie: fluoruro de carbono.
· Protección: IP68.
· Conexiones G-3/4"
· Peso: ≤6 kg.
· Dimensiones exteriores: 390 x 140 x 145 mm.
· Dimensiones interiores: 260 x 75 x 75 mm.
· Tamaño de la ventana: 60 x 8 mm.

Condiciones de Instalación:
· Rango de temperatura: -30 a 70 °C.
· Presión atmosférica: 86 a 106 kPa.
· Humedad relativa: ≤ 95% RH (±25 °C).

NORMA IP68 · -30°C 70 °C TEMPERATURA · 2 Años GARANTÍA

»SYE901 · US$ 599.00

Montaje para Gabinete Antiexplosión



· Compatible con SYE800/ SYE801/ SGC-EX
· Fabricado en acero inoxidable.
· Peso: 1.5 kg.
· Peso soportado: 20 kg.

»SYE04 · US$ 89.00

Gabinetes Especiales para Altas Temperaturas






Gabinete para Altas Temperaturas (250 ºC) Enfriado por Agua



»SHL701-304 · US$ 879.00

Características del Gabinete:
· Fabricado en capa dual de acero inoxidable.
· Soporta IP68 para intemperie.
· Bracket semifijo y 3 mangueras incluidos.
· 2 entradas de 10 mm de diámetro para cableado.
· Válvulas de entrada/ salida de agua G1/4".
· Diámetro del vidrio frontal de 65 mm.
· Dimensiones exteriores: 300 x 134 x 151 mm.
· Dimensiones interiores: 100 (diámetro) x 280 (largo) mm.
· Temperatura de operación: 0 a 250 ºC.
· Peso: 4 kg.
· Transformador incluido de 110 Vca a 12 Vcd para la cámara.

NORMA IP68 · 110 Vc ALIMENTACIÓN · 1 Año GARANTÍA · 0 °C 250 °C TEMPERATURA

Requerimientos para el Sistema de Enfriamiento (No Incluidos)

· Presión atmosférica: 86 Kpa a 106 Kpa.
· Concentración de polvo menor de 200 mg/m³ (polvo de cemento como base).
· Temperatura del agua menor de 35 ºC.
· Flujo de agua de 0.3 L/s a 0.6 L/s.
· Presión hidráulica de 0.1 Mpa.
· Cable para altas temperaturas blindado (alimentación 2 x 1.0 mm², datos 2 x 0.75 mm², video 75 Ω).

Aplicable en procesos industriales (acero, cementeras, electricidad, etc.)

Gabinete para Altas Temperaturas (80 ºC) Enfriado por Aire



»SHL711-304 · US$ 799.00

Características del Gabinete:
· Fabricado en capa dual de acero inoxidable.
· Soporta IP68 para intemperie.
· Bracket semifijo y 1 manguera incluidos.
· 2 entradas de 10 mm de diámetro para cableado.
· Válvula de entrada de aire G1/4".
· Diámetro del vidrio frontal de 65 mm.
· Dimensiones exterior: 320 x 134 x 151 mm.
· Dimensiones interior: 100 (diámetro) x 280 (largo) mm.
· Temperatura de operación: 0 a 80 ºC.
· Peso: 3 kg.
· Transformador incluido de 110 Vca a 12 Vcd para cámara.

NORMA IP68 · 110 Vc ALIMENTACIÓN · 1 Año GARANTÍA · 0 °C 80 °C TEMPERATURA

Requerimientos para el Sistema de Enfriamiento (No Incluidos)

· Presión atmosférica: 86 a 106 kPa.
· Concentración de polvo menor de 200 mg/m³ (polvo de cemento como base).
· Temperatura del aire menor de 35 ºC.
· Flujo de aire de 0.3 a 0.6 L/s.
· Presión del compresor de aire 0.1 a 0.4 Mpa.
· Cable para altas temperaturas blindado (alimentación: 2 x1.0 mm², datos 2 x 0.75 mm², video 75 Ω).

Aplicable en procesos industriales (acero, cementeras, electricidad, etc.)

Conectores, Adaptadores y Carga Terminal

Adaptadores BNC 75 Ohm



RFB-1139 RFB-1140 RFB-1144 RFB-1155 RFB-1730 RFB-1730-3 RFB-1732 RFB-1733 RFB-1734 RFB-1750 RFF-1446-10 RFF-1476

Modelo	Precio	Adaptador	Tipo	Cuerpo/ Contacto/ Dieléctrico
RFB-1139	**US$ 5.02**	Línea	BNC Macho - RCA Hembra	Níquel/ Oro/ Delrin
RFB-1140	**US$ 5.02**	Línea	BNC Hembra - RCA Macho	Níquel/ Plata/ Delrin
RFB-1144	**US$ 7.04**	Línea	BNC Hembra - F Macho	Níquel/ Oro/ Delrin
RFB-1155	**US$ 3.39**	Línea	BNC Macho - F Hembra	Níquel/ Oro/ Delrin
RFB-1730	**US$ 15.80**	T	BNC Macho - Doble BNC Hembra	Níquel/ Oro/ Teflón
RFB-1730-3	**US$ 12.72**	F	BNC Macho - Doble BNC Hembra	Níquel/ Oro/ Teflón
RFB-1732	**US$ 7.65**	A/ R	BNC Macho - BNC Hembra	Níquel/ Oro/ Teflón
RFB-1733	**US$ 5.32**	Barril	BNC Macho - BNC Macho	Níquel/ Oro/ Teflón
RFB-1734	**US$ 5.32**	Barril	BNC Hembra - BNC Hembra	Níquel/ Oro/ Teflón
RFB-1750	**US$ 5.32**	Terminal	BNC Macho	Níquel/ Oro/ Delrin
RFF-1446-10	**US$ 4.00**	A/R	F Macho - F Hembra	Níquel/ Níquel/ Polietileno
RFF-1476	**US$ 2.99**	Barril	F Hembra - F Hembra	Níquel/ Níquel/ Polietileno

Para Cable RG-59/U, RG-6/U, RG-11/U (75 Ohm)



RFB-1701-D RFB-1722 RFB-1705 RFB-1724/Q RFB-1707-D RFF-1402-D/08 RFB-1707-Q/J RFB-1708 RFT-1803-1/R RFB-1707-R RFU-531 p/ RFU-500

Modelo	Precio	Tipo de Conector	Modo de Ensamble	Cuerpo/Contacto/ Dieléctrico
RFB-1701-D	**US$ 8.99**	BNC Macho (RG-59)	Rosca	Níquel/ Oro/ Teflón
RFB-1705	**US$ 4.49**	BNC Macho (RG-59)	Roscable	Níquel/ Plata/ Delrin
RFB-1707-D	**US$ 3.59**	BNC Macho (RG-59)	Anillo Plegable	Níquel/ Oro/ Teflón
RFB-1707-Q	**US$ 3.79**	BNC Macho (RG-6)	Anillo Plegable	Níquel/ Oro/ Teflón
RFB-1707-J	**US$ 3.08**	BNC Macho (8218)	Anillo Plegable	Níquel/ Oro/ Teflón
RFB-1707-R	**US$ 8.76**	BNC Macho (RG-11)	Anillo Plegable	Níquel/ Oro/ Teflón
RFB-1708	**US$ 3.67**	BNC Macho (8281)	Anillo Plegable	Níquel/ Oro/ Delrin
RFB-1722	**US$ 4.49**	BNC Hembra (RG-59)	Roscable	Níquel/ Plata/ Delrin

Modelo	Precio	Tipo de Conector	Modo de Ensamble	Cuerpo/Contacto/ Dieléctrico
RFB-1724	**US$ 5.22**	BNC Hembra (RG-59)	Anillo Plegable	Níquel/ Oro/ Delrin
RFB-1724-Q	**US$ 5.37**	BNC Hembra (RG-6)	Anillo Plegable	Níquel/ Oro/ Teflón
RFF-1402-D	**US$ 1.90**	F Macho (RG-59)	Plegable	Níquel/ Níquel/ Polietileno
RFF-1402-08	**US$ 2.50**	F Macho(RG-6)	Plegable (no pin)	Níquel/ Polietileno
RFT-1803-1	**US$ 3.47**	TNC Macho (RG-59)	Anillo Plegable	Níquel/ Oro/ Delrin
RFT-1803-R	**US$ 12.91**	TNC Macho (RG-11)	Anillo Plegable	Níquel/ Oro/ Teflón
RFU-531	**US$ 1.26**	Adaptador (con RFU-500)	Roscable	Níquel/ N/A/ N/A

Conectores BNC y Adaptadores

epcom TITANIUM


TT-RG91


TT-RG92


TT-RG93


TT-RG95


TT-RG97


TT-RG96


TT-RG16

Modelo	Precio	Tipo de Cable	Impedancia (Ω)	Tipo de Conector	Modo de Ensamble	Cuerpo/Contacto / Dieléctrico	Dimensiones (mm)
TT-RG91	**US$ 0.45**	RG-59	75	BNC macho (3 piezas)	Anillo plegable	Niquel/ oro/ PPE	13.9 (diámetro) x 24.8 (largo)
TT-RG92	**US$ 0.60**	RG-59	75	BNC macho hexagonal	Montaje	Niquel/ oro/ PPE	13.9 (diámetro) x 31.8 (largo)
TT-RG93	**US$ 0.40**	RG-59	75	BNC macho base plástica negra	Montaje	Niquel/ oro/ PPE	13.9 (diámetro) x 55 (largo)
TT-RG95	**US$ 0.50**	RG-59	75	BNC macho base plástica recta	Montaje	Niquel/ oro/ PPE	13.9 (diámetro) x 45 (largo) x 32 (alto)
TT-RG97	**US$ 0.70**	RG-59	75	BNC macho base plástica negra/ roja	Montaje	Niquel/ oro/ PPE	13.9 (diámetro) x 54.5 (largo)
TT-RG96	**US$ 2.75**	RG-59	75	BNC macho base de presión	A presión	Níquel/ oro/ teflón	13.9 (diámetro) x 42.1 (largo)
TT-RG16	**US$ 3.50**	RG-59	75	BNC macho	Anillo plegable	Niquel/ oro	145.5 (diámetro) x 42 (largo)

Adaptadores


TT-RG09


TT-RG10


TT-RG12


TT-RG13


TT-RG14


TT-RG17


TT-RG01


TT-RG02


TT-RG03

Modelo	Precio	Adaptador	Impedancia (Ω)	Tipo	Cuerpo/Contacto/Dieléctrico	Dimensiones (mm)
TT-RG09	**US$ 0.35**	Video-video	75	Doble BNC hembra	Níquel/ oro/ PPE	9.6 (diámetro) x 32.5 (largo)
TT-RG10	**US$ 0.60**	Video-video	75	Triple BNC	Níquel/ oro/ PPE	9.6 (diámetro) x 33 (largo) x 24 (alto)
TT-RG12	**US$ 0.65**	Video-video	75	BNC macho a doble BNC hembra	Níquel/ oro/ PPE	13.9 (diámetro) x 33 (largo) x 28.2 (alto)
TT-RG13	**US$ 0.75**	Video-video	75	Doble BNC macho	Níquel/ oro/ PPE	13.9 (diámetro) x 33.6 (largo)
TT-RG14	**US$ 2.69**	Video-video	75	Triple BNC macho	Níquel/ oro/ PPE	13.9 (diámetro) x 40 (largo) x 27 (alto)
TT-RG17	**US$ 0.65**	Video-video	75	BNC macho con terminales tipo tornillo	Níquel/ oro/ PPE	13.9 (diámetro) x 41 (largo)
TT-RG01	**US$ 0.70**	Video-video	75	BNC macho a RCA macho	Níquel/ oro/ PPE	13.9 (diámetro) x 35 (largo)
TT-RG02	**US$ 0.45**	Video-video	75	BNC macho a RCA hembra	Níquel/ oro/ PPE	13.9 (diámetro) x 27 (largo)
TT-RG03	**US$ 0.35**	Video-video	75	BNC hembra a RCA macho	Níquel/ oro/ PPE	9.6 (diámetro) x 34 (largo)

Sistemas de Audio para Seguridad y Control

Micrófonos de Nivel de Línea VERIFACT®


VERIFACTA


VERIFACTB


VERIFACTDV


VERIFACTE


VERIFACTK


VERIFACTLDT

Modelo	VERIFACTA	VERIFACTB	VERIFACTDV	VERIFACTE	VERIFACTK	VERIFACTLDT
Precio	**US$ 203.00**	**US$ 223.00**	**US$ 235.00**	**US$ 249.00**	**US$ 264.00**	**US$ 243.00**
Montaje	Techo	Techo	Pared	Pared	Pared	Mesa/ pared
Descripción	Omnidireccional para instalaciones en interior, requiere 12 Vcd, caja ABS	Omnidireccional para instalaciones en interior, requiere 12 Vcd, caja ABS	Omnidireccional, antivandálico, requiere 12 Vcd, superficie de acero inoxidable, caja no incluida	Omnidireccional, para instalaciones en intemperie, requiere 12 Vcd	Omnidireccional, para instalaciones en interior requiere 12 Vcd, caja ABS	Bidireccional, 2 micrófonos incorporados en posición opuesta, para instalaciones en interior, requiere 12 Vcd, caja ABS
Dimensiones	10.1(diám.) x 3.8(alto) cm	10.1(diám.) x 3.8(alto) cm	7 (base) x 114 (alto) cm	7 x 114 x 5.3 cm	5 x 11.1 x 4.4 cm	5.7 x 11.1 x 3 cm
Peso	99.2 g	113.4 g	113.4 g	326 g	70.8 g	70.8 g

Incluyen un interruptor de ajuste de ganancia

Micrófonos AGC de Nivel de Línea VERIFACT®


VERIFACTAGC


VERIFACTEGC

Modelo	VERIFACTAGC	VERIFACTEGC
Precio	**US$ 215.00**	**US$ 285.00**
Montaje	Techo	Pared
Descripción	Omnidireccional, con función AGC, para instalaciones en interior, requiere 12 Vcd, caja ABS	Omnidireccional, con función AGC, para instalaciones en intemperie requiere 12 Vcd
Dimensiones	10.1(diám.) x 3.8 (alto) cm	7 x 114 x 5.3 cm
Peso	99.2 g	326 g

Ajuste de ganancia automático

Micrófonos de Alta Fidelidad


EPMIC


TTMIC50


TTMIC100

Modelo	EPMIC	TTMIC50	TTMIC100
Precio	**US$ 10.00**	**US$ 15.00**	**US$ 20.00**
Descripción	Direccional, conector RCA, para instalaciones en interior, requiere de 12 Vcd	Direccional, conector terminal, para instalaciones en interior, requiere de 12 Vcd	Direccional, conector terminal, para instalaciones en interior, requiere de 12 Vcd

Micrófonos de Nivel Mic


AML


DML


CML


EML


DVML

Modelo	AML	DML	CML	EML	DVML
Precio	**US$ 279.00**	**US$ 195.00**	**US$ 165.00**	**US$ 263.00**	**US$ 229.00**
Montaje	Techo	Pared	Techo	EML	Pared/ antivandálico
Descripción	Omnidireccional, con 6 m de cable estéreo, para instalaciones en interior requiere 1.8 a 4.5 Vcd, proporcionados por la cámara IP, caja ABS	Omnidireccional, con 6 m, de cable estéreo, para interior, requiere de 1.8 a 4.5 Vcd, proporcionados por la cámara IP, superficie de acero inoxidable, caja no incluida.	Omnidireccional, con 6 m de cable estéreo, interior, requiere de 1.8 a 4.5 Vcd, proporcionados por la cámara IP	Omnidireccional, con 6 m de cable estéreo, para intemperie, requiere de 1.8 a 4.5 Vcd, proporcionados por la cámara IP	Omnidireccional, con 6 m de cable estéreo, para interior, requiere 1.8 a 4.5 Vcd, proporcionados por la cámara IP, caja no incluida
Dimensiones	10.1 (diám.) x 3.8 (alto) cm	7 x 114 cm	1.3 (diám.) x 3.3 (largo) cm	7 x 114 x 5.3 cm	7 x 114 x 5.3 cm
Peso	212.6 g	184.2 g	127.5 g	439.4 g	226.8 g

Compatibles con cámaras IP que especifiquen y demuestren compatibilidad con una entrada de audio de nivel MIC

Kits de Monitoreo de Audio, Interfaz y Micrófonos Altavoz

Kits de Audio


ASK4101


ASK4102


ASK4300


ASK4501


LE805

Modelo	ASK4101	ASK4102	ASK4300	ASK4501	LE805
Precio	US$ 594.00	US$ 519.00	US$ 519.00	US$ 1,299.00	US$ 1,239.00
Montaje	Techo	Pared	Techo	Pared	
Descripción	Kit unidireccional, escucha en vivo y en grabación a través de la DVR	Kit unidireccional, escucha en vivo y en grabación a través de la DVR	Kit unidireccional, con conexión a DVR	Kit bidireccional para audio en 2 vías, con conexión a DVR	Software detector de agresión, reconoce la agresión de la voz de una persona, compatible con micrófonos de nivel MIC
Kit	Base APR1, micrófono VERIFACTA, 2 cables RCA, 12 Vcd (incluida)	Base APR1, micrófono VERIFACTD, 2 cables RCA, 12 Vcd (incluida)	Interfaz IF1, micrófono VERIFACTA, 2 cables RCA, 12 Vcd (incluida)	Base AP-1 TB, micrófono TLM-W 2 cables RCA, 12 Vcd (incluida)	N/A

Bases e Interfaces de Audio


IF-PX


AOP-SP-PB


TLO


APR-1


IF-1


IF-8

Modelo	IF-PX	AOP-SP-PB	TLO
Precio	US$ 453.00	US$ 649.00	US$ 559.00
Descripción	Audio mediante PoE, extractor de alimentación a través de ethernet, compatible con cámaras IP, micrófono VERIFACT®, serie AOP, 1 entrada, 1 salida de audio	Micrófono para cámaras IP, función bidireccional, micrófono integrado bocina 2 W@8 ohms, con función de activar alarmas en la cámara, compatible con cámaras IP	Micrófono altavoz para cámaras IP, requiere del AOP-SP-70, función bidireccional, micrófono integrado, bocina 30 W@167 ohms, compatible con bases bidireccionables y AOP-SP70, resistente a la intemperie
Alimentación	12 Vcd a través de ethernet	12 Vcd a través de ethernet	12 Vcd

Modelo	APR-1	IF-1	IF-8
Precio	US$ 359.00	US$ 205.00	US$ 579.00
Descripción	Base de audio en vivo y en reproducción, compatible con cualquier micrófono VERIFACT®, 1 entrada y 1 salida de audio	Interfaz de audio, conexión directa a DVR, compatible con cualquier micrófono VERIFACT®, 1 entrada, 1 salida de audio	Interfaz de audio, conexión directa a DVR, compatible con cualquier micrófono VERIFACT®, 1 entrada, 1 salida de audio
Alimentación	12 Vcd (incluida)	12 Vcd (incluida)	12 Vcd (incluida)

Soluciones Expertas de Audio

epcom TITANIUM
UTP VIDEO SOLUTIONS


MIC-006


MIC-026


MIC-040


MIC-210


MIC-280

Modelo	MIC-006	MIC-026	MIC-040	MIC-210	MIC-280
Precio	**US$ 67.00**	**US$ 54.00**	**US$ 13.00**	**US$ 89.00**	**US$ 179.00**
Montaje	Techo/ pared	Techo	Techo/ pared	Pared	Pared
Descripción	Direccional, para exterior, a prueba de agua, requiere 9 a 18 Vcd	Omnidireccional, tipo pinhole, para interior, requiere 9 a18 Vcd	Omnidireccional, para exterior, a prueba de agua, requiere 9 a 18 Vcd	Omnidireccional, para exterior, a prueba de agua, requiere 9 a 18 Vcd	Omnidireccional, para interior, requiere 9 a 18 Vcd
Distancia de Recepción	5 m	10 a 50 m^2	5 a 40 m^2	5 a 100 m^2	5 a 150 m^2
Dimensiones	35 x 50 x 28 mm	16 x 60 mm	22 x 63 mm	80 x 20 mm	80 x 20 mm
Peso	60 g	75 g	15 g	150 g	80 g


MIC-104


MIC-302


MIC-502


MIC-601A


MIC-602A

Modelo	MIC-104	MIC-302	MIC-502	MIC-601A	MIC-602A
Precio	**US$ 5.18**	**US$ 11.20**	**US$ 16.80**	**US$ 33.60**	**US$ 33.60**
Montaje	-	-	Techo	-	-
Descripción	Micrófono omnidireccional con cancelación de ruido, alta fidelidad, para interior, requiere 6 a 14 Vcd	Micrófono omnidireccional, tipo pelota de golf a prueba de explosión, requiere 9 a 14 Vcd	Micrófono omnidireccional, tipo cuadro, a prueba de explosión, requiere 9 a 14 Vcd	Micrófono omnidireccional, con optimización acústica, alta fidelidad, para interior, requiere 6 a 12 Vcd	Micrófono omnidireccional, en sensor de humo, alta fidelidad
Distancia de Recepción	50 a 120 m^2	10 a 100 m^2	10 a 100 m^2	50 a 150 m^2	50 a 150 m^2
Dimensiones	7 x 39 mm	45 x 45 x 19 mm	45 x 45 x 19 mm	88 x 88 x 14 mm	110 x 110 x 52 mm

epcom POWER LINE


TT-PL-100


TT-2RCA-1M/2M


JRF51


JR-58


JR-R591

Modelo · Precio	Descripción
TT-PL-100 · US$ 14.25	Convierte el voltaje de entrada de un switch PoE de 48 a 55 Vcd a 12 Vcd, a través de el cable de red. Permite alimentar la cámara IP y el micrófono.
TT-2RCA-1M · US$ 2.00	Cable RCA macho de 1 m para video y audio en HD
TT-2RCA-2M · US$ 3.00	Cable RCA macho de 2 m para video y audio en HD

Modelo · Precio	Descripción
JR-F51 · US$ 3.50	Cable con conector jack hembra de 3.5 mm con 2 salidas jack macho para aplicaciones de alimentación
JR-58 · US$ 3.99	Adaptador de 3.5 mm para audio y video con terminal atornillable
JR-R591 · US$ 3.15	Adaptador RCA para video o audio con terminal atornillable

Adaptadores y Accesorios para Videovigilancia

1

HDMI-VGA

2

DVIVGA

3

HDMIF

4

JR-52X

5

JR-53X

6

JR-58

7

JRR-591

8

JR-52

9

JR-53

10


HDMI-REP

11

485D

12

DCCORD1

13/14

JR-F51 / JR-F52

15

DC-CORD / DC-CORDF

16

DS-5WAYC

17/18

AC-CORD-18M/ SVT18AWGC

19

DVITOHDMI

20

PL-AD1000I

21/22

TC5/TC5S / TCCON

23

TC5WT

24

TC6WT

25

LP-5P/ LP-6P

Orden	Modelo	Precio	Marca	Descripción
1	**HDMI-VGA**	**US$ 24.00**	epcom® POWER LINE	Adaptador HDMI a VGA, chapado en níquel
2	**DVIVGA**	**US$ 5.00**		Adaptador DVI macho a VGA hembra
3	**HDMIF**	**US$ 5.00**		Adaptador HDMI hembra a hembra
4	**JR-52X**	**US$ 1.09**		Adaptador tipo jack de 3.5 mm macho con terminales de presión
5	**JR-53X**	**US$ 1.25**		Adaptador tipo jack de 3.5 mm hembra con terminales de presión
6	**JR-58**	**US$ 3.99**	epcom®	Adaptador de 3.5 mm para audio y video con terminal atornillable
7	**JRR-591**	**US$ 3.15**		Adaptador RCA macho para video o audio con terminal atornillable
8	**JR-52**	**US$ 0.80**	SYSCOM®	Adaptador tipo Jack de 3.5 mm macho polarizado con punta de protección de plástico con terminales atornillables
9	**JR-53**	**US$ 0.80**		Adaptador tipo jack de 3.5 mm hembra polarizado de 12 Vcd con terminal atornillable
10	**HDMI-REP**	**US$ 29.00**	epcom® POWER LINE	Repetidor HDMI para distancias de hasta 40 metros
11	**485D**	**US$ 19.00**	SYSCOM®	Convertidor de RS-232 a RS-485 (genérico)
12	**DCCORD1**	**US$ 1.45**	epcom® POWER LINE	Cable de alimentación con conector macho con punta con protección de plástico
13	**JR-F51**	**US$ 3.50**	SYSCOM®	Cable con conector jack hembra de 3.5 mm con 2 salidas jack macho
14	**JR-F52**	**US$ 3.50**		Cable con conector jack hembra de 3.5 mm con 4 salidas jack macho
15	**DC-CORD**	**US$ 1.00**		Cable con conector macho, alimentación para Vcd con punta libre
	DC-CORDF	**US$ 1.00**		Cable con conector hembra, alimentación para Vcd con punta libre
16	**DS-5WAYC**	**US$ 15.00**	HIKVISION	Alimenta hasta 4 cámaras (no domos PTZ) salida de 12 Vcd suministrada por la fuente del DVR
17	**AC-CORD1-8M**	**US$ 4.80**	epcom® TITANIUM	Cable de alimentación eléctrica para 120 a 240 Vca, de 1.8 metros
18	**SVT18AWGC**	**US$ 4.20**		Cable de alimentación de 120 Vca completo
19	**DVITOHDMI**	**US$ 28.00**	SYSCOM®	Convertidor DVI a HDMI
20	**PL-AD1000I**	**US$ 10.00**	epcom® TITANIUM	Convertidor y regulador de 36 a 12 Vcd y 24 Vca a 12 Vcd
21	**TC5**	**US$ 0.19**	SYSCOM®	Conector RJ-45 para cable Cat5
	TC6	**US$ 0.29**		Conector RJ-45 para cable Cat6
	TC6A	**US$ 0.60**	LinkedPRO	Conector RJ-45 para cable Cat6A
22	**TCCON**	**US$ 0.89**	UBIQUITI NETWORKS	Conector RJ-45 para cable FTP blindado Cat5, Cat6
	TC5S	**US$ 0.39**	SYSCOM®	Conector RJ-45 para cable FTP blindado Cat5, pin a tierra
	TC5SW	**US$ 0.99**	LinkedPRO	Conector RJ-45 para cable FTP blindado sin pin a tierra
	TC6S	**US$ 0.49**	SYSCOM®	Conector RJ-45 para cable FTP blindado Cat6
23	**TC5WT**	**US$ 2.99**		Conector de campo RJ-45 para cables Cat5e sin herramientas
24	**TC6WT**	**US$ 3.05**		Conector de campo RJ-45 para cables Cat6 sin herramientas
25	**LP-5P**	**US$ 18.04**	LinkedPRO	Bote con 100 plug RJ-45 para Cat5e sin blindaje a 50 micras
	LP5PPT	**US$ 19.80**		Bote con 100 plug RJ-45 para Cat5e blindado a 50 micras
	LP-6P	**US$ 25.07**		Bote con 100 plug RJ-45 para Cat6 sin blindaje a 50 micras
	LP6PPT	**US$ 26.50**		Bote con 100 plug RJ-45 para Cat6 blindado a 50 micras

Jumpers, Herramientas, Conectores y Escaleras

1

SYSRG59CT / SYSRG11CT

2

RFA-4005-20

3

RFA-4005-01

4

SYSRJ45CT

5

758-PL-018

6

462-ST-044

7

TXRJ45HH

8

KBM

9 / 10

CAP / CAPCOLN

11

SPCP

12

PICAP

13

PROCAP

14

EX52A

15

TT142012

16

HYPERLITE-24-IA

17

JUMBOSTEP3WHR

18

MIGHTYLITE5IA

19

VELOCITY-M17-IA

20

4RS-485

20

4RS-485

Orden	Modelo	Precio	Marca	Descripción
1	**SYSRG59CT**	**US$ 22.00**	SYSCOM®	Pinzas para cables coaxiales RG-58 y RG-59 con cavidades 0.256, 0.068" y 0.213"
	SYSRG11CT	**US$ 25.00**		Pinzas para cables coaxiales RG11 con cavidades 0.100, 0.218 y 429"
2	**RFA-4005-20**	**US$ 77.00**	RF CONNECTORS	Pinzas para cables coaxiales RG11 con cavidades 0.100, 0.218 y 429"
3	**RFA-4005-01**	**US$ 41.00**		Pinzas para cables coaxiales requiere juego de mordazas RG-58/U, RG59/U11, RG142/U, RG8UX con cavidades 0.255, 0.100, 0.068 y 0.052"
4	**SYSRJ45CT**	**US$ 16.00**	SYSCOM®	Pinzas para cables coaxiales de redes de datos UTP5, UTP5e, UTP6, UTP6A
5	**758-PL-018**	**US$ 46.00**		Pinzas de corte recto
6	**462-ST-044**	**US$ 44.00**		Pinza pelacable para cables calibre 26 a 16, de 15.3 cm de largo
7	**TXRJ45HH**	**US$ 1.79**	epcom® POWER LINE	Adaptador hembra-hembra de red RJ-45
8	**KBM**	**US$ 2.50**	TELECOM SECURITY	Conector a presión reutilizable, incluye CaP
	KBM/100	**US$ 250.00**		Paquete de 100 conectores KBM con CaP
9	**CAP**	**US$ 0.99**		CaP color negro (requiere el conector KBM)
10	**CAPCOLN**	**US$ 0.99**		CaP color naranja (requiere el conector KBM)
	CAPCOLA	**US$ 0.99**		CaP color azul (requiere el conector KBM)
	CAPCOLR	**US$ 0.99**		CaP color rojo (requiere el conector KBM)
11	**SPCP**	**US$ 9.50**		Pelacables plástico
12	**PICAP**	**US$ 9.50**		Pinza plástica para CaP System
13	**PROCAP**	**US$ 129.00**		Pinza profesional para CaP System
14	**EX52A**	**US$ 7.00**	epcom® POWER LINE	Adaptador USB premium 5 Vcd@2 A, salidas múltiples, protección OVP, OCP,OTP, OLP
15	**TT142012**	**US$ 29.00**		Pinzas para conectores tipo: F, BNC/RG58 (3C), RG59 (4C), RG-6 (5C) para intemperie y de compresión
16	**HYPERLITE-24-IA**	**US$ 539.00**	Little Giant Ladder Systems	Escalera de extensión fabricada en fibra de vidrio ultra ligera, aditamentos de seguridad para evitar caídas, altura máxima 7.31 m (24ft)
17	**JUMBOSTEP3WHR**	**US$ 225.00**		Escalera de 3 peldaños de aluminio, escalones jumbo para mayor estabilidad
18	**MIGHTYLITE5IA**	**US$ 199.00**		Escalera tipo tijera fabricada en fibra de vidrio, súper ligera, resistentes peldaños de aluminio, tamaño 1.5 m (5 ft), barra de soporte superior
	MIGHTYLITE6IA	**US$ 240.00**		Escalera tipo tijera fabricada en fibra de vidrio, súper ligera, resistentes peldaños de aluminio, tamaño 1.8 m (6 ft), barra de soporte superior
19	**VELOCITY-M17-IA**	**US$ 411.00**		Escalera multi-posiciones fabricada en aluminio con una longitud máxima de 5.18 m (17 ft), capacidad máxima de carga 136 kg (300 lb).
20	**4RS-485**	**US$ 109.00**	epcom® POWER LINE	Convertidor de datos: 1 entrada RS-232 a 4 salidas RS-485
21	**USBATIPOC**	**US$ 5.00**	LinkedPRO	Cable USB-A a USB-C de 1 m

Sistema de Videovigilancia para Ciudad Segura y Sitios Remotos

Sistema de Videograbación en el Sitio

Ideal para vigilancia en cruceros viales, casetas de peaje, escuelas, puntos fronterizos, accesos restringidos, en cualquier aplicación donde se requiera un sistema profesional integrado y robusto con respaldo de energía.





Sistema de Videovigilancia Vial
La mejor aplicación para un sistema de videovigilancia es mantener continuamente la grabación de las cámaras en todos los puntos del crucero, y obtener evidencia de los eventos en el mismo lugar. Con un sistema autónomo en cada crucero se evitan los problemas de puntos ciegos, así como de pérdida de video en caso de ocurrir una desconexión del enlace entre el sitio y la central. Esto es posible gracias a las nuevas videograbadoras que son más eficientes y económicas.

Soporta 4 cámaras de 12 Vcd con gabinete para exterior, videograbadora digital de 4 canales, y fuente de poder.

Respaldo de Energía
Ocasionalmente se requiere una extrema confiabilidad aún en casos de interrupciones o cortes de la energía eléctrica. Este sistema es fácil de respaldar con baterías de 12 Vcd debido a que las nuevas DVRs y las cámaras operan con ese voltaje.
Usted puede tener un solo banco de baterías para todo el sistema o instalar una batería por cada cámara (junto a cada una para minimizar la caída de voltaje).

Gabinete
Gabinete para exterior NEMA 4X (457.2 x 406.4 x 254 mm).
Modelo AR181610CHSC que incluye accesorios de ventilación.

Transmisión del Video (Opcional)
La salida ethernet de la DVR puede ser conectada a un puente inalámbrico de red.
La grabación puede ser solicitada en cualquier momento desde el centro de monitoreo; de esta forma se evita la saturación de la red de comunicación.

Para una aplicación de hasta 4 km, puede usar el siguiente equipo:

1 Enlace inalámbrico punto a punto Bridge-180.
2 Protectores de descarga 600-SSH.

Nota: Para aplicaciones de mayor distancia o aplicaciones multipunto, consulte con el departamento de ingeniería.

También Opera con Energía Solar
Las nuevas DVRs y cámaras pueden ser alimentadas con 12 Vcd, por lo cual su alimentación con energía solar se vuelve muy práctica. Nuestros ingenieros le integran el sistema completo para que usted lo pueda instalar en cualquier parte, sin importar si no dispone de energía eléctrica.



Sistema Autónomo de Videovigilancia

Equipos recomendados:
· DVR/NVR Hikvision DS7204HQHIK1 H.265+ Pentahíbrido 5 canales.
(4 TurboHD + 1 IP) / Hik-Connect P2P / videoanálisis y audio.
· Disco duro de 6 TB.
· Fuente de poder switchable con cargador incluido.
· 2 baterías PL712 para respaldo.



Sistema de Monitoreo de Videovigilancia Autónomo a Control Remoto

El sistema puede estar integrado de una o más cámaras, las cuales envían su señal en forma inalámbrica en 5.8 GHz. Este video digital se puede integrar y/o monitorear desde una red de cómputo porque es transmitido en protocolo TCP/IP. El monitoreo y grabación puede realizarse desde cualquier computadora que se encuentre en el mismo grupo de red que el servidor de video; esto se realiza desde un software y/o un navegador de internet.

El sistema de monitoreo es autónomo debido a que puede alimentarse totalmente con energía solar o también como medida de respaldo durante una catástrofe o crisis de energía. El sistema tiene la capacidad de controlar pan - tilt - zoom a control remoto.

La imagen no representa un producto terminado, es sólo ilustrativa
Nota: este sistema de demostración tendrá variantes de acuerdo a la aplicación requerida

Para la configuración del sistema consulte al depto. de ingeniería.
El diseño del sistema depende de cada aplicación en particular.

Glosario de Términos Soluciones en Videovigilancia 2019

A1.- Tecnología de SAMSUNG® que incluye: 600TVL, XDR, DIS, OSD, zonas de privacidad poligonales y detección de movimiento.

ADPCM [Adaptive Differential Pulse Code Modulation].- Codificación de audio en audiograbadoras y videograbadoras.

ADSL [Asymmetric Digital Subscriber Line].- Red de datos soportada por medio de línea telefónica compartida con voz.

AE [Auto Exposure].- Producto de multiplicar iluminancia por tiempo. Control de velocidad de obturación y el nivel de iluminación.

AES [Automatic Electronic Shutter].- Control automático y electrónico de obturación e iris.

AGC [Automatic Gain Control].- Control automático de ganancia que amplifica la señal de video en baja iluminación. Da un efecto granulado.

AH [Ampere-Hora].- Capacidad de suministro de corriente por tiempo.

All in One.- Todo en Uno (incluye cámara, unidad PTZ y housing).

ARP [Address Resolution Protocol].- Protocolo de resolución de direcciones. Protocolo de nivel de enlace responsable de encontrar la dirección de hardware que corresponde a determinada dirección.

Aspherical.- Lente no esférico que elimina aberraciones en la imagen.

ATM [Automatic Teller Machine].- Cajero automático.

ATR [Adaptive Tone Reproduction].- Proporciona una compensación para mejorar el contraste de los objetos durante casos en que en la misma imagen existan zonas de baja y alta luminosidad.

ATW [Auto Tracing White Balance].- Variante predefinida del AWB (obtiene imagen con colores reales).

Autoflip.- Permite tener movimiento vertical de 180º con autoajuste de imagen mecánico o digital para ver un plano derecho.

AVI. [Audio Video Interleaved].- Compresión de video y audio con calidad estándar.

AWB [Automatic White Balance].- Balance de blancos automático que consigue una reproducción de color correcta sin que predomine ningún color en la imagen y se acerque lo más posible al color real.

AWC [Automatic White Balance Compensation].- Característica predefinida del balance de blancos que permite colores reales.

BLC [Back Light Compensation].- Control de imágenes claras a contraluz.

BMP [Bit Map Picture].- Formato de compresión de imagen, puede variar desde 8 hasta 24 bits. (256 a 16. 7 millones de colores).

BNC [Barrel Network Connector].- Conector para CCTV aplicado a cable coaxial RG59 de impedancia de 75 Ω.

CCC [Chinese Compulsory Certificate].- Certificación Obligatoria China que obliga a fabricantes a construir productos electrónicos de calidad.

CCD [Charged Coupled Device].- Dispositivo fotosensible que capta la imagen en la cámara. Se fabrican para B/N, color y D/N.

CCIR [Comité Consultatif International des Radiocommunications].- Señal de Tv adecuada para operar en Europa, Asia y Brasil a 220 Vca, 50 Hz, B/N.

CD/M2 [Candel/meters2].- Cantidad de brillantez en monitores de LCD.

CDWR [Compac Disc Writter].- Quemador de discos compactos (700MB).

CIF [Common Interchange Format].- Tamaño de imagen en pixeles estandarizado por los fabricantes de CCTV en área de DVRs (352 x 240 pixeles).

Clip.- Segmento de video tipo respaldo rápido.

CMOS [Complementary Metal Oxide Semiconductor].- Dispositivo fotosensible que capta la imagen en la cámara, muy usado en cámaras IP y celulares.

Coaxitron®.- Interfaz que permite la transmisión de video y datos en domos PTZ por cable coaxial.

Codec [Coder and Encoder].- Describe una especificación capaz de codificar una señal original para motivos de transmisión, almacenaje o cifrado y recuperarlo o descifrarlo del mismo modo para reproducción o manipulación.

Códigos de Protección al Ingreso [Norma IP].- Indica la protección contra el ingreso de partículas y líquidos. El primer número indica el nivel de protección contra el ingreso de sólidos (objetos, polvo, cemento, finuras, etc. , el segundo indica el nivel de protección contra el ingreso de líquidos (pricipalmente agua). ejemplos: IP65 (protección completa contra el ingreso de polvo/protección contra lluvia ligera)e IP66 (protección completa contra el ingreso de polvo/protección contra lluvia torrencial).

CRT. [Catodic Ray Tube].- Cinescopio convencional con tubos de rayos catódicos.

D1.- Máxima resolución de grabación en CCTV analógico (720 x 480 pixeles).

dB [Decibel].- Decibelio es la unidad relativa empleada en acústica y telecomunicaciones para expresar la relación entre dos magnitudes, acústicas o eléctricas, o entre la magnitud que se estudia y una de referencia. Ganancia en unidades de señal. El decibelio es la unidad de medida que cuantifica el nivel de intensidad del sonido.

DCP [Death Pixel Cancelation].- Cancelación de pixeles muertos.

DDNS [Dynamic Domain Name Server].- Servidor de servicios dinámicos asociados a un nombre fijo en direccionamiento IP no homologado.

DEPA [Distributed Enhanced Processing Architecture].- Tecnología de sistema de inteligente de videoanlíticos con el que cuentan algunos modelos de cámaras SONY® y su Software Real Shot Manager.

DHCP [Dynamic Host Configuration Protocol].- Permite el autodireccionamiento IP en redes de datos.

Día/Noche [Day Night].- Función día y noche (color en día y blanco y negro en la noche).

Dial-Up.- Acceso vía módem telefónico.

Dip Switch.- Componente electrónico con mini. interruptores para cambios de función en cámaras, teclados, DVR, etc.c.

DIS [Digital Image Stabilitation].- Estabilización de imagen cuando existe vibración en la cámara.

DIS HIKVISION [Digital Image Sensor].- Integra al sensor de imagen y al DSP para proveer alta resolución, mejor procesamiento y menor consumo.

DNR [Digital Noise Reduction].- Reducción de ruido digital en la cámara.

DSA [Digital Self Adjusting].- Integra al sensor y al DSP.

DSP [Digital Signal Procesor].- Procesador de la imagen capturada por los sensores de imagen.

DSS [Digital Slow Shutter].- Reducción de la velocidad de captura para video en baja iluminación.

DVDRW. [Digital Versatil Disc Writer].- Unidad de lectura/escritura de DVD de 4.7GB.

DVI. [Digital Visual Interface].- Interfaz para video de alta resolución en pantallas LCD planas y proyectores con resolución WUXGA 1920 x 1200 pixeles.

DVR.- [Digital Video Recorder]. Videograbadora digital.

DVRNS [Digital Video Recorder Name Server].- DDNS propietario de SYSCOM para direcciones IP dinámicas públicas.

D-Zoom [Digital Zoom].- Acercamiento digital de una imagen.

Effio DSP [Enhanced Features and Find Image Procesor].- Procesador que ofrece imagenes de alta resolución y características especiales como OSD, WDR, 3D-DNR. Existen varios tipos de Effio (S, P, E, A y V).

EHLC [Excesive High Light Compensation].- Permite el enmascaramiento de zonas con alta iluminación de forma automática.

EI [Electronic Iris].- Iris electrónico incorporado, sirve cuando se utilizan lentes de iris manual.

EIA [Electronic Industries Alliance].- Señal de Tv adecuada para operar en América a 110 Vca, 60 Hz, B/N. EIA/TIA568 esta norma especifica un sistema de cableado de telecomunicaciones genérico para edificios comerciales que soportará un ambiente multiproducto y multifabricante.

ELC [Electronic Light Compensation].- Control de velocidad de captura de imágenes en relación con el shutter e iluminación (tiene submenús).

Ethernet.- Estándar de transmisión de datos para redes de área local; también conocido como estándar IEEE 802. 3.

EXLUX.- Función que permite ver a colores en condiciones de ultra baja iluminación (se reduce la velocidad del video).

Exterior.- Condición de uso de un dispositivo fuera de una edificación (siempre y cuando sea instalado bajo techo). Indica que se encuentra fuera pero con cierto grado de protección (techo, marquesina, tejabán, etc.).

FEN Service.- Servicios de nombres de dominio que es soportado a través de conexiones UDP Hole Punching (Peer to Peer) y que ayuda a eliminar la apertura de puertos en ruteadores. No es efectivo con firewalls ni con excepciones Peer to Peer como puede ser en proveedores de internet celular 3G.

Glosario de Términos Soluciones en Videovigilancia 2019

Freeze.- Congelado de imagen en algunos DVRs o cámaras especiales.

F-STOP.- Apertura máxima en lente que permite pasar cierto porcentaje de luz (a mayor F-STOP menor cantidad de luz que permite pasar). .

FTP [File Transfer Protocol].- Protocolo de transferencia de archivos entre sistemas conectados a una red TCP. Se utiliza para compartición de archivos.

Full Duplex. Configuración que permite la comunicación entre un equipo y otro de manera bidireccional y simultánea.

G711/G726.- Es un estándar de la ITU-T para la compresión de audio.

GND. [Ground].- Tierra Física.

GPS [Global Positioning System].- Sistema que permite determinar en todo el mundo la posición de un objeto, persona o vehículo con precisión de pocos metros. Consta de 32 satélites con trayectorias sincronizadas para cubrir toda la superficie terrestre.

GUI [Graphic Unit Interface].- Medio con que el usuario se puede comunicar con una máquina, incluyendo DVRs. Normalmente esta interfaz suele ser gráfica, fácil de entender y accionar.

H.264 [H.264 (MPEG4-10)].- Formato de compresión de video que no compromete calidad en video con el menor peso en datos procesados.

HAD [Hole Acumulation Diode].- CCD de alta calidad SONY®.

Half Duplex.- Comunicación de datos PTZ a 2 hilos.

HB [Heater and Blower].- Abanico y desempañador en gabinetes o housings.

HDD. [Hard Disk Drive]. Disco duro de almacenamiento de datos por medio magnético regrabable.

HDMI. [High Definition Multimedia Interface].- Interface para transmisión de video y audio cifrado de alta definición con resoluciones desde 480i hasta 1080p.

Home Function.- Función de casa en domos que ejecuta un comando en tiempo de arranque programado (preset, tour, scan, pattern).

Hot Key.- Tecla directa para llamar una función o una macro en controladores de cámaras PTZ o matriciales.

Hot Swap.- Permite intercambio amigable de discos duros sin necesidad de apagar el equipo.

HSBLC [Highlight Supression BLC].- Permite el enmascaramiento de zonas con alta iluminación de forma automática.

HTTP [Hyper Text Transfer Protocol].- Interfaz web con texto y gráficos en intranet e internet .

Hub.- Concentrador que en CCTV permite la centralización y transmisión de video, alimentación y datos PTZ por módulos UTP.

HYPERLUX® [Visión en Oscuridad sin LED].- Calidad con extremo detalle de imagen bajo cualquier tipo de iluminación.

ICR [Infrared Cut Filter Removal].- Filtro sensible a la luz Infrarroja en cámaras día/noche real.

IDE [Integrated Drive Electronics (ATA)].- Interfaz que controla los dispositivos de almacenamiento masivo como discos duros no volátiles de 7200 rpm.

IE [Internet Explorer].- Explorador web de páginas HTML.

IEEExxx.xxb/g [Institute Electric Electronic Engineers].- Procotolo de transferencia de datos en medios inalámbricos en bandas 2.4Ghz, 5.8Ghz; lo utilizan las cámaras IP por WiFi, access point, ruteadores inalámbricos, etc.

IK10. Norma capaz de soportar impactos energéticos de 20 joules.

Intemperie.- Condición de uso de un dispositivo que permite exponerlo a cualquier condición atmosférica. Se refiere al exterior sin protección de ningún tipo (a cielo abierto).

I/O. [Input Output]. Dispositivo de entrada/salida.

IP [Internet Protocol].- Protocolo de comunicación a través de una red de paquetes conmutados. En CCTV es usado para transmisión de video, audio y datos PTZ a calidad estándar y a alta definición.

IPv6 [Internet Protocolo Version 6].- Protocolo de internet mejorado que proporciona direcciones de internet propias a los dispositivos.

IPxx [Ingress Protection].- Protección contra el ingreso de polvo o líquidos en cámaras, housings o gabinetes (ver tabla al final del glosario de términos).

IR [Infrarred].- Luz infrarroja con frecuencia de luz que va desde los 715 hasta los 850 nm. Luz usada en cámaras, iluminadores y gabinetes de CCTV para visión en baja iluminación.

Iris Aut/DC [Automatic Iris (Direct Control)].- Iris de lente tipo plug. and. play controlado automáticamente por cámaras tipo caja dependiendo del nivel de iluminación de la imagen. .

J-BOX [Junction Box].- Caja de conexiones en controladores PTZ (incluye puertos RS-232, MUX y RS-485).

JOG.- Palanca o joystick en controladores PTZ.

JPEG [Joint Photographic Experts Group].- Formato de compresión basado en imágenes en fotografía.

Jumper.- Cable corto para interconexión de equipos de video en CCTV con lazos en RG59 y conectores BNC. Puente entre 2 terminales, sirve para selección de operación o función de algún equipo.

kbps [k bits per second].- Velocidad de datos en redes TCP/IP o ancho de banda medida en kilobits por segundo.

LAN [Local Area Network].- Red de área local de datos.

LCD. [Liquid Cristal Display].- Monitor con pantalla de cristal líquido y resolución en pixeles.

LED [Light Emition Diode].- Diodos emisores de luz infrarroja blanca o de colores, en algunos equipos sirve para representar si un equipo se encuentra apagado/encendido o algún estado en específico.

Linux.- Sistema operativo multitarea cuya plataforma es utilizada en DVRs autónomas.

LL [Line Lock].- Permite la sincronía de la cámara con frecuencia de fuente de alimentación externa.

Loop.- Duplicado físico del canal de video para generar imagen.

LPR [License Plates Recognition].- Reconocimiento de placas vehiculares.

LUX [Luxes].- Unidad de medida para iluminancia o nivel de iluminación. La iluminación mínima requerida para que la cámara vea está dada en luxes.

mA [Miliampere].- Milésima parte de un ampere, unidad de medida de intensidad de corriente eléctrica.

MAP.- Función de mapa en software para DVRs que permite crear un plano del edificio o área del usuario donde se agregan íconos representando la localización física de las cámaras y de donde se manda llamar el video de cada cámara.

MAT [Motion Adaptive Transmission].- Transmisión de video adaptada al movimiento. Permite reducir la sobre carga del ancho de banda enviando menos cuadros por segundo cuando no es detectado movimiento. El sistema considera que no hay movimiento cuando no ha habido cambio alguno entre dos cuadros consecutivos.

MB [Megabyte].- Unidad de medida de cantidad de datos informáticos. Equivale a 1 millón de bytes que a su vez cada byte equivale a 8 bits. Se utiliza para especificar la capacidad de almacenamiento de medios correspondientes.

Mbps. [Mega bit per second].- Unidad para cuantificar el caudal o ancho de banda de datos equivalente a 1000 kbps. Aunque estrictamente no lo es, suele ser referido como la velocidad de transmisión en una red.

Miliampere [Símbolo mA] .- Milésima parte de un Ampere; 1 A= 1000 mA.

Minibank.- Archivo de video y audio ejecutable con reproductor incorporado.

mm [Milímetro].- Milésima parte de un metro. En CCTV, es la unidad de medida de longitud focal de lentes. Varían ángulo de apertura y profundidad de zoom.

Mot. Det. [Motion Detection].- Detección de movimiento. La DVR detecta cuando existe movimiento en el campo de visión de las cámaras conectadas a ella comparando cada imagen con la anterior. Si existe algún cambio en alguno de los pixeles de la imagen, el sistema lo detecta como movimiento y actúa dependiendo de la configuración establecida por el usuario.

Motion Wavelet.- Sistema de compresión propietario de AXXON.

MP [Megapixel].- Un pixel es la mínima parte de una imagen; el producto de la cantidad de pixeles horizontales, por la cantidad de los mismos verticales, es llamada resolución. Un megapixel es equivalente a 1 millón de pixeles y representa una imagen de alta resolución y calidad.

MPEG [Moving Picture Experts Group].- Estándar internacional para compresión de video. MPEG. 1 es un formato de baja resolución actualmente usado para videos pequeños en la red. MPEG. 2 involucra más resolución y es usado en televisión digital y películas.

MPEG-4 [Moving Picture Experts Group versión 4].- Algoritmo de compresión de video y gráficos. Esta versión resuelve la imagen más eficientemente y por lo tanto puede comprimir una secuencia más rápido y en un tamaño más pequeño.

MTBF. [Main Time Between Failures]. Tiempo estimado de fallas.

Glosario de Términos Soluciones en Videovigilancia 2019

MUX [Multiplexer].- Dispositivo que puede recibir varias entradas y transmitirlas por un solo medio de transmisión. En CCTV se usa para poder monitorear señales de varias cámaras en un solo monitor.

NAS [Network Attached Storage].- Dispositivo de almacenamiento masivo para sistemas en red.

NC [Normally Close].- Contacto normalmente cerrado.

NO [Normally Open].- Contacto normalmente abierto.

NEMA. [National Electrical Manufacturers Association]. Asociación que estableció ciertos estándares dirigidos al encapsulamiento para protección contra condiciones ambientales como agua, polvo, aceites, etc.

NTSC [National Television System Committee].- Señal de TV adecuada para operar en América a 110 Vca, 60 Hz, color.

NVR [Network Video Recorder].- Videograbadoras de cámaras IP sobre redes de datos.

Ogg Vorbis. Formato de compresión de audio.

ONVIF. [Open Network Videointerface Forum].- Es un estándar cuyo principal objetivo es facilitar la integración de varias marcas de equipo de video IP en red y ayudar a los fabricantes, desarrolladores de software y fabricantes independientes para asegurar la interoperabilidad de los productos.

OSD [On Screen Display].- Permite ver menú gráfico de la cámara o DVR en pantalla.

PAL [Phase Alternative Line].- Señal de TV adecuada para operar en Europa, Asia y Brasil a 220 Vca, 50 Hz, color.

Palanca 3D.- Joystick con palanca de movimiento en 3 posiciones, pan - tilt - zoom.

Park action. [Funcion de casa]. Ejectuta un comando en tiempo de arranque programado (preset, tour, scan, pattern).

Patrol/Pattern [Patrón]. Memoriza movimientos normales de usuario en cámaras PTZ y los ejecuta posteriormente, manual o automáticamente.

PBP [Picture by Picture].- Imagen por imagen.

PC Based.- DVRs que operan sobre el sistema operativo Windows® Embedded.

PCM [Pulse Code Modulation].- Compresión de audio para audiograbadoras y videograbadoras bajo muestreo de señal original analógica.

Pinhole.- Lente miniatura con apertura del diámetro de un alfiler utilizado en cámaras ocultas.

PIP [Picture in Picture].- Imagen dentro de imagen.

PIR Camera [Pasive Infrared].- Tecnología que incorpora alimentación eléctrica a una infraestructura LAN estándar. Permite alimentar un equipo o cámara IP por medio del mismo cable de datos UTP.

POP [Picture over Picture].- Imagen sobre imagen.

POS [Point of Sale].- Punto de venta para inserción de texto (cajas registradoras).

PPPoE [Point to Point Protocol over Ethernet].- Servicio de banda ancha usado a través de cable módem tipo túnel.

Preset.- Posición predefinida de cámara PTZ por medio de programación. Punto de visualización preprogramado.

PSI [Pound Square Inches].- Libras por pulgada cuadrada.

PTZ [Pan Tilt Zoom].- Carácterística que tienen las cámaras con unidad motora para hacer movimientos en 3 dimensiones: horizontal, vertical y zoom.

QCIF.- Tamaño de imagen de 176 x 120 pixeles estandarizado por los fabricantes de CCTV en áreas de DVRs.

RAID. [Redundant Array of Independent Disks]. Sistema de almacenamiento que usa múltiples discos duros entre los cuales distribuye o replica los datos con el fin de mayor integridad, tolerancia a fallos, rendimiento y capacidad.

RAM [Random Access Memory].- Memoria física dinámica en equipo de procesamiento de datos de cómputo. Permite que funcionen las aplicaciones o programas.

RCA [Radio Corporation of America].- Conector analógico usado para video y audio en forma independiente.

RCM. [Reability Centered Maintenance]. Mantenimiento concentrado en seguridad. Certificación para desarrollar productos fáciles de dar mantenimiento.

Reconocimiento Facial. Reconocimiento de rostros humanos mediante un algoritmo por software integrado en los sistemas de CCTV.

Reset.- Restablecimiento de funciones a un valor predeterminado.

RF [Radio Frecuency].- Radiofrecuencia.

RJ-45.- Interfaz física comúnmente usada para conectar redes de cableado estructurado. posee 8 "pines" o conexiones eléctricas. En CCTV es usado para fácil conexión de video y datos PTZ.

RS-485 [EIA-485].- Adaptador de interfaz de comunicación serial. Sistema de transmisión a altas velocidades sobre largas distancias, soporta la conexión de varios dispositivos en un sólo medio físico de transmisión (par trenzado) a una distancia de hasta 1,200 m. Interfaz serial de comunicaciones de la capa física del modelo OSI. En CCTV es usada como protocolo de transmisión de datos en domos PTZ: también es utilizada para redes de datos.

RTP [Real-Time Transport Protocol].- Protocolo de nivel de sesión utilizado para la transmisión de información en tiempo real, como por ejemplo video y audio en una videoconferencia.

RTSP [Real Time Streaming Protocol].- Establece y controla uno o varios flujos sincronizados de datos ya sean de audio o video. El RTSP actúa como un mando a distancia mediante la red para servidores multimedia.

SASD. [Silicon Avalanche Diode]. Tecnología: diodo de avalancha de silicio, no se degrada al oponerse a las sobretenciones, a diferencia de otras tecnologías que se van degradando.

S-ATA. [Serial Advanced Technology Attachment]. Interfaz de transferencia de datos entre la tarjeta madre y algunos dispositivos de almacenamiento como discos duros. Ésta interfaz permite mayores velocidades y mejor rendimiento.

Scan. Característica de los domos PTZ que permite al usuario definir un rango en el que el domo realice un movimiento panorámico horizontal.

SCSI [Small Computers System Interface]. Interfaz estándar de sistema para pequeñas computadoras, utilizada para la transferencia de datos entre dispositivos.

SDHC [Secure Digital High Capacity].- Versión 2.0 de la memoria SD y es utilizada en dispositivos portátiles con capacidad desde 2 hasta 128GB.

SDK [Software Development Kit].- Es un paquete de herramientas de software para desarrollo de aplicaciones con hardware para generar una aplicación concreta o derivada.

S.M.A.R.T. [Self Monitoring Analisis And Reporting Technology]. Autodetección de fallos de disco duro. Esta detección con anticipación permite al usuario tomar medidas antes de una pérdida de datos irrecuperable.

Sens-Up. [Sens-Up]. Ajuste de la velocidad de captura de video para captar imagen a color en muy baja iluminación.

Shutter.- Característica del CCD que controla el tiempo durante el cual llega la luz al CCD.

Shuttle.- Perilla para avance lento o rápido en reproducción de grabación en DVRs.

SIM [Subscriber Identify Module].- Tarjeta inteligente desmontable que almacena de forma segura la clave de servicio del suscriptor usada para identificarse ante la red celular.

SMS [Short Message System].- Sistema de mensajes de texto cortos, disponible en los teléfonos móviles, fijos y otros dispositivos de mano. SMS fue diseñado originariamente como parte del estándar de telefonía móvil digital GSM, pero en la actualidad está disponible en una amplia variedad de redes incluyendo las redes 3G.

SMTP.- Protocolo simple de transferencia de correo utilizado para el intercambio de mensajes de correos electrónicos salientes.

SO. [Sistema Operativo]. Software que actúa de interfaz entre dispositivos de hardware y el usuario para utilizar un equipo de cómputo.

SOAP [Simple Objets Access Protocol].- Protocolo estándar que define como dos objetos en diferentes procesos pueden comunicarse por medio de intercambio de datos xml. Administra recursos y actúa como intermediario para aplicaciones ejecutables. Algunos ejemplos son Windows, Linux, Mac OS.

SONY® 960H CCD.- Fotosensor Sony con 976 x 494 pixeles y 650 TVL.

SONY® 760H CCD.- Fotosensor Sony con 768 x 494 pixeles y 580 TVL.

SPDT [Single Pole Double Throw].- Relevador electrónico de 1 polo 2 tiros.

Spot.- Salida de video auxiliar secuencial en una DVR dada en BNC: algunos modelos permiten una vista multiplexada.

SSL [Secure Socket Layer].- Protocolo de capa de conexión segura criptográfica que proporcionan comunicaciones seguras por una red, comúnmente internet y correo electrónico..

SSNR [Samsung Super Noise Reduction].- Tecnología desarrollada por SAMSUNG® que permite un mejor desempeño de la cámara en niveles bajos de iluminación reduciendo considerablemente el ruido.

Standalone.- Funcionamiento autónomo de un dispositivo.

Glosario de Términos Soluciones en Videovigilancia 2019

STP. [Shielded Twisted Pair].- Cable par trenzado que incluye una pantalla protectora por cada par, además de tener una lámina externa de aluminio o de cobre trenzado alrededor del conjunto de cables diseñada para reducir la absorción del ruido eléctrico.

SV V.- Tecnología de SAMSUNG de 600/650 TVL, SSNR, SSDR, control coaxial y WDR.

S-Video [Super-Video].- Tipo de señal analógica de video con más calidad que el video compuesto ya que dispone por separado de la información de brillo y la de color, mientras que en el video compuesto se encuentran juntas.

SW [Software].- Programa generado para ser usado en computación o redes.

SWDR [Super Wide Dynamic Range].- Ajuste mejorado que permite operar con diferentes niveles de iluminación simultáneos (mejora del WDR).

TCP/IP [Transfer Control Protocol/Internet Protocol].- Protocolo de transferencia de datos con respuesta de datos recibidos (redundante) en una red, especialmente en internet. Protocolo de control de transmisión (TCP) y protocolo de internet (IP).

Text in.- Inserción de texto de puntos de venta para ser desplegado en las grabaciones de la DVR.

TFT [Thin Film Transistor].- Pantalla de tecnología de transistor. Tipo especial de transistor fabricado a base de delgadas películas de un semiconductor activo. La principal aplicación de este transistor es la fabricación de pantallas de cristal líquido como celulares y monitores pequeños.

Touch Screen.- Pantalla que mediante un toque directo sobre su superficie permite la entrada de datos y órdenes al dispositivo. En CCTV se utiliza para control por contacto dactilar en joystick de cámaras PTZ.

Tour.- Característica de los domos PTZ que permite secuenciar los presets que el usuario requiera con velocidad y tiempo por preset configurables.

TUV-GS.- Certificación de que es un producto seguro. Aprobado por la ley de seguridad para equipos alemanes.

TVI [High Definition Transport Video Interface].- Video analógico en alta definición 1080p por cable coaxial o UTP HD.

TVL [TV Lines].- Especificación que establece cuántas líneas pueden ser vistas en cierta área delimitada. Es utilizada para medir la resolución de cada cámara. A más líneas, mayor resolución.

Tx/Rx [Transmition/Reception].- Transmisión y recepción.

UDP [User Datagram Protocol]-. Protocolo que permite el envío de datagramas a través de la red sin haber establecido una conexión previa.

UL [Underwriters Laboratories].- Certificación en equipos electrónicos que son seguros para el medio ambiente. Laboratorio que elabora normas y procedimientos de ensayo para productos, materiales, componentes, ensambles, herramientas y equipo, principalmente relacionados con la seguridad del producto. UL también evalúa y certifica la eficacia de una empresa y sus procesos de negocio mediante su sistema de gestión y programas de registro.

uPnP [Universal Plug-and-Play].- Permite interoperabilidad entre dispositivos con esta característica (DVRs y Routers) de forma libre y sincronizada, incluso sin abrir puertos de comunicación. Maneja velocidades de hasta 480 Mbps (60 MB/s) en versión 2.0.

USB [Universal Serial Bus].- Especificación que establece comunicación serial entre dispositivos periféricos y un equipo de cómputo, maneja velocidades de hasta 480 Mbps. Bus universal en serie. Interfaz de conexión entre una PC y un dispositivo periférico. (60MB/s) en versión 2. 0.

UTP [Unshielded Twisted Pair].- Cable de par trenzado utilizado para transmisión de datos que consiste en dos alambres de cobre aislado que se trenzan en forma helicoidal con el fin de reducir y cancelar el campo electromagnético generado por la circulación de electrones en el medio, y a su vez, reducción de ruido eléctrico.

UV [Ultra Violet]. Indica que el equipo o dispositivo soporta rayos ultravioleta.

VCR. [Video Cassette Recorder]. Tipo de magnetoscopio que utiliza videocinta extraíble que contiene una cinta magnética para grabar audio y video. Se utilizaba en CCTV para grabaciones.

Vac (Vca).- Voltaje en corriente alterna.

Vca [Altern Current Voltage].- Voltaje en corriente alterna.

Vdc (Vcd).- Voltaje en coriente directa.

Vcd [Direct Current Voltage].- Voltaje en coriente directa.

VGA [Video Graphics Array].- Sistema gráfico de pantallas para PC y DVRs. Maneja una resolución de 640 x 480 pixeles. así también se le llama al conector utilizado de 15 pines.

VLAN [Virtual LAN].- Red de acceso local virtual.

VPD [Video Power and Data].- Interfaz que permite la transmisión de video, alimentación y datos PTZ a través del mismo cable UTP.

VTDU. Unidad de transferencia de video de dispositivos móviles propietaria de HIKVISION®.

W [Watts].- Unidad de consumo y/o potencia.

WAN [Wide Area Network].- Red informática que se extiende sobre un área geográfica extensa. Es la comunicación e interacción entre 2 o más LAN.

Watchdog. Mecanismo de seguridad que provoca un reset del sistema en caso de que éste se haya bloqueado.

Watts (W). Unidad para medir la potencia de los equipos transmisores de RF.

WD1.- Tecnología propietaria de HIKVISION® que cumple con los estándares más altos de calidad y orientado a la grabación de cámaras de ultra alta resolución que va de las 600 a las 750TVL sin perder ningún detalle de la imagen

WDR [Doble Escaneo].- WDR mejorado, también llamado sWDR.

WDR [Wide Dynamic Range].- Ajuste que permite operar con diferentes niveles de iluminación simultáneos.

Web. [World Wide Web]. Sistema de documentos de hipertexto (texto que conduce a otro texto relacionado) enlazados y accesibles a través de internet.

WiFi. [Wireless Fidelity].- Tecnología inalámbrica a base de ondas de radiofrecuencia para proveer conexiones de red e internet a dispositivos con una tarjeta de red WiFi. La tecnología está basada en estándares 802. 11 propuestos por el IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)..

W V.- Tecnología de SAMSUNG de 600 TVL, SSNR, SSDR y control coaxial.

XDR [Extended Dinamic Range].- Compensación de bajos niveles de iluminación extendido.

Xg.- Norma para impacto en cámaras y housings de CCTV.

xxVA [Volt Ampere].- Unidad de potencia en transformadores de CA de pared.

Y/C. Salida de video a 75Ω 1Vpp.

Ω. [Ohms].- Unidad de medida de resistencia eléctrica mejor conocido como impedancia.

ºC. [Celcius].- Grados centrígrados de temperatura.

1.3MP [1.3 Megapixeles].- Resolución de video de 1280 x 1024 pixeles.

1080p. Nombre corto de video de alta definición con resolución de 1920 x 1080 pixeles con "progressive scan".

2CIF.- Tamaño de imagen de 704 x 240 pixeles estandarizado por los fabricantes de CCTV en área de DVRs.

2MP [2 Megapixeles].- Resolución de video de 1920 x 1080 pixeles.

3D-DNR [3 Digital Noise Reduction].- Reducción digital de ruido en la imagen.

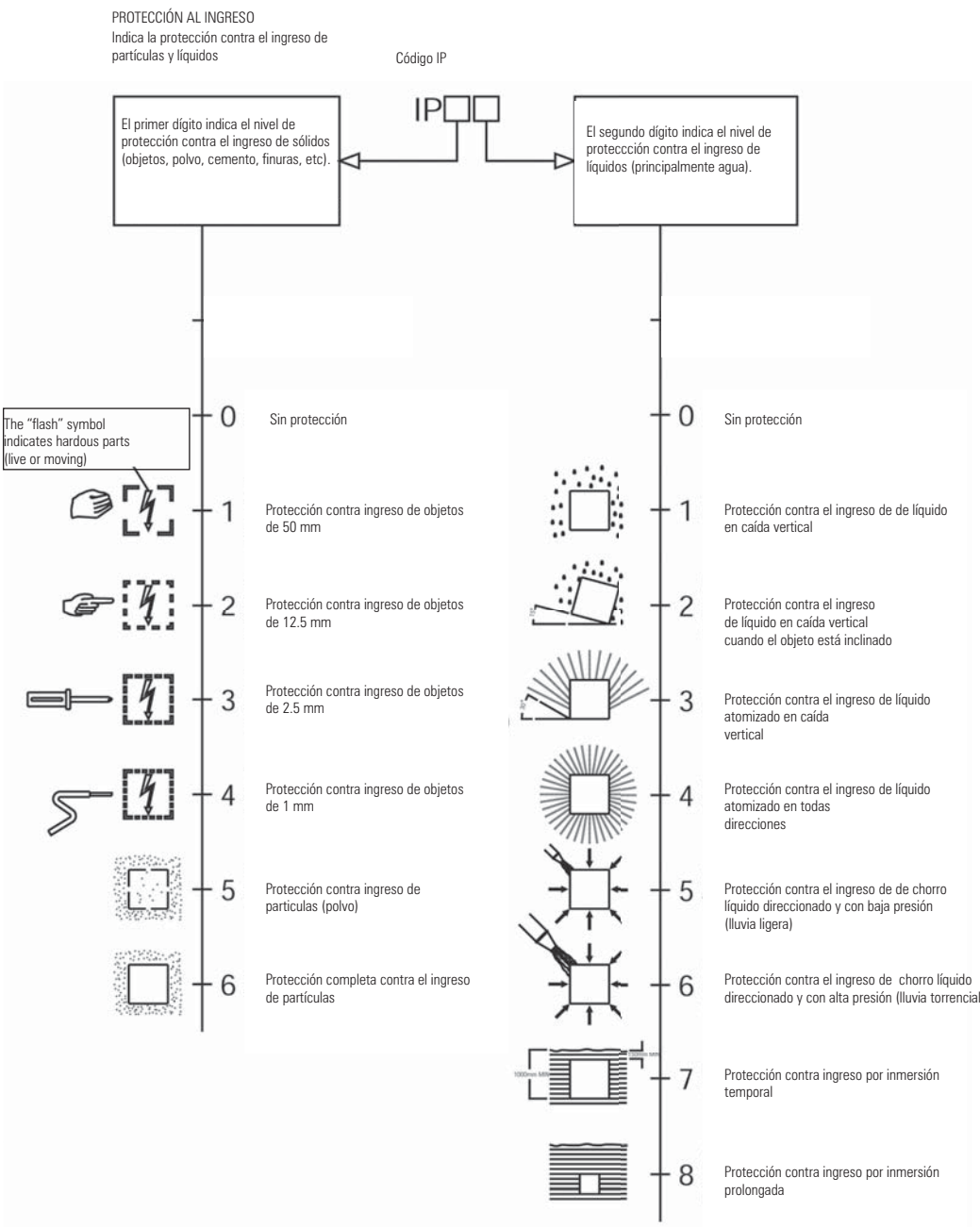
3G [3G].- 3ª generación en transmisión de datos, GPS, MMS, SMS que maneja 3.6Mbps de bajada y 384Kbps de subida.

4CIF.- Tamaño de imagen de 704 x 480 pixeles estandarizado por los fabricantes de CCTV en área de DVRs.

720p.- Nombre corto de video de alta definición con resolución de 1280 x 720 pixeles con "progressive scan".

Glosario de Términos Soluciones en Videovigilancia 2019

Códigos de Protección al Ingreso





Acceso Electrónico

Seguridad Electrónica Guía de Soluciones 2019

Sistemas de Acceso Electrónico

Nos permite restringir el acceso a una o varias áreas de nuestra empresa u hogar; si es electrónico nos permite además tener en algunos casos acceso a través de servicios en la nube y así llevar un registro y no de los accesos. Nos da el beneficio de saber en dónde, cuándo y quién es la persona que está accesando.



AccessPRO Soluciones en Control de Acceso · INDUSTRIAL by AccessPRO · ZKTeco · AccessPRO Powered by ZKTeco · ROSSLARE SECURITY PRODUCTS · CAME · IDEMIA augmented identity

suprema · ICP · HID · Honeywell · KEYSCAN ACCESS CONTROL SYSTEMS dormakaba · DKS DOORKING®, INC. · ASSA ABLOY The global leader in door opening solutions Yale La cerradura más famosa del mundo

S FIRE · ASSA ABLOY The global leader in door opening solutions · RCI RUTHERFORD CONTROLS dormakaba Group · SECO-LARM® · TESA ASSA ABLOY · ELK PRODUCTS, INC. · Electronic Design



Sistemas Biométricos
2019

Tiempo y Asistencia

T & A

Lector de Huella con Teclado para Escritorio

Características:
· Huellas: 1,000.
· Usuarios: 1,000.
· Eventos: 50,000.
· Pantalla LCD color de 2.8".
· Comunicación: WiFi WLAN / Hot Spot, USB 2.0 (Host).
· Incluye batería de 4,000 mAh.
· Alimentación: 5 Vcd, 2 A.
· Dimensiones: 180 x 84.5 x 31 mm.



»D1 · US$ 181.00

Lector de Huella con Teclado e Impresora

Características:
· Huellas: 3,000.
· Eventos: 100,000.
· Multiverificación: huella, contraseña, huella + contraseña.
· Comunicación: TCP/IP y administración USB.
· Requiere papel térmico de 57 mm (no incluido).
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 171 x 284 x 120 mm.



»LP4 · US$ 669.00

Lector Portátil de Huella con Teclado

Características:
· Huellas: 5,000.
· Eventos: 200,000.
· Multiverificación: huella, contraseña, tarjeta, huella + contraseña, huella + tarjeta.
· Comunicación: TCP/IP y administración USB.
· Requiere papel térmico de 57 mm (no incluido).
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 171 x 284 x 120 mm.



»S-922 · US$ 549.00

El color del protector puede venir en color naranja o gris según disponibilidad

Lector de Reconocimiento Facial y Huella Digital

Características:
· Función ADMS.
· Rostros: 1,200.
· Huellas: 1,500.
· Eventos: 100,000.
· Alimentación: 12 Vcd / 0.8 A (incluida).
· Dimensiones: 167.5 x 148.8 x 32.2 mm.



»MB-189 · US$ 209.00

Lector de Huella Digital, Genera Reportes en Excel

Características:
· Sólo Tiempo y asistencia.
· Huellas 500.
· Eventos 50,000.
· No requiere software de administración.
· Descarga de reportes directamente en formato excel.
· Alimentación: 5 Vcd / 800 mA (incluida).
· Dimensiones: 183 x 135 x 36 mm.



»LX-40Z · US$ 85.00

Terminal Biométrica iCLASS SE

Características:
· Compatible con tarjetas iClass SEOS SEOS8KC /SEOS8KC26.
· Rango de lectora de hasta 3 cm con SEOS.
· Teclado iluminado.
· Sensor de huella óptico.
· Comunicación wiegand.
· Tipo de conexión: Terminal Strip.
· Cumple: UL294 (RKLB40E), FCC.
· Dimensiones 12.2 x 15.36 x 3 cm.
· Peso: 366 g.



»928NSNTEK20TG · US$ 1,199.00

Lector de Huella y Proximidad con Teclado

Características:
· Huellas: 1,000.
· Eventos: 80,000.
· Multiverificación: huella, tarjeta, huella + contraseña, huella + tarjeta, tarjeta + contraseña, huella + tarjeta + contraseña.
· Comunicación: TCP/IP y administración USB.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 184 x 136 x 41 mm.



»K-30 · US$ 145.00

Lector de Palma y Huella Digital con Teclado, Verificación en Menos de 1 Seg

Características:
· Palmas: 600.
· Huellas: 3,000.
· Tarjetas: 10,000
· Eventos: 100,000.
· Alimentación: 12 Vcd / 0.8 A (incluida).
· Dimensiones: 179 x 173 x 38.5 mm.



»P-160 · US$ 269.00

Terminal de Reconocimiento Facial

Características:
· Rostro 3,000 (1:1).
· Huellas: 2,000.
· Tarjetas: 10,000.
· Eventos: 100,000.
· Multiverificación: huella, tarjeta, huella + contraseña, huella + tarjeta, tarjeta + contraseña, huella + tarjeta + contraseña.
· Comunicación: TCP/IP y administración USB.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 196.6 x 147.6 x 101 mm.



»FCX · US$ 459.00

Lector de Huella y Proximidad con Teclado

Características:
· Huellas: 10,000.
· Eventos: 200,000.
· Multiverificación: huella, tarjeta, huella + contraseña, huella + tarjeta, tarjeta + contraseña, huella + tarjeta + contraseña.
· Comunicación: TCP/IP y administración USB.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 225 x 235 x 125 mm.



»ICLOCK-990 · US$ 399.00

Los lectores de esta página son compatibles con el software ZKTime.Net 3.0. Ver página 183

Control de Acceso, Tiempo y Asistencia

CDA T&A

Lector de Huella y Proximidad con Teclado

AccessPRO Powered by ZKTeco

Características:
· Huellas: 3,000.
· Tarjetas: 10,000.
· Eventos: 30,000.
· Multiverificación: huella, tarjeta, huella + contraseña, huella + tarjeta, tarjeta + contraseña, huella + tarjeta + contraseña.
· Comunicación: TCP/IP.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 87 x 195 x 42.5 mm.



»TF-1700 · US$ 399.00

Unidades de Respaldo de Energía para Lectores Biométricos

AccessPRO Powered by ZKTeco

Características:
· Capacidad: 1.9 Ah.
· Tiempo de carga: menor a 6 horas.
· Tiempo de descarga: 4 horas aprox.
· LED indicador de carga.
· Dimensiones: 55 x 105 x 25 mm.



»MINIUPS-5V · US$ 31.00 Mini UPS 5 V
»MINIUPS-12V · US$ 31.00 Mini UPS 12 V

Control de Acceso

Lector de Huella y Proximidad con Teclado Antivandálico

AccessPRO Powered by ZKTeco

Características:
· Huellas: 3,000.
· Tarjetas: 30,000.
· Eventos: 100,000.
· IP65 (protegido).
· Multiverificación: huella, tarjeta, tarjeta + contraseña.
· Comunicación: TCP/IP.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 83 x 127.5 x 74 mm.



»XT5 · US$ 199.00

Lector de Huella con Silk ID y ADMS

ZKTeco

Características:
· Huellas: 3,000.
· Tarjetas 5,000.
· Eventos: 30,000.
· Comunicación: TCP/IP y WiFi.
· Alimentación: 12 Vcd/ 3 A.
· Dimensiones: 158.5 x 78 x 19.4 mm.

Sensor SilkID



»F22 · US$ 249.00

Lector Biométrico de Huella Digital

ZKTeco

Características:
· Pantalla TFT a color de 2.4" y teclado táctil.
· Funciones avanzadas de control de acceso: antipassback, cerradura eléctrica, sensor de puerta, botón de salida y alarma.

Sensor SilkID



»F22-ID · US$ 237.00

Lector de Huella Autónomo

ZKTeco

Características:
· Huellas: 1,500.
· Eventos: 80,000.
· Multiverificación: huella, huella + contraseña.
· Comunicación: TCP/IP y administración USB.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 105 x 105 x 32 mm.



»SF-300 · US$ 143.00

Lector para 200 Huellas Autónomo

AccessPRO Powered by ZKTeco

Características:
· Huellas: 200.
· Tarjetas: 100.
· Eventos: 30,000.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Comunicación: USB.
· Dimensiones: 120 x 120 x 35.1 mm.



»SF-101 · US$ 116.00

Lector de Huella y Proximidad Autónomo

AccessPRO Powered by ZKTeco

Características:
· Huellas: 500.
· Tarjetas: 500.
· Contraseñas: 8.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 88 x 88 x 33.6 mm.



»X7 · US$ 77.00

Estación USB de Alta Resolución para Enrolamiento de Huellas Dactilares

ZKTeco

Características:
· Potente detección de huella digital.
· Reconocimiento rápido de huellas secas, húmedas y ásperas.
· SDK disponible para desarrollo.
· USB 2.0 de alta velocidad.



»ZK-9500 · US$ 89.00

Estación de Registro de Huellas

ZKTeco

Características:
· Tipo de sensor: óptico
· Área de captura: 15.24 x 20.32 mm (FAP20).
· Tamaño de imagen: 300 x 400 p.
· Resolución: 500 dpi.
· Interfaz: USB2.0 compatible con USB 1.1.
· Sistema operativo: Windows® XP, Vista 7, 8, y 10 (32/ 64 bits).
· Suministro de voltaje: 5 V suministrados por el puerto USB.
· Temperatura de operación: -20 a 50 °C.
· Rotación del dedo: 360°.
· Dimensiones: 49 x 44 x 20.1 mm.



Sensor SilkID

»SLK-20R · US$ 139.00

Control de Acceso

Lectores Autónomos y Esclavos

Lector de Huella y Proximidad con Teclado RS-485 para Interior

Características:
· Con teclado.
· Lector para paneles de acceso: INBIO160PRO20K / INBIO260PRO20K/ INBIO460PRO20K.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Comunicación: RS-485.
· Frecuencia: 125 kHz.
· Dimensiones: 88 x 88 x 33.6 mm.
· Requiere ZKBiosecurity 3.0.



»FR-1300 · US$ 93.00

Lector de Huella y Proximidad (Esclavo)

Características:
· Comunicación: RS-485.
· Frecuencia: 125 kHz.
· Grado de protección: IP65.
· Lector para paneles de acceso: APX2000 y APX4000.
· Lector esclavo para lectores biométricos.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 50 x 102 x 37 mm.



»F12 · US$ 95.00
»F12-MIFARE · US$ 139.00

Lector de Huella y Proximidad Esclavo RS-485 para Interior

Características:
· Carcasa frontal de acero inoxidable.
· Caja de conexiones estándar.
· Alarma audible.
· Compatibilidad con controladores: INBIO160PRO20K, INBIO260PRO20K e INBIO460PRO20K.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 121.3 x 77.3 x 38 mm.



»FR-1500 · US$ 109.00

Lector de Huella y Tarjeta de Proximidad Esclavo RS-485 para Exterior

Características:
· Carcasa frontal de acero inoxidable.
· Caja de conexiones estándar.
· Alarma audible.
· Compatibilidad con controladores: INBIO160PRO20K, INBIO260PRO20K e INBIO460PRO20K.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 121.3 x 77.3 x 38 mm.



»FR-1500-WP · US$ 185.00

Terminal Biométrica iCLASS® SE

Características:
· Compatible con tarjetas iCLAS®S SEOS, SEOS8KC y SEOS8KC26.
· Rango de lectora de hasta 3 cm con SEOS.
· Color negro.
· Teclado iluminado
· Sensor de huella óptico.
· Comunicación wiegand.
· Tipo de conexión: terminal strip
· Cumple: UL294 (RKLB40E) y FCC.
· Dimensiones: 12.2 x 15.36 x 3 cm.
· Peso: 366 g.
· Producto sobre pedido.



»928NSNTEK20TG · US$ 1,189.00

Terminal de Acceso con Reconocimiento Facial

Características principales:
· Sistema operativo Linux enmbedded.
· Pantalla LCD touch screen 10.1" (1280 x 800p).
· Reconocimiento de 1 persona a la vez.
· Capacidad de fotos: 10,000
· Capacidad de eventos: 50,000
· Grado de protección: IP55.
· Alimentación: 12 Vcd / 3 A.
· Temperatura de operación: -20 a 60 °C.
· Dimensiones: 520 × 198 × 66 mm.



»DS-K5603-Z · US$ 2,099.00

Biométrico de Control de Acceso con Cámara y Lector de Proximidad

Características:
· 50,000 tarjetas MIFARE®.
· 3,000 huellas.
· 200,000 registros de eventos.
· Compatible solamente con versión de IVMS 4200: 2.6.2.50.
· Vista en vivo a través de Hik-Connect.
· Comunicación: TCP/IP/ WiFi/ RS-485.
· Grado de protección: IP65.
· Alimentación: 12 Vcd /1 A.
· Temperatura de operación: -40 a 60 ºC.
· Dimensiones: 218 x 78 x 41 mm.



»DSK1T501SF · US$ 399.00

Terminal de Acceso con Reconocimiento Facial, Lector de Huella y Pantalla LCD Touch de 5"

Características:
· Pantalla LCD touch screen 5" (800 x 400p).
· Comunicación IP (10/100/1000 Mbps).
· Reconocimiento de 1 persona a la vez.
· Distancia para el reconocimiento de rostro: 0.3 - 1 m.
· Capacidad de fotos: 2,000.
· Capacidad de huellas: 5,000.
· Multi-idioma: español e inglés.
· Sensor de huella óptico.
· Control de acceso por horarios.
· Múltiples modos de autentificación.



»DS-K1T605MF · US$ 584.00

Lectores USB para Desarrolladores de Software

Sensor de Huella Lumidigm M Series

Características:
· Resolución: 500 dpi.
· Detección de huella viva.
· Protección: IP50 (contra polvo y agua).
· Temperatura de operación: -10 a 60 °C.
· Interfaz de comunicación: USB 1.1 o 2.0
· Compatible con: Windows Windows 7, 8 y 10 (32 o 64 bits), Linux, Android.
· Dimensiones: 47 x 78 x 52 mm.
· Alimentación: 5 Vdc/ 400 mA.
· Certificación: CE, FCC.



»M321-00-10 · US$ 719.00

Lectora de Huella Digital Lumidigm V-Series V371

Características:
· Interfaz USB
· ANSI 378 e ISO 19794-2 / plantilla de huella y el algoritmos (con el SDK 6 o major) certificados MINEX III.
· Resolución: 500 dpi.
· Sistema de lector de tarjetas: iClass 13.56 MHz.
· IP65 a nivel plantilla.
· Sistemas soportados: Windows 7, 8 y 10 (32 o 64 bits).
· Dimensiones: 79.2 mm x 124.3 mm x 63.2 mm.



»V371-00-01 · US$ 549.00

Control de Acceso

C D A

RECONOCIMIENTO FACIAL

HIKVISION

Terminal de Acceso con Reconocimiento Facial

• Lector de Tarjetasy de Huella, Pantalla LCD Touch de 5" y Cámara de 2 MP

Características:
· Sistema operativo Linux enmbedded.
· Pantalla LCD touch screen 5" (480 x 800p).
· Cámara de 2 MP con WDR.
· Comunicación IP (10/ 100/ 1000 Mbps).
· Reconocimiento de 1 persona a la vez.
· Capacidad:
- Fotos: 3,000.
- Huellas: 5,000.
- Tarjetas: 5,000 (wiegand).
- Eventos: 100,000.

Interfaces de entrada/ salida:
· RJ-45: 1 (10/ 100/ 1000 Mbps)
· RS-485: 1.
· Wiegand: 1.
· USB: 1.
· Bloqueo: 1.
· Botón de salida: 1.
· Tamper: 1.
· Entrada/ salida de alarma: 2/ 1.
· Bloqueo de puerta: 1.

Características Físicas y Eléctricas:
· Aplicación: interior/ exterior.
· Grado de protección: IP65.
· Alimentación: 12 Vcd/ 2 A.
· Temperatura de operación: -20 a 50 °C.
· Dimensiones: 281.5 x 113 x 45 mm.
· Garantía: 1 año.



»DS-K1T606MF · US$ 822.00

Terminal de Acceso con Reconocimiento Facial

• Lector de Tarjetasy de Huella, Pantalla LCD Touch de 7" y Cámara de 2 MP

Características:
· Sistema operativo Linux enmbedded.
· Pantalla LCD touch screen de 7" (1280 x 600p).
· Cámara dual de 2 MP con WDR.
· Comunicación IP (10/ 100/ 1000 Mbps).
· Reconocimiento de 1 persona a la vez.
· Capacidad:
- Fotos: 10,000.
- Huellas: 5,000.
- Tarjetas: 50,000 (wiegand).
- Eventos: 50,000.

Interfaces de entrada/ salida:
· RJ-45: 1 (10/ 100/ 1000 Mbps).
· RS-485: 1.
· Wiegand: 1.
· USB: 1.
· Bloqueo: 1.
· Sensor magnético de puerta: 1.
· Botón de salida: 1.
· Tamper: 1.
· Entrada/ salida de alarma: 2/ 1.
· Bloqueo de puerta: 1.
· Altavoces: 1.

Características Físicas y Eléctricas:
· Aplicación: interior/ exterior.
· Grado de protección: IP65.
· Alimentación: 12 Vcd/ 3 A.
· Temperatura de operación: -20 a 50 °C.
· Dimensiones: 330 x 140 x 45 mm.
· Garantía: 1 año.



»DS-K1T604MF · US$ 1,519.00

Terminal de Acceso con Reconocimiento Facial

• Lector de Tarjetas, Pantalla LCD Touch de 7" y Cámara de 2 MP

Características:
· Sistema operativo Linux enmbedded.
· Pantalla LCD touch screen de 7" (1280 x 600p).
· Cámara dual de 2 MP con WDR.
· Comunicación IP (10/ 100/ 1000 Mbps).
· Reconocimiento de 1 persona a la vez.
· Capacidad:
- Fotos: 10,000.
- Tarjetas: 50,000 (wiegand).
- Eventos: 50,000.

Interfaces de entrada/ salida:
· RJ-45: 1 (10/ 100/ 1000 Mbps).
· RS-485: 1.
· Wiegand: 1.
· USB: 1.
· Bloqueo: 1.
· Sensor magnético de puerta: 1.
· Botón de salida: 1.
· Tamper: 1.
· Entrada de alarma: 2.
· Salida de alarma: 1.
· Bloqueo de puerta: 1.
· Altavoces: 1.

Características Físicas y Eléctricas:
· Aplicación: interior/ exterior.
· Grado de protección: IP65.
· Alimentación: 12 Vcd/ 3 A.
· Temperatura de operación: -20 a 50 °C.
· Dimensiones: 330 x 140 x 45 mm.
· Garantía: 1 año.



»DS-K1T606M · US$ 749.00

Terminal de Acceso con Reconocimiento Facial

• Lector de Tarjetas, Pantalla LCD Touch de 7" y Cámara de 2 MP

Características:
· Sistema operativo Linux enmbedded.
· Pantalla LCD touch screen de 7" (1280 x 600p).
· Cámara dual de 2 MP con WDR.
· Comunicación IP (10/ 100/ 1000 Mbps).
· Reconocimiento de 1 persona a la vez.
· Capacidad:
- Fotos: 10,000.
- Tarjetas: 50,000 (wiegand).
- Eventos: 50,000.

Interfaces de entrada/ salida:
· RJ-45: 1 (10 / 100 / 1000 Mbps).
· RS-485: 1.
· Wiegand: 1.
· USB: 1.
· Bloqueo: 1.
· Sensor magnético de puerta: 1.
· Botón de salida: 1.
· Tamper: 1.
· Entrada de alarma: 2.
· Salida de alarma: 1.
· Bloqueo de puerta: 1.
· Altavoces: 1.

Características Físicas y Eléctricas:
· Aplicación: interior/ exterior.
· Grado de protección: IP65.
· Alimentación: 12 Vcd/ 3 A.
· Temperatura de operación: -20 a 50 °C.
· Dimensiones: 330 x 140 x 45 mm.
· Garantía: 1 año.



»DS-K1T604M · US$ 1,349.00

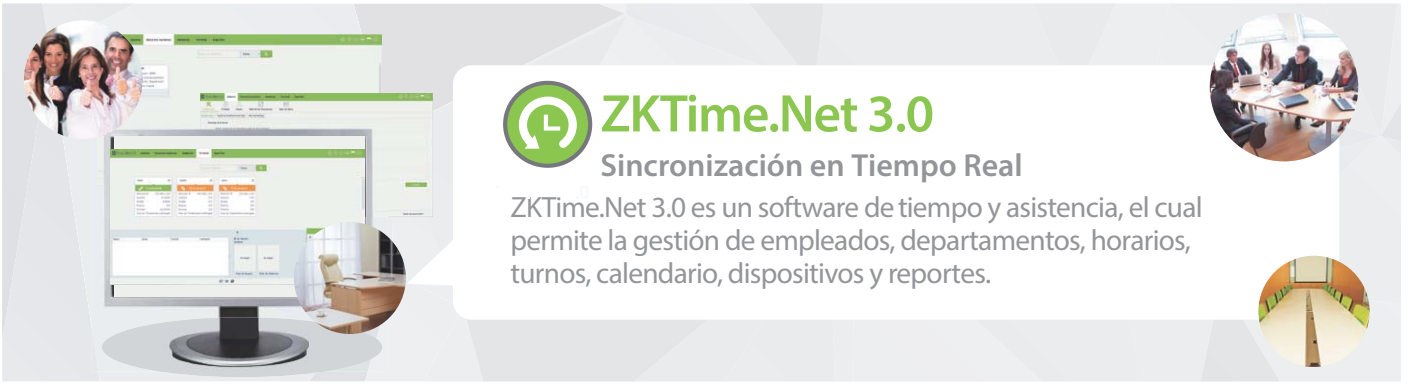
Software de Asistencia

ZKTeco

3 Años VIGENCIA

ZKTime.Net 3.0

Es un software de nueva generación que permite integrarse con los sistemas de control de acceso y tiempo y asistencia.



BioTime 7

BioTime7.0 es un poderoso software de tiempo y asistencia basado en web que ofrece las más novedosas características que puede encontrar en un software de gestión de asistencia. Proporciona una comunicación estable a sus dispositivos a través de LAN / WAN / WiFi / GPRS / 3G. Los usuarios pueden acceder remotamente al software desde cualquier lugar a través de un navegador web para administrar miles de terminales de asistencia bajo una red compleja (WLAN).





acceso 3® RH TITANIUM®

Es el único software desarrollado por y para el mercado nacional, pensado en las necesidades específicas de las empresas de la región en cuanto a horarios, incidencias, recursos humanos y nóminas se refiere.

Contiene los reportes más precisos y el módulo de recursos humanos más completo de los softwares de su tipo, y lo mejor de todo es que tiene integración directa con paquetes de administración de Nóminas más utilizados en México, con los biométricos de la marca ZKTeco.

ES

Software desarrollado en México y regionalizado para las necesidades nacionales.

Licencias para software de tiempo y asistencia compatibles con sistemas de nómina para 500 empleados

Modelo	Empleados	Terminales	PC's	Precio
		Licencias Base		
TITANIUMCERO	500	1 checador	1	**US$ 391.50**
TITANIUMI	500	2 checadores	2	**US$ 720.00**
TITANIUMII	500	6 checadores	4	**US$ 1,564.00**
TITANIUMIII	1,000	10 checadores	8	**US$ 2,081.00**
TITANIUMIV	1,500	15 checadores	16	**US$ 4,196.00**
		Expansiones		
TITANIUMEST	-	-	+1	**US$ 89.00**
TITANIUMTER	-	+1 checador	-	**US$ 89.00**
TITANIUM25EMP	+25 empleados	-	-	**US$ 28.00**
TITANIUM50EMP	+50 empleados	-	-	**US$ 45.00**

Biométricos recomendados

suprema

AccessPRO Powered by ZKTeco

ZKTeco







***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*



Lector Biométrico de Huella con Proximidad y Teclado Standalone

Características:
- Tiempo y asistencia.
- Huellas: 5,000.
- Tarjetas: 15,000.
- Eventos: 100,000.
- TCP/IP.
- Administración USB.
- Sensor de huella Silk ID.
- Pantalla TFT-LCD de 2.8".
- Lector USB ZK4000 para registro de huellas.
- 5 Vcd/ 1 A.
- Fuente no incluida.
- Temperatura de operación: 0 a 45 ºC.
- Dimensiones: 190.8 x 140.1 x 46.02 mm.



»ZK-G1 · US$ 515.00

Lector de Huella con Pantalla Táctil para Tiempo y Asistencia

Características:
- Tiempo y asistencia.
- Control de acceso.
- Huellas: 5,000
- Rostro: 3,000 (1:N)/ 4,000 (1:1).
- Eventos: 100,000.
- Sensor de huella Silk ID.
- Pantalla TFT-LCD de 2.8".
- Lector USB ZK4000 para registro de huellas.
- 12 Vcd/ 3 A.
- Fuente no incluida.
- Temperatura de operación: 0 a 45 ºC.
- Dimensiones: 199.2 x 171.8 x 96.9 mm.



»ZK-G3 · US$ 858.00

Lector de Control de Acceso y Asistencia para 20,000 Huellas

Características:
- Tiempo y asistencia.
- Huellas: 20,000.
- Tarjetas: 20,000.
- Eventos: 200,000.
- TCP/IP.
- Administración USB.
- Pantalla TFT-LCD de 3.5"
- Lector USB ZK4000 para registro de huellas.
- Alimentación: 12 Vcd/ 1 A.
- Fuente no incluida.
- Temperatura de operación: 0 a 45 ºC.
- Dimensiones: 206 x 153 x 42.9 mm.



»ZK-G2 · US$ 772.00

Control de Acceso Biométrico Silk ID Green Label

Características:
- Capacidad: huellas 20.000/ tarjetas 50.000
- Relevador para cerradura.
- Múltiples métodos de verificación.
- Temperatura de operación: 0 a 45 °C.
- Dimensiones: 200.5 x 88.5 x 28.7 mm.
- Voltaje de operación: 12 Vdc/ 3 A.



»PROCAPTURE-X · US$ 1,095.00

Control de Acceso Biométrico Silk ID Green Label

Características:
- Capacidad: huellas 20.000/ tarjetas 10.000
- Relevador para cerradura.
- Múltiples métodos de verificación.
- Temperatura de operación: -10 a 50 °C.
- Dimensiones: 200.5 x 88.5 x 28.7 mm.
- Voltaje de operación: 12 Vdc/ 3 A.



»PROCAPTURE-WP · US$ 699.00

Lector de Huella con Pantalla Táctil para Control de Acceso

Características:
- Control de acceso.
- Huellas: 6,000.
- Tarjetas: 10,000.
- Eventos 100,000.
- Foto de usuario: 3,000.
- Eventos de foto: 7,000.
- TCP/IP.
- Administración USB.
- Entrada/ salida wiegand.
- Sensor de huella Silk ID.
- Pantalla TFT-LCD de 2.4".
- 12 Vcd/ 3 A.
- Fuente no incluida.
- Lector USB ZK4000 para registro de huellas.
- Temperatura de operación: 10 a 50 ºC.
- Dimensiones: 195.5 x 87 x 35 mm.



»PRO-CAPTURE-T · US$ 829.00

Lector Biométrico de Reconocimiento Facial con Lector de Huella Autónomo

Características:
- Control de acceso.
- Huellas: 4,000.
- Tarjetas: 10,000.
- Rostros: 2,000 (1:N) 4,000 (1:1).
- Eventos 100,000.
- Foto de usuario: 4,000.
- Eventos de foto: 2,000.
- TCP/IP.
- Administración USB.
- Entrada/ salida wiegand.
- Sensor de huella Silk ID.
- Pantalla TFT touch screen de 2.8".
- 12 Vcd/ 3A.
- Fuente no incluida.
- Lector USB ZK4000 para registro de huellas.
- Temperatura de operación: 10 a 50 ºC.
- Dim.: 190.8 x 85 x 103 mm.



»PRO-BIO · US$ 929.00

Lector de Proximidad para Control de Acceso

Características:
- Control de acceso.
- Tarjetas: 50,000.
- Eventos: 100,000.
- Foto de usuario: 3,000.
- Eventos de foto: 7,000.
- TCP/IP.
- Administración USB.
- Entrada/ salida wiegand
- Pantalla TFT de 2.4".
- Alimentación: 12 Vcd/ 3 A.
- Fuente no incluida.
- Temperatura de operación: 10 a 50 ºC.
- Dimensiones: 195.5 x 87 x 35 mm.



»PRORFT · US$ 585.00

Lector de Reconocimiento Facial y Proximidad

Características:
- Control de acceso.
- Rostros: 2,000 (1:N) 4,000 (1:1).
- Tarjetas: 10,000.
- Eventos 100,000.
- Foto de usuario: 4,000.
- Eventos de foto: 2,000.
- TCP/IP.
- Administración USB.
- Entrada/ salida wiegand.
- Pantalla TFT 2.8".
- 12 Vcd/ 3 A.
- Fuente no incluida.
- Dimensiones: 190.5 x 85 x 103 mm.
- Cámara dual IR.



»PROFAC · US$ 779.00

Lector Multibiométrico de Control de Acceso de Reconocimiento de Huellas y Venas del Dedo

Características:
- Control de acceso.
- Venas: 1,500
- Huellas: 1,500
- Tarjetas: 2,000.
- Eventos 100,000.
- TCP/IP.
- Administración USB.
- Entrada/ salida wiegand
- Pantalla TFT- LCD 2.8".
- 12 Vcd/ 3 A.
- Fuente no incluida.
- Temperatura de operación: 10 a 50 ºC.
- Dimensiones: 201.7 x 85 x 102.7 mm.



»INPULSE+ · US$ 1,123.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Lectores de Alto Desempeño de Identificación de Huellas Dactilares

Serie SIGMA compatible con instalaciones existentes Morpho

IDEMIA augmented identity

La mejor biometría del mundo y mucho más

Los lectores de la Serie SIGMA están adaptados para su necesidad de control de acceso y registros de eventos con más de 20 patentes que dan continuidad a nuestro dominio de la identificación biométrica. Son fabricados contra suplantación y fraude al incorporar la detección de dedos falsos.

Lector de Huella SIGMA WR

Características:
· Usuarios: 500.
· Eventos: 1'000,000.
· Comunicación: TCP/IP.
· Relevador: COM, NO y NC.
· Alimentación: 12 Vcd/ 500 mA y PoE.
· Dimensiones: 153 x 151 x 580.5 mm.



››293-638-835 · US$ 1,599.00

Lector de Huella SIGMA WR con Proximidad

Características:
· Usuarios: 500.
· Eventos: 1'000,000.
· Comunicación: TCP/IP.
· Relevador: COM, NO y NC.
· Alimentación: 12 Vcd/ 500 mA y PoE.
· Dimensiones: 153 X 151 X 580.5 mm.

HID COMPATIBLE



››293-638-898 · US$ 1,899.00

Lector de Huella SIGMA WR Multi MIFARE®

Características:
· Usuarios: 500.
· Eventos: 1'000,000.
· Comunicación: TCP/IP.
· Relevador: COM, NO y NC.
· Alimentación: 12 Vcd/ 500 mA y PoE.
· Dimensiones: 153 X 151 X 580.5 mm.

MIFARE®



››293-638-877 · US$ 1,789.00

Lector de Huella SIGMA WR iCLASS®

Características:
· Usuarios: 500.
· Eventos: 1'000,000.
· Comunicación: TCP/IP.
· Relevador: COM, NO y NC.
· Alimentación: 12 Vcd/ 500 mA y PoE.
· Dimensiones: 153 X 151 X 580.5 mm.

iCLASS®



››293-638-856 · US$ 1,999.00

Licencias de Expansión de Memoria para Lectores Serie SIGMA

Licencia de Actualización a 3,000 Usuarios (1 por Lector) Sólo para SIGMA LITE y SIGMA LITEPLUS

››237-708-350 · US$ 125.00

Licencia de Actualización a 50,000 usuarios (1 por Lector) Sólo para WR SIGMA

››293-654-719 · US$ 499.00

Licencia de Actualización a 10,000 Usuarios (1 por Lector) para Toda la Línea SIGMA

››293-589-574 · US$ 265.00

Licencia para Actualización a 100,000 Usuarios (1 por Lector) Sólo para WR MA SIGMA

››293-654-727 · US$ 999.00

Serie SIGMA compatible con instalaciones existentes Morpho

La Mejor Biometría del Mundo y Mucho Más

Los lectores de la Serie SIGMA están adaptados para sus necesidades de control de acceso y registros de eventos con más de 20 patentes que dan continuidad a nuestro dominio de la identificación biométrica. Son fabricados contra suplantación y fraude al incorporar la detección de dedos falsos.

Lector de Huella SIGMA Lite Bio

Características:
· Usuarios: 500.
· Eventos: 1'000,000.
· Comunicación: TCP/IP.
· Relevador: COM, NO y NC.
· Alimentación: 12 Vcd/ 500 mA y PoE.
· Dimensiones: 68 x 156 x 62 mm.



››293-678-615 · US$ 789.00

Lector de Huella SIGMA Lite Prox

Características:
· Usuarios: 500.
· Eventos: 1'000,000.
· Relevador: COM, NO y NC.
· Alimentación: 12 Vcd/ 500 mA y PoE.
· Dimensiones 68 x 156 x 62 mm.

HID COMPATIBLE



››293-673-665 · US$ 1,079.00

Lector de Huella SIGMA Lite Multi MIFARE®

Características:
· Usuarios: 500.
· Eventos: 1'000,000.
· Comunicación: TCP/IP.
· Relevador: COM, NO y NC.
· Alimentación: 12 Vcd/ 500 mA y PoE.
· Dimensiones: 68 x 156 x 62 mm.

MIFARE®



››293-678-636 · US$ 959.00

Lector de Huella SIGMA Lite iCLASS®

Características:
· Usuarios: 500.
· Eventos: 1'000,000.
· Comunicación: TCP/IP.
· Relevador: COM, NO y NC.
· Alimentación: 12 Vcd/ 500 mA y PoE.
· Dimensiones: 68 x 156 x 62 mm.

iCLASS®



››293-678-628 · US$ 1,189.00

Los productos de esta página son sobre pedido

Lectores de Alto Desempeño de Identificación de Huellas Dactilares

Serie SIGMA compatible con instalaciones existentes Morpho

IDEMIA augmented identity

Lector de Huella SIGMA Lite Plus



Características:
· Usuarios: 500.
· Eventos: 1'000,000.
· Comunicación: TCP/IP.
· Relevador: COM, NO y NC.
· Alimentación: 12 Vcd/ 500 mA y PoE.
· Dimensiones: 68 x 156 x 62 mm.

»293-678-657 · US$ 1,059.00

Lector de Huella SIGMA Lite Plus Prox

HID COMPATIBLE



Características:
· Usuarios: 500.
· Eventos: 1'000 000.
· Comunicación: TCP/IP.
· Relevador: COM/ NO/ NC.
· Alimentación: 12 Vcd/ 500 mA y PoE.
· Dimensiones: 68 x 156 x 62 mm.

»293-678-678 · US$ 1,209.00

Lector de Huella SIGMA Lite Plus Multi MIFARE®



Características:
· Usuarios: 500.
· Eventos: 1'000,000.
· Comunicación: TCP/IP.
· Relevador: COM, NO y NC.
· Alimentación: 12 Vcd/ 500 mA y PoE.
· Dimensiones: 68 x 156 x 62 mm.

MIFARE®

»293-678-660 · US$ 1,079.00

Lector de Huella SIGMA Lite Plus iCLASS®



Características:
· Usuarios: 500.
· Eventos: 1'000,000.
· Comunicación: TCP/IP.
· Relevador: COM, NO y NC.
· Alimentación: 12 Vcd/ 500 mA y PoE.
· Dimensiones: 68 x 156 x 62 mm.

iCLASS®

»293-673-644 · US$ 1,299.00

Estación de Enrolamiento MM Light

Estaciones de enrolamiento y administracion de terminales MorphoAccess, para emplearse en ambiente cliente-servidor desde una sola computadora o en ambientes donde se requieren múltiples clientes de enrolamiento y una sola base de datos centralizada (servidor).

Incluye lector de enrolamiento MSO 1300 con licencia MSO_DONGLE_VERIF, ideal para instalaciones donde sólo hay terminales MorphoAccess de huella dactilar y no hay ningún equipo multimodal MorphoAccess VP.
Para ambiente cliente servidor requiere un MM PROLIGHT por cada estación cliente y uno para el equipo que fungirá como servidor.



»MMLIGHT · US$ 579.00

Estación y Licencia de Enrolamiento MM PACK

Morpho Manager PRO Pack
Estaciones de enrolamiento y administración de terminales MorphoAccess® para emplearse en ambiente cliente-servidor desde una sola computadora o en ambientes donde se requieren múltiples clientes de enrolamiento y una sola base de datos centralizada (servidor).

MM PRO

Incluye lector de enrolamiento MSO 300 con licencia MSO_DONGLE_VERIF, ideal para instalaciones donde sólo hay terminales MorphoAccess® de huella dactilar y no hay ningún equipo multimodal MorphoAccess® VP.
Para ambiente cliente-servidor requiere un MM PRO por cada estación cliente y uno para el equipo que fungirá como servidor.



»MMPRO · US$ 1,099.00

Se recomiendan fuentes de respaldo de energía.

Terminales de Alto Desempeño de Identificación de Huellas Dactilares

Terminal Multimodal de Huella Dactilar y Patrón de Vena

Características:
· Usuarios: (1:N) 500; (1:1) 5,000.
· Eventos: 65,000.
· Comunicación: USB, TCP/IP y RS-485.
· Relevador: COM/ NO/ NC.
· Licencia para ampliar capacidad de usuarios: MA10KUSER (hasta 10,000 por cada terminal.
· Software requerido (no incluido): MM MULTIMODAL.
· Alimentación: 12 Vcd/ 500 mA.
· Dimensiones: 90 x 160 x 125 mm.



»VP-BIO · US$ 1,769.00

Estación y Licencia de Enrolamiento MM PACK

TCP / IP · USB CONEXIÓN · 1 Año GARANTÍA

Incluye lector de enrolamiento MSO FVP con licencia MSO_DONGLE_VERIF, ideal para instalacionesdonde existe al menos un MorphoAccess® VP (huella dactilar + patrón de vena).
Para ambiente cliente-servidor, requiere un MM MULTIMODAL por cada estación cliente y uno para el equipo que fungirá como servidor. Sólo para lector VPBIO.



»MM-MULTIMODAL · US$ 1,615.00

Estas lectores son compatibles con sistemas de control de acceso ROSSLARE®, PCSC y AccessPRO®
Se recomiendan fuentes de respaldo de energía.

Los productos de esta página son sobre pedido



Suprema®, uno de los principales líderes biométricos en seguridad tecnológica, presenta uno de los mejores algoritmos biométricos con una ingeniería superior. Se encuentra constantemente desarrollando y creando productos líderes en la industria, extendiendo su portafolio de productos de control de acceso y tiempo y asistencia en todo el mundo.

Serie BioStation A2

Lector de Huella con Pantalla Touch

Características:
· Detección de dedo vivo.
· Pantalla: 5.0" LCD touch.
· Comunicación: TCP/IP, WiFi (802.11 b/g).
· Interfaz RS-485 para comunicación o módulo esclavo SIO2.
· Salida de relevador.
· Wiegand: entrada y salida.
· Slot para memoria SD Card (hasta 32 GB).
• **Usuarios:**
-Usuarios (1:1) 500,000.
-Usuarios (1:N) 100,000.
-Plantillas (huellas) (1:1) 1'000,000.
-Plantillas (huellas) (1:N) 200,000.
· Certificados: CE, FCC, KC, RoHS, REACH y WEE.
· Alimentación: 12 Vcd/ 1 A y PoE.
· Dimensiones: 155 x 155 x 40 mm.



Modelos con lector de proximidad opcional:

- **BSA2-OEPW · US$ 1,469.00** Lector 125 kHz EM
- **BSA2-OMPW · US$ 1,699.00** Lector 125 kHz HID Prox
- **BSA2-OHPW · US$ 1,729.00** Lector 13.56 MHz MIFARE®, DESFire, DESFire EV1, Felica y NFC
- **BSA2-OIPW · US$ 1,829.00** Lector 13.56 MHz iCLASS® SE

Serie BioStation L2

Lector de Huella Delgado con Teclado Touch

Características:
· Detección de dedo vivo.
· Pantalla 2.0" color LCD.
· Comunicación: TCP/IP.
· Interfaz RS-485 para comunicación o módulo esclavo SIO2.
· Salida de relevador.
· Wiegand: entrada y salida.
• **Usuarios:**
-Usuarios (1:1) 500,000.
-Usuarios (1:N) 100,000.
-Plantillas (huellas) (1:1) 1'000,000.
-Plantillas (huellas) (1:N) 200,000.
· Certificados: CE, FCC, KC, RoHS, REACH y WEE.
· Alimentación: 12 Vcd/ 1.5 A.
· Dimensiones.: 71 x 201 x 44 mm.



Modelos con lector de proximidad opcional:

- **BSL2-OE · US$ 899.00** Lector 125 kHz EM
- **BSL2-OM · US$ 999.00** Lector 13.56 MHz MIFARE®, DESFire, DESFire EV1, Felica y NFC Salida de Relevador

Serie BioStation 2

Lector de Huella Ultramoderno con Protección IP65

Características:
· Pantalla: 2.8" color.
· Comunicación: TCP/IP, WiFi (802.11 b/g).
· Interfaz RS-485 para comunicación o módulo esclavo SIO2.
· Lector de proximidad incorporado 125 kHz EM.
· Salida de relevador.
· Wiegand: entrada y salida.
• **Usuarios:**
-Usuarios (1:1) 500,000.
-Usuarios (1:N) 20,000 .
-Plantillas (huellas) (1:1) 1'000,000.
-Plantillas (huellas) (1:N) 40,000.
· Certificados: CE, FCC, KC, RoHS, REACH y WEE.
· Alimentación: 12Vcd/ 1 A y PoE.
· Dimensiones: 142 x 144 x 45 mm.



Modelos con lector de proximidad opcional:

- **BS2-OEPW · US$ 1,160.00** Lector 125 kHz EM
- **BS2-OMPW · US$ 1,259.00** Lector 125 kHz HID Prox
- **BS2-OHPW · US$ 1,259.00** Lector 13.56 MHz MIFARE®, DESFire, DESFire EV1, Felica y NFC
- **BS2-OIPW · US$ 1,389.00** Lector 13.56 MHz iCLASS® SE

Serie BioEntry W2

El Lector de Huella de Exterior Más Rápido del Mundo

Características:
· Detección de dedo vivo.
· Grado de protección IP67.
· Protección de impacto IK08.
· Comunicación: TCP/IP.
· Interfaz RS-485 para comunicación o módulo esclavo SIO2.
· Salida de relevador.
· Wiegand: entrada y salida.
• **Usuarios:**
-Usuarios (1:1) 500,000.
-Usuarios (1:N) 100,000.
-Plantillas (huellas) (1:1) 1'000,000.
-Plantillas (huellas) (1:N) 200,000.
· Certificados: CE, FCC, KC, RoHS, REACH y WEE.
· Alimentación: 12 Vcd/ 1.5 A y PoE.
· Dimensiones: 50 x 172 x 43.5 mm.



Modelos con lector de proximidad multilectura opcional:

- **BEW2-ODP · US$ 789.00** Lector 125 kHz EM, 13.56 MHz, MIFARE®, FeliCa, NFC
- **BEW2-OHP · US$ 899.00** Lector 125 kHz HID Prox
- **BEW2-OAP · US$ 889.00** Lector 125 kHz EM/HID Prox 13.56 MHz, MIFARE®, DESFire(EV1), FeliCa, NFC e iCLASS® SE

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Lectores Biométricos de la Más Alta Tecnología en el Mundo

suprema

Serie Bioentry Plus

Lector de Huella con Lector de Tarjetas



Características:
· Comunicación: TCP/IP.
· Interfaz RS-485 para comunicación o módulo esclavo SIO2.
· Salida de relevador.
· Wiegand: entrada y salida (seleccionable).
• **Usuarios:**
- Usuarios (1:1) 5 000.
- Usuarios (1:N) 5 000.
- Plantillas (huellas) (1:1) 10 000.
- Plantillas (huellas) (1:N) 10 000.
· Certificados: CE, FCC, KC, RoHS.
· Alimentación: 12 Vcd/ 1 A (fuente no incluida)
· Dimensiones: 50 x 160 x 37 mm.

Modelos con lector de proximidad opcional:

»**BEPLOCV2 · US$ 499.00** Lector 125 kHz EM (sólo para BioStar 2)
»**BEPHOCV2 · US$ 649.00** Lector 125 kHz HID Prox (sólo para BioStar 2)
»**BEPMOCV2 · US$ 649.00** Lector 13.56 MHz MIFARE® y DesFire (sólo para BioStar 2)

Serie Bioentry P2

Lector de Huella con Lector Multitarjetas



Características:
· Comunicación: TCP/IP.
· Interfaz RS-485 para módulo esclavo o tarjeta SIO2.
· Salida de relevador.
· Wiegand: entrada y salida (seleccionable)..
• **Usuarios:**
- Usuarios (1:1) 10,000.
- Usuarios (1:N) 10,000.
- Plantillas (huellas) (1:1) 20 000.
- Plantillas (huellas) (1:N) 20 000.
· Certificados: CE, FCC, KC, REACH y RoHS.
· Alimentación: 12 Vcd/ 1 A (fuente no incluida).
· Dimensiones: 50 x 164 x 37.5 mm.

Modelos con lector de proximidad opcional:

»**BEP2-OD · US$ 489.00** Lector 125 kHz EM, 13.56 MHz MIFARE®, MIFARE® Plus, DESFire/EV1, FeliCa y NFC.
»**BEP2-OA · US$ 649.00** Lector 125 kHz EM/HID, 13.56 Mhz MIFARE, MIFARE Plus, DESfire/EV1, FeliCa, iCLASS® SE/SR y NFC

Serie Biolite Net

Lector de Huella Delgado, IP65 con Teclado



Características:
· Pantalla LCD: 128 x 64p (Monocromática).
· Comunicación: TCP/IP.
· Salida de relevador.
· Wiegand: entrada y salida (seleccionable).
• **Usuarios:**
- Usuarios (1:1) 5,000.
- Usuarios (1:N) 5,000.
- Plantillas (huellas) (1:1) 10,000.
- Plantillas (huellas) (1:N) 10,000.
· Certificados: CE, FCC, KC y RoHS.
· Alimentación: 12 Vcd/ 1 A (fuente no incluida).
· Dimensiones: 60 x 185 x 40 mm.

Modelos con lector de proximidad opcional:

»**BLROCV2 · US$ 829.00** Lector 125 kHz EM (sólo para BioStar 2)
»**BLNOCV2 · US$ 849.00** Lector 13.56 MHz MIFARE® y DesFire (sólo para BioStar 2)

Serie Facestation 2

Lector Facial con Lector Multitarjetas



Características:
· Salida de relevador.
· Usuarios:
- Usuarios (1:1) 30,000.
- Usuarios (1:N) 3,000.
- Plantillas (huellas) (1:1) 900,000.
- Plantillas (huellas) (1:N) 90, 000.
- 5 000 000 de eventos.
· Certificados: CE, FCC, KC y RoHS.
· Comunicación TCP IP.
· Alimentación: 12 Vcd/ 1 A (fuente no incluida).
· Dimensiones: 60 x 185 x 40 mm.

Modelos con lector de proximidad multilectura opcional:

»**FS2-AWB · US$ 1,539.00** Lector 125 kHz EM, HID Prox, 13.56 MHz MIFARE®, MIFARE® Plus, DESFire/EV1, FeliCa, iCLASS® SE/SR, NFC y BLE (Bluetooth®)
»**FS2-D · US$ 1,325.00** Lector 125 kHz EM y 13.56 MHz MIFARE®, MIFARE® Plus, DESfire/EV1, FeliCa y NFC

Enrolador IP65, 500 dpi BioMiniPlus2



Características:
· Sensor óptico.
· Área de sensor: 16 x 18 mm.
· Tamaño de imagen: 315 x 354p.
· Puerto USB 2.0 high-speed.
· Dimensiones: 66 x 90 x 58 mm.
· Certificados: CE, FCC, KC, RoHS, CB, WEEE, USB-IF, WHQL.

»**BIOMINIPLUS2 · US$ 159.00**

Módulo Compacto para Puerta de Entrada/ Salida Secure I/O 2

El SIO2 ofrece seguridad a su puerta, utilizando una comunicación encriptada, cuando es combinado con los lectores de Suprema®. Ultracompacto, lo que permite instalarlo donde usted lo requiera.



Características:
· Entrada RS-485.
· Entrada sensor de puerta.
· Salida de relevador.
· Alimentación: 12 Vcd/ 100 mA.
· Dimensiones: 36 x 65 x 18 mm.
· Compatible con todos los lectores de Suprema® con RS-485.

»**SIO2 · US$ 94.00**
»**BLN2OAB · US$ 1039.00**

Lectores Biométricos de la Más Alta Tecnología en el Mundo

suprema

Lector de Huella IP67 Con Teclado y Lector de Tarjetas RFID

Bluetooth®



Características:
· Pantalla: 1.77" TFT LCD.
· Comunicación: TCP/IP.
· Interfaz RS-485 para comunicación o módulo esclavo SIO2.
· Salida de relevador.
· Wiegand: entrada y salida (seleccionable).

»BLN2-OAB · US$ 1,039.00
»BLN2-ODB · US$ 889.00 Compatible con NFC

Lector de Huella Esclavo



Características:
· PLED: multicolor
· Sonido: Buzzer multitono
· Temperatura de operación: -20 a 50 °C.
· Funcionamiento en humedad: 0 a 80%, sin condensación.
· Dimensiones: 164 x 50 x 37.5 mm.
· Alimentación: 12 Vcd (fuente no incluida)
· Peso: 158 g.
· Dispositivos compatibles: controlador CS40 y todos los lectores de segunda generación de Suprema®.

»BER2-OD · US$ 439.00

Compatible con todos los equipos de generación 2

Módulo DM-20

Módulo Seguro de Entrada y Salida de 2 Puertas

DM-20 proporciona un control seguro de hasta 2 puertas vía comunicación cifrada y también contiene 2 interfaces de lector wiegand para usar con lectoras de terceros. Una amplia variedad de interfaces de E/S permiten que sea parte de diversas configuraciones para varios sistemas. El complemento ideal para el CoreStation (CS40).

Características:
· Comunicación RS485 (para conexión a módulo CS40).
· Salida de relevador 4 en forma C (COM, NO y NC).
· Wiegand: 2 entradas.
· Alimentación: 12 Vcd, 1 A (fuente no incluida).
· Dimensiones: 120 x 70 x 36 mm.



»DM-20 · US$ 363.00

Serie Biolite Standalone

Lector de Huella Delgado IP65 con Teclado Standalone

Características:
· Pantalla LCD 128 x 64p (monocromática).
· Salida de relevador.
• **Usuarios:**
- Usuarios (1:1) 200.
- Usuarios (1:N) 200.
- Plantillas (huellas) (1:1) 800.
- Plantillas (huellas) (1:N) 800.
· Certificados: CE, FCC, KC y RoHS.
· Alimentación: 12 Vcd, 1 A (fuente no incluida).
· Dimensiones: 60 x 185 x 40 mm.



»BLSOC · US$ 539.00

Serie X-PASS

Lector TCP/IP de Tarjetas

Características:
· Comunicación: TCP/IP.
· Grado de protección IP65.
· Interfaz RS-485 para comunicación o módulo esclavo SIO2.
· Salida de relevador.
· Wiegand: entrada y salida (seleccionable).
Usuarios:
- Usuarios (1:1) 40 000.
- Usuarios (1:N) 40 000.
- Eventos: 50 000
· Certificados: CE, FCC, KC y RoHS
· Alimentación: 12 Vcd/ 1 A (fuente no incluida)
· Dimensiones: 45 x 130 x 27 mm.

Modelos con lector de proximidad opcional:

»XPEPOEV2 · US$ 359.00 Lector 125 kHz EM (sólo para BioStar 2)
»XPHPOEV2 · US$ 449.00 Lector 125 kHz HID Prox (sólo para BioStar 2)
»XPMPOEV2 · US$ 369.00 Lector 13.56 MHz MIFARE® y DesFire (sólo para BioStar 2)



CoreStation

Controlador de Acceso Biométrico para 4 Lectores y hasta 100,000 Usuarios

Suprema muestra el CoreStation, el controlador de acceso inteligente que le brinda las ventajas de toda la seguridad biométrica en conjunto. Diseñado para sistemas de todos los niveles, es la perfecta solución para nuevas instalaciones o reemplazo de sistemas existentes.



Especificaciones:

- CPU 1.4 GHz Octa Core.
- Memoria 8 GB Flash + 1 GB RAM.
- Usuarios máximos: 500,000 (1:1), 100,000(1:N).
- Templates máximos: 1'000,000(1:1), 200,000(1:N)*
- Eventos: 5'000,000.
- Serial Comm. Protocol OSDP V2.
- Ethernet 10/ 100Mbps, auto MDI/MDI-X y RS-485 5 ch.
- Wiegand: 4 puertos (entrada/salida seleccionable).
- Relay: 4 relés.
- Entrada TTL: 8 canales (entrada supervisada seleccionable).
- Salida TTL: 8 canales.
- Entrada auxiliar de 2 canales (CA Power Fail y Tamper).
- Temperatura de operación: 0 a 50 °C.
- Dimensiones: 150 x 214 x 21 mm.
- Alimentación: 12 Vcd.
- Certificaciones: CE, FCC, KC, RoHS, WEEE y REACH.



Compatible con Lector de Tarjetas RFID


Lector de Huelas Dactilares


Cerradura de Puertas


Alarma


Sensor



REX

»CS-40 · US$ 999.00
»ENCR10 · US$ 399.00 Gabinete plástico para CoreStation (CS40) con fuente.

Licencias de Software Serie BioStar 2

BioStar 2 establece el nuevo estándar en seguridad. La poderosa estructura de control de acceso biométrico proporciona a los integradores de sistemas la capacidad para fácilmente integrarse con sistemas de terceros, permitiendo a los desarrolladores de software construir nuevas aplicaciones y funciones en base a BioStar 2. La accesibilidad a BioStar 2 y sus APIs se extiende más allá a través de servicios en la nube. Listo para móviles - Servicios BioStar en la Nube. El Servicio BioStar Cloud o BioStar en la Nube proporciona soluciones móviles con enfoque de acceso desde cualquier lugar.

Modelo		**BIOSTAR2-SE (Control de Acceso)**	**BIOSTAR2-TA (Tiempo y Asistencia)**
Sistema	Tipo	Basado en Web	Basado en Web
	Sistema Operativo	Windows®	Windows®
	Acceso como Cliente	Web Browser (Chrome, IE)	Web Browser (Chrome, IE)
	Número de Clientes Remotos	100	100
	Cloud (Nube)	Sí	Sí
Equipo	Máximo de Equipos	1,000	1,000
	Máximo de Esclavos	31	31
	Maestro (RS-485)	(Hasta 8 Dispositivos de Huellas Digitales)	(Hasta 8 Dispositivos de Huellas Digitales)
	Protocolo RS-485	Soporta CSDP	Soporta CSDP
	Control de Varias Puertas	Sí	Sí
Usuario	Equipo para Enrolar USB	BioMini	BioMini
	Máximo de Tarjetas por Usuario	8	8
	Máximo de Huellas por Usuario	10	10
	Sincronización Automática de Usuarios	Sí	Sí
	Reportes	Sí	Sí
	Campos Personalizables	Sí	Sí
Control de Acceso	Máximo de Niveles de Accesos	128	128
	Grupos de Acceso	128	128
	Grupo Máximo de Accesos por Usuario	16	16
	Reporte de Grupos de Acceso por Puerta/ Usuario	Sí	Sí
	Máximo de Zonas	100	No
	Equipo por Zona	1,000 (Global), 32 (Local)	No
	Antipassback	Global, Local	1 Puerta
	Alarma por Fuego	Global, Local	No
	Desbloqueo Programado	Sí	No
	Server Matching	Sí	No
	Soporte de BioStar Mobile App	Soporta	No
Tiempo y Asistencia	Número de Horarios	Sin Límite	Sin Límite
	Número de Turnos	1	Sin Límite
	Número de Horario por Usuario	99	Sin Límite
	Tipo de Horario	Fijo o Flexible	Fijo o Flexible
	Tarjeta de Horarios	Soporta	Soporta
	Número de Salida por Usuario	Sin Límite	Sin Límite
	Vista Calendarizada	Soporta	Soporta
Precio		**US$ 669.00**	**US$ 599.00**

Aplicación BioStar 2 Mobile para Control de Acceso

La aplicación permite a los usuarios recibir notificaciones en directo desde el sistema, agregar, eliminar y modificar datos de usuario y puertas de control.
Importante: Esta aplicación requiere un servidor BioStar 2 operativo con conexión a BioStar 2 Cloud.



BioStar 2
Compatible con iOS y Android

Disponible en App Store

Disponible en Google play





Soluciones en Control de Acceso e Integración
2019

Paneles de Control de Acceso

AccessPRO® Powered by ZKTeco

110 Vca ALIMENTACIÓN | 1 Año GARANTÍA

Serie SYSCA

Características Generales:

Hardware:
· Gabinete metálico.
· Fuente de 3 A con cargador de batería (sólo compatible con PL712).

Conexiones:
· Salida de relevador NC/ NO/ COM (12 V, 3 A).
· Botón de salida/ sensor de puerta.
· Entradas/ salidas de alarma.

Opciones de Acceso:
· Esclusamiento/ antipassback.
· Verificación multiusuario (hasta 5 usuarios).
· Métodos de verificación combinables: tarjeta + contraseña (con SYSKR602EKB).

Alimentación:
· 12 Vcd/ 120 mA.
· Fuente de 3 A incluida.

Información Adicional:
· Temperatura de operación: 0 a 45 ºC.
· Dimensiones: 380 x 290 x 80 mm.
· Incluye software de administración en español ZKAccess 3.5.



Batería no incluida

Modelo	SYSCA-2R-1D	SYSCA-2R-2D	SYSCA-4R-4D
Capacidad (Tarjetas)	30,000	30,000	30,000
Eventos	100,000* (Expandible con memoria SD de hasta 32 GB)		
Puertos de Lectores	2	4	4
Número de Puertas	1	2	2 o 4
Comunicación	TCP/IP, RS-485	TCP/IP, RS-485	TCP/IP, RS-485
Entrada de Alarma	No	2	4
Salida de Alarma	1	2	4
Precio	**US$ 213.00**	**US$ 219.00**	**US$ 325.00**

Serie APX

Características Generales:

Funciones de Acceso:
· Control de acceso por horarios.
· Métodos de verificación combinables:
- Huella + tarjeta (con F12)**.
- Tarjeta + contraseña (con SYSKR602EKB).
· Verificación multiusuario.
· Esclusamiento/ antipassback.

Compatibilidad:
· ZKAccess 3.5.
· Para función de elevadores requiere ZKBioSecurity 3.0.

Equipos Adicionales:
· Requiere enrolador ZK4000 o ZK7500 para integración con lectores F12.
· EX16 para función de elevadores.

Funciones:
· Control de acceso/control de elevadores*.

Lectores Compatibles:
· Proximidad:
-SYSKR600E y SYSKR601E.
· Biométricos:
-F12 (huella y proximidad).
· Proximidad con teclado:
-SYSKR602EKB.
· Lectores wiegand de 26 bits.

Información Adicional:
· Temperatura de operación: 0 a 55 ºC.
· Dimensiones: 380 x 290 x 80 mm.

Hardware:
· Gabinete metálico.
· Fuente de 5 A con cargador de batería
· (batería no incluida), sólo compatible con PL712.

Conexiones:
· Salida de relevador: NC, NO y COM (12 V, 3 A).
· Botón de salida/sensor de puerta.
· Entradas/salidas de alarma.

Alimentación:
· 12 Vcd/ 400 mA.
· Fuente de 5 A incluida.



Batería no incluida

Modelo	APX-2000	APX-4000
Huellas	3,000	3,000
Contraseñas	30,000	30,000
Capacidad (Tarjetas)	30,000	30,000
Eventos	100,000 (expandible con memoria SD)	
Puertos de Lectores (Wiegand)	2	4
Número de Lectores F12	4**	8**
Número de Puertas	2	4
Comunicación	TCP/IP, RS-485	TCP/IP, RS-485
Entrada de Alarma	4	4
Salida de Alarma	4	6
Compatible con Expansor EX16	No	Sí (hasta 3 EX16)*
Precio	**US$ 369.00**	**US$ 449.00**

* Requiere licencia ZKELBIO1 (1 por controlador).
** Para integración de biometría con lectores F12 requiere el lector ZK4000 o ZK7500 para enrolamiento de huellas.

Módulo de Relevadores para Función de Elevadores



Para Función de Elevadores o Lockers

· Control de elevadores.
· Control de lockers y gabinetes.
· RS-485.
· Expansor con 16 relevadores.
· 12 Vcd/ 150 mA.
· Fuente no incluida.
· Requiere licencia ZKELBIO1.
· Requiere F12.

· La integración con elevadores es a través de un contacto seco, requiere contactar al proveedor de elevadores para asegurar su operación.

»EX-16 · US$ 169.00 Expansor de 16 relevadores

»ZK-EL-BIO1 · US$ 179.00
· Licencia para elevadores. Compatible con software ZKBioSecurity 3.0 (1 por controlador APX4000).

Para la instalación de estos dispositivos se requiere certificación y asesoría del departamento de ingeniería.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

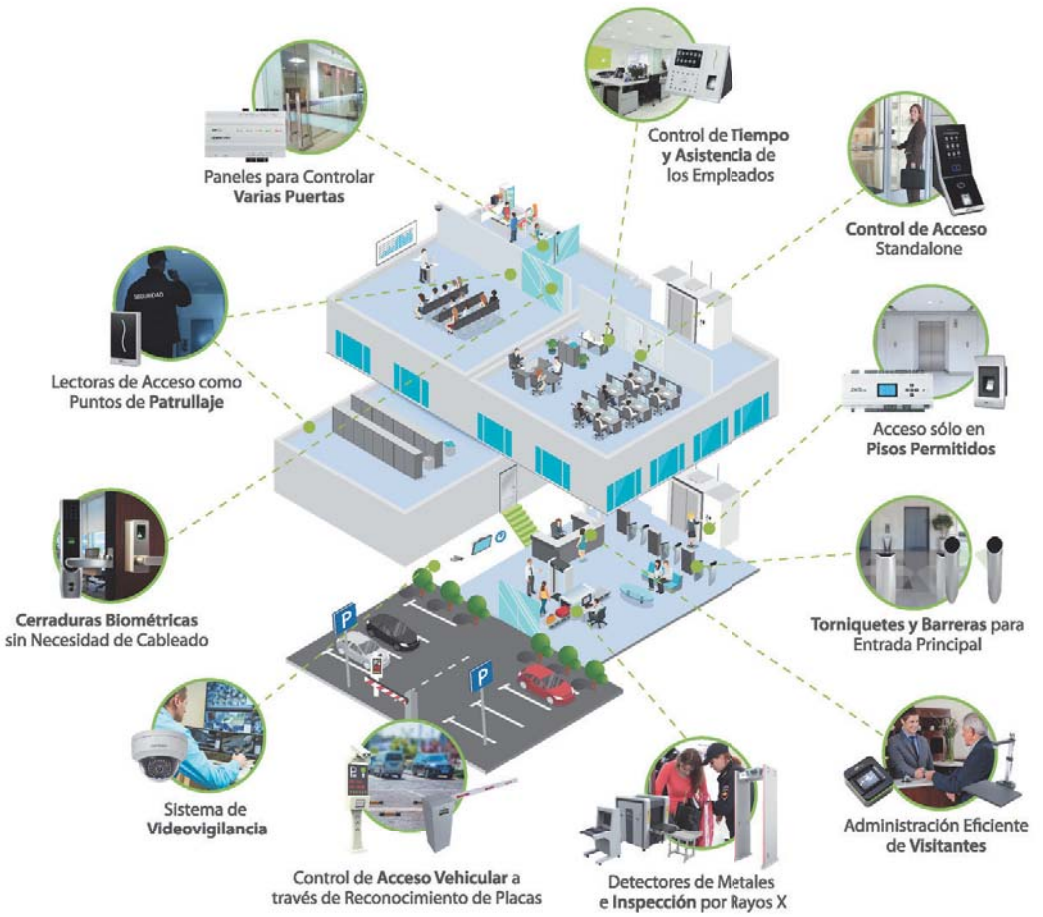
Software

ZKBioSecurity

ZKBioSecurity 3.0

Es la más reciente plataforma de seguridad web desarrollada para integración. Contiene 4 módulos: control de acceso, integración de video, control de elevadores y gestión de visitantes.





*Para la instalación de estos dispositivos se requiere certificación y asesoría del departamento de ingeniería.
La licencia se genera en un tiempo de 3 a 5 días hábiles después de enviada la información para la activación al depto. de ingeniería

Paneles de Control de Acceso Serie InBio para 20,000 Huellas

Capacidad de 4 y 8 Lectores F12

Los paneles Serie InBio es la línea de productos de seguridad más avanzada en la industria, siendo los primeros controladores a nivel mundial en incorporar tecnología biométrica de identificación de huellas digitales de manera interna.

RS-485 COMPATIBLE · COMPATIBLE · 110 Vca ALIMENTACIÓN · 1 Año GARANTÍA



Capacidad:
Soporta hasta 20,000 plantillas de huellas digitales y almacenan hasta 100,000 eventos o registros. Los datos se mantienen guardados en la memoria aún si se perdiera el suministro de energía.

Control de Puertas y Otras Funciones:
Cuenta con relevadores para el control de cerraduras y relevadores auxiliares fácilmente programables para control de luces, alarmas, vínculos o control manual.

Funciones Avanzadas de Control de Acceso:
Tales como antipassback, verificación multiusuario, huella y/o contraseña de coaxión, vínculos con salidas auxiliares, entre otras.

Compatibilidad:
ZKAccess 3.5.

Modelo	INBIO-260	INBIO-460
Número de Puertas	2	4
Número de Lectores Soportados	8 (4 lectores RS-485 y 4 lectores wiegand 26-bit)	12 (8 lectores RS-485 y 4 lectores wiegand 26 bits)
Tipo de Lectores Soportados	wiegand 26 bits y lectores RS-485 (F12, FR1300)	wiegand 26 bits y lectores RS-485 (F12, FR1300)
Número de Entradas	6 (2 botones de salida, 2 sensores de puerta y 2 auxiliares)	12 (4 botones de salida, 4 sensores de puerta y 4 auxiliares)
Número de Salidas	4 (2 relevadores para cerradura y 2 relevadores auxiliares)	8 (4 relevadores para cerradura y 4 relevadores auxiliares)
Capacidad de Tarjetas	30,000	
Capacidad de Huellas Digitales	**20,000**	
Capacidad de Registros	100,000	
Comunicación	TCP/IP y RS-485	
Voltaje	9.6 a 14.4 Vcd	
Dimensiones del Gabinete	350 x 90 x 300 mm	
Peso	3.6 kg	
Precio	**US$ 399.00**	**US$ 479.00**

Capacidad de 2, 4 y 8 Lectores F12

Green Label



Capacidad:
Soporta hasta 3,000 plantillas de huellas digitales y almacenan hasta 100,000 eventos o registros. Los datos se mantienen guardados en la memoria aún si se perdiera el suministro de energía.

Control de Puertas y Otras Funciones:
Cuenta con relevadores para el control de cerraduras y relevadores auxiliares fácilmente programables para control de luces, alarmas, vínculos o control manual.

Funciones Avanzadas de Control de Acceso:
Tales como antipassback, verificación multiusuario, huella y/o contraseña de coaxión, vínculos con salidas auxiliares, entre otras.

Compatibilidad:
Requiere licencias de ZKBioSecurity 3.0 (ver página 194).

Modelo	INBIO-160PRO20K	INBIO-260PRO20K	INBIO-460PRO20K
Huellas	20,000		
Tarjetas	30,000		
Eventos	100,000		
Puertas Wiegand	1	2	4
Lectores F12 o FR-1300	2	4	8
Número de Puertas	1	2	4
Comunicación	TCP/IP		
Precio	**US$ 493.00**	**US$ 665.00**	**US$ 837.00**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Lectores de Proximidad (125 kHz EM) de la Línea Green Label con Protección IP65

ZKTeco

IP65 NORMA IP65 · Green Label






Modelo	PROID10BE	PROID20BE	PROID30BE	PROID40BE
Rango de Lectura (cm)	3.5	5	5	5
Tarjetas Compatibles	AC-5, AC-7			
Salida Wiegand	26 bits			
Frecuencia de Operación	125 kHz			
Dimensiones (mm)	80.5 x 44 x 15	90 x 90 x 16	90 x 90 x 16	116 x 75 x 15 mm
Precio	**US$ 47.00**	**US$ 47.00**	**US$ 56.00**	**US$ 47.00**

Lectores MIFARE® (13.56 MHz) de la Línea Green Label

IP65 NORMA IP65 · Green Label






Modelo	PROID10BM	PROID20BM	PROID30BM	PROID40BM
Rango de Lectura (cm)	3.5	5	5	5 cm
Tarjetas Compatibles	S50, S70			
Salida Wiegand	34 bits			
Frecuencia de Operación	13.56 MHz			
Dimensiones (mm)	80.5 x 44 x 15	90 x 90 x 16	90 x 90 x 16	116 x 75 x 15
Precio	**US$ 56.00**	**US$ 56.00**	**US$ 66.00**	**US$ 56.00**

Lectores de Proximidad Compatibles con Paneles APX, InBio y Serie SYSCA

AccessPRO® Powered by ZKTeco






MIFARE®

Modelo	SYS-KR600-E	SYS-KR601-E	SYS-KR602-E	SYS-KR600-M
Rango de Lectura (cm)	8	8	8	8
Salida Wiegand	26 bits	26 bits	26 bits	34 bits
Frecuencia de Operación	125 kHz	125 kHz	125 kHz	13.56 MHz
Nivel de Protección	IP65	IP65	IP65	IP65
Tarjetas Compatibles	AC5, AC7, APDUALP	AC5, AC7, APDUALP	AC5, AC7, APDUALP	APDUALM, S50, S70
Dimensiones (mm)	75 x 116 x 16	86 x 86 x 16	86 x 86 x 20	75 x 116 x 16
Precio	**US$ 35.00**	**US$ 27.00**	**US$ 45.00**	**US$ 22.00**

Tarjetas de Proximidad y MIFARE

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Tarjeta Proximidad Gruesa 125 kHz (Tipo EM) con Perforación

Características:
· Formato: wiegand 26 bits estándar.
· Material de fabricación: ABS/HIPS.
· Dimensiones: 85.6 x 54 x 1.8 mm
· Chip: TK4100, EM Card.
· No imprimible.



»ACCESS-PROX-CARD · US$ 0.99

Tarjeta MIFARE Clasic 1 kB (13.56 MHz) Tipo ISO Card

Características:
· Material de fabricación: PVC.
· Dimensiones: 85.6 x 54 x 0.84 mm.
· Chip NXP Mifare Classic, 1 kB.
· Imprimible.



»ACCESS-CARD-M1K · US$ 1.00

Tarjeta Proximidad Delgada 125 kHz (Tipo EM)

Características:
· Formato: wiegand 26 bits estándar
· Material de fabricación: PVC
· Dimensiones: 85.6 x 54 x 0.84 mm.
· Chip: TK4100, EM Card.
· Imprimible.



»ACCESS-ISO-CARD · US$ 1.19

Tarjeta MIFARE 4 kB (13.56 MHz)

Características:
· Formato: CSN/UID.
· Material de fabricación: PVC.
· Dimensiones: 85.6 x 54 x 0.84 mm.
· Chip: NXP Mifare Classic, 4 kB.
· Imprimible.



»ACCESS-CARD-M4K · US$ 1.80

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad



Acceso Avanzado con Gran Capacidad de Crecimiento

Con la serie de controladores de acceso avanzado y software de video, usted tiene en sus manos la verdadera integración de un completo sistema de seguridad. El software AxTraxNG™ en conjunto con el software ViTrax™ le permitirán tener el control del personal y la evidencia en video.

110 Vca
ALIMENTACIÓN

1 Año
GARANTÍA







Modelo	AC-215IP-BU	AC-225IP-BU	AC-425IP-BU
Capacidad (Tarjetas)	30,000	30,000	30,000
Eventos	20,000	20,000	20,000
Salidas de Relevador	4	4/ 8 (MDD02)	4/ 8 (MDD04)
Puertos de Lectores	2	2/ 4 (MDD02)	4/ 8 (MDD04)
Entradas de Alarma	2	2	No
Salidas de Alarma	2	2	No
Comunicación	TCP/IP, RS-232, RS-485	TCP/IP, RS-232, RS-485	TCP/IP, RS-232, RS-485
Peso (kg)	2.8	2.8	3.8
Dimensiones (mm)	264 x 334 x 84.5	326 x 263 x 97	264 x 334 x 84.5
Precio	**US$ 399.00**	**US$ 499.00**	**US$ 699.00**

Kit de Control de Acceso de 2 Lectores Serie AC



Características:
- Software de instalación (AxTraxNG™).
- Panel de control (AC-215IPL) para 2 lectores.
- 2 lectores de proximidad (AYK12).
- Montaje espaciador (MPK01) para uso con lectora AYK12.
- 50 tarjetas de proximidad (ATR14).
- Incluye gabinete y fuente de 12 Vcd/ 3 A.

»ACK-04LS · US$ 499.00

La venta de estos equipos requiere curso de certificación impartido por SYSCOM®

Para más información llamar al departamento de ingeniería.

Accesorios para Controladores de Acceso ROSSLARE

Mini PC con Procesador Intel® con la Versión de AxTraxNG™ Ultralight Precargada

Características:
· Memoria de 2G en RAM.
· 32 GB en flash drive.
· Entrada TCP/IP.
· Salida HDMI.
· Licencia AxTrax™ para soportar hasta 16 lectoras.
· Sistema operativo Windows® 10 precargado.

Nota:
La versión de AxTrax™ precargada contiene menos funciones, que la versión para instalación. Es una versión especial para control de acceso, por lo que viene limitada en varias funciones. Llame al departamento de ingeniería para más información.

»PC-Z64W-U · US$ 789.00
Mini PC

»MP-Z64W · US$ 22.00
Bracket para instalar Mini PC en escritorio de madera



No incluye teclado, mouse, ni monitor

Accesorios para Paneles AC-215IPL, AC-225IPL, AC-425IPL y AC-525

Lector de RF de Largo Alcance hasta 50 m

RF · INTEMPERIE · 1 Año GARANTÍA

Características:
· Hasta 50 m de alcance en Línea de Vista.
· Compatible únicamente con control remoto ROSSLARE® (SA-23G).
· Compatible con controladores ROSSLARE®: AC-015, AC-115, AC-215, AC-215IPL, AC-225IPL, AC-425, AC-525 y AC-825
· Salida wiegand 26 bits.
· Unidad totalmente sellada.
· Apto para intemperie (weatherproof y UV).
· Aplicaciones de garajes, portones y más.
· Requiere 5 cables calibre 22 (120 m máx.).
· Alimentación: 12 Vcd/ 150 mA.
· Dimensiones: 43 x 145 x 20 mm.
· Peso: 60 g.



»AY-L23-G · US$ 105.00
"La distancia puede variar según las condiciones de la instalación"

Control Remoto RF de 2 Botones

RF · 1 Año GARANTÍA

Características:
· **Compatible sólo con el lector AY-L23G.**
· Alimentación: 2 baterías de 1.5 V (AAA).
· Formato de 26 bits.
· Dimensiones: 40 x 107 x 515 mm.
· Peso: 60 g.



»SA-23G · US$ 23.00

Módulo Expansor de 2 Lectores para AC-225IPBU

1 Año GARANTÍA

Características:
· Compatible sólo con AC-225IPLB.
· 2 entradas de lector wiegand.
· 2 salidas de relevador.



»MD-D02B · US$ 149.00

Módulo Expansor de 4 Lectores para AC-425IPBU

1 Año GARANTÍA

Características:
· Compatible sólo con AC-425IPLB.
· 4 entradas de lector wiegand.
· 4 salidas de relevador.



»MD-D04B · US$ 219.00

Convertidor de RS-232 a Ethernet

1 Año GARANTÍA

Características:
· Convertidor de RS-232 (hembra) a ethernet.
· Compatible sólo con el panel AC-215 y AC-225.
· Alimentación: 12 Vcd, 100 mA (incluido).
· Dimensiones: 60 x 103 x 58 mm.
· Peso: 60 g.



»MDN-32 · US$ 151.00
Pregunte por disponibilidad

Convertidor de Datos RS-232 a RS-485

1 Año GARANTÍA

Características:
· Compatible sólo con AC-115, AC215, AC-225IPL, AC-425 y AC-525.
· Alimentación: 12 Vcd, 50 mA.
· Peso: 50 g.



»MD-14 · US$ 32.00
Pregunte por disponibilidad

Controladores de Acceso Expandible hasta 56 Lectores

Panel AC-825IP de Avanzada Plataforma de Acceso en Red

El AC-825IP es un controlador de acceso en red de última generación para 4 puertas, viene con un espacio para expansión a bordo y se puede ampliar mediante la conexión de hasta 12 tarjetas a través de OSDP. Usando sólo tarjetas de expansión para puerta D-805 y un sólo AC-825IP se pueden manejar hasta 56 puertas y 300,000 usuarios gestionados por el AxTraxNG™. Incluye comunicación encriptada AES de 128- bits a través de TCP/IP y tiene adicionalmente 2 bus RS-485 (OSDP y G-Bus).

FUNCIÓN PARKING | VISITANTES | APROBADO | ALIMENTACIÓN 110 Vca | GARANTÍA 1 Año



Características:

- Hasta 56 puertas, 300,000 usuarios y 500,000 entradas de registro en historial (FIFO) por ACU.
- Soporta hasta 4 puertas (in/ out), cada uno con 2 entradas y 1 salida.
- 4 entradas auxiliares y 2 salidas auxiliares.
- Soporta lectores OSDP.
- Incluye un espacio para expansión y se puede expandir hasta12 tarjetas adicionales vía OSDP (R/ S/ D/ P-805).
- R-805 (16 salidas).
- S-805 (16 entradas).
- D-805 (expansión de 4 puertas).
- P-805 (16 entradas y 8 salidas).
- La carcasa metálica adicional ME-1505 tiene 2 tarjetas de expansión e incluye todas las características innovadoras de la caja AC-825IP.
- Ranura para tarjetas SD con tarjeta de 8 GB incluida.
- Reloj en tiempo real que mantiene la hora por hasta 2 semanas sin energía (no incluye pilas de reemplazo).
- Carcasa metálica amplia y cerradura, cuenta con cierres de torsión del cable y anclajes, abrazadera plástica para una mejor gestión de los cables.
- Innovador gabinete con barra de iluminación que se enciende cuando se abre el recinto, sensor de tamper y estado de energía del LED.

»AC-825IP · US$ 879.00

Gabinete y Accesorios Serie 805

Gabinete para Tarjetas Expansoras



- Soporta 2 tarjetas de la Serie 805 (el gabinete no incluye tarjetas de la Serie 805, ni batería).

»ME-1505 · US$ 189.00

Tarjetas Expansoras para Serie 805



»D-805 · US$ 309.00

Tarjetas Expansora para 4 Lectores

- 4 entradas de lector wiegand, 4 salidas de relevador, 8 entradas supervisadas para panel AC-825IP.



»R-805 · US$ 279.00

Tarjeta Expansora de Relevadores

- 16 salidas de relevador para panel AC-825IP.



»S-805 · US$ 265.00

Tarjeta Expansora de Entradas Supervisadas

- 16 entradas supervisadas para panel AC-825IP.



»P-805 · US$ 349.00

Tarjeta Expansora de 16 Entradas y 8 Salidas Supervisadas

- 16 entradas supervisadas y 8 salidas supervisadas para panel AC-825IP.

Lectores MIFARE® OSDP



»AY-H6270B-TR0
US$ 115.00

Lector MIFARE® Plus

- Soporta protocolo OSDP con terminal de conexiones.



»AY-H6370B-TR0
US$ 154.00

Lector MIFARE® Plus con Teclado

- Soporta protocolo OSDP, con terminal de conexiones y teclado incorporado.

»RT-X45-26A-3000
US$ 3.79

Tarjeta MIFARE® Plus 4K

- 02S a 26 bits.



La venta de estos equipos requiere curso de certificación impartido por SYSCOM®

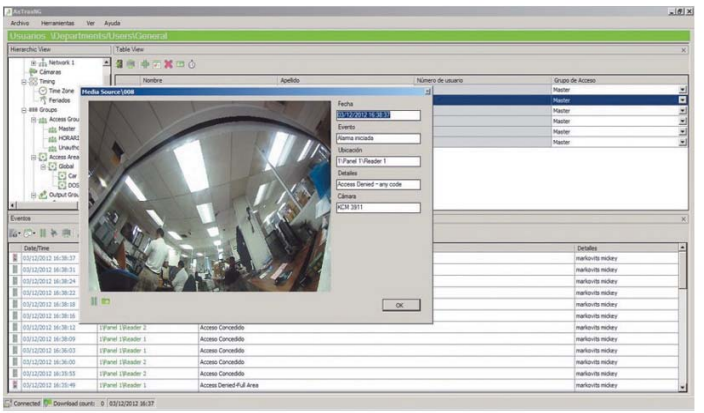
Integración de Control de Acceso y Cámaras IP

ROSSLARE SECURITY PRODUCTS

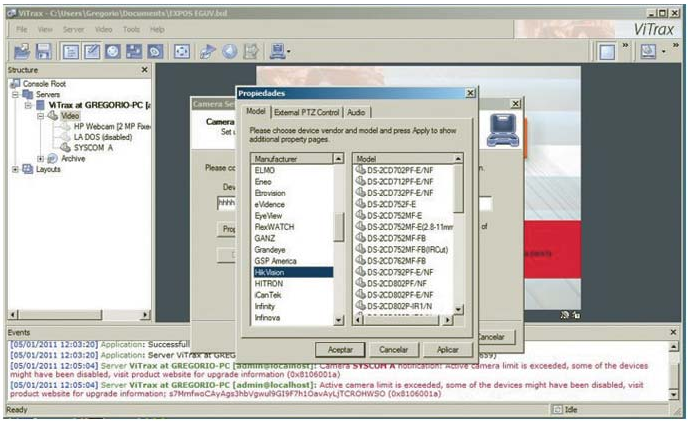
Software de Administración para Video para Paneles ROSSLARE Serie AC

ViTrax™





Software de Videovigilancia ViTrax™ para PC



Características:
- Software ViTrax™ en español e inglés.
- También puede trabajar en modo standalone.
- Compatible con Windows® 7, 8.1, 10 versión Profesional de 32 o 64 bits.
- Enlace con software AxTraxNG™.
- Acepta diversas cámaras IP (IDIS, HIKVISION, SONY®, AXIS®, PANASONIC, PIXORD, ACTi, etc.)
- Funciona como cliente/ servidor.
- Grabación en disco duro local de la PC.
- Función de watchdog.
- Programación de niveles de operador.
- Monitoreo en tiempo real.
- Respaldo de la programación manual y automático.
- Capacidad de mapas virtuales.

Llame al departamento de ingeniería para preguntar por los modelos de cámaras IP compatibles

Licencias para Integración de Video



Poderosos Lectores Inteligentes CSN MIFARE® SELECT

ROSSLARE SECURITY PRODUCTS

Multiformatos para credenciales de 13.56 MHz, característica de salida de multiformato y excelente rango de lectura y uso en cualquier ambiente.

Características Principales:
CSN lee los siguientes formatos:
· MIFARE® Ultralight / Ultralight C.
· MIFARE® Classic.
· MIFARE® Plus S/ Plus X.
· MIFARE® DESFire EV1.
· ISO 14443A/ ISO 18092 (NFCIP-1).
· ISO 14443B.
· ISO 15693/ FeliCa/ Topaz/ iCLASS®.



Modelo	AY-K6255	AY-L6255	AYH6255BT	AYH-6355-BT
Rango de Lectura (cm)	3	3	3	3
Salida Wiegand*	26 bits	26 bits	26 bits	26 bits
Requerimientos	5 cables calibre 22 (120 m, máximo)			
Alimentación	12 Vcd, 120 mA			
Dimensiones (mm)	80.5 x 40.5 x 14.7	144.9 x 42.9 x 22.1	144.9 x 42.9 x 22.1	144.9 x 42.9 x 22.1
Controladores Compatibles	AC-015, AC-115, AC215, AC-215IPL, AC-225IPL, AC425IPL y AC825			
Peso (g)	77	126	126	126
Precio	**US$ 59.00**	**US$ 59.00**	**US$ 99.00**	**US$ 145.00**

*Soporta otros formatos de salida wiegand como 26, 32, 34, 37, 40, 56 y 64 bits (pregunte al depto. de ingeniería)

Lector Enrolador de Escritorio de Tarjetas CSN

Características:
· Voltaje de 5 Vcd (puerto USB) 90 mA.
· Rango de lectura de 5 cm (2").
· De fábrica para lectura de tarjetas CSN wiegand 26 bits.
· Largo del cable de USB 150 cm (59").
· Compatible con sistemas operativos Windows® 7, 8 y 10 (32 y 64 bits).
· Dimensiones: 123 x 70 x 16.2 mm.



»DR-6255 · US$ 115.00

Lector Enrolador de Escritorio para Tarjetas (125 kHz)

Características:
· Voltaje de 5 Vcd (puerto USB) 90 mA.
· Rango de lectura de 5 cm (2").
· De fábrica para lectura de tarjetas EM Card wiegand 26 bits.
· Largo del cable de USB 150 cm (59").
· Compatible con sistemas operativos Windows® 7, 8 y 10 (32 y 64 bits).
· Dimensiones: 123 x 70 x 16.2 mm.



Sólo para uso con tarjetas de ROSSLARE

»DR-12C · US$ 89.00

Lector Enrolador de Escritorio para Tarjetas UHF

Características:
· Voltaje de 5 Vcd (puerto USB) 90 mA.
· Rango de lectura de 5 cm (2").
· De fábrica para lectura de tarjetas EM Card wiegand 26 bits.
· Largo del cable de USB 150 cm (59").
· Compatible con sistemas operativos Windows® 7, 8 y 10 (32 y 64 bits).
· Dimensiones: 123 x 70 x 16.2 mm.



»DRU950BT · US$ 259.00

Lectores de Proximidad/ Tarjetas de 125 kHz (tipo EM)

Características Generales:
· Salida wiegand formato 26 bits.
· LED bicolor.
· Temperatura de operación: -31 a 63 ºC.

12 Vcd ALIMENTACIÓN
1 Año GARANTÍA



Modelo	AY-K12	AY-H12	AY-R12	PRO6RFBLU	PRO12RFBLU
Rango de Lectura	12 cm	8 cm	8 cm	6 m	12 m
Dimensiones (mm)	79.9 x 39.9 x 12.8	109.9 x 74.9 x 15	120 x 89 x 21	440 x 440 x 50	440 x 440 x 50
Peso (g)	70.5	100	202	200	200
Consumo	12 Vcd/ 50 mA	12 Vcd/ 50 mA	12 Vcd, 150 mA	12 Vcd, 3 A	12 Vcd, 3 A
Nivel de Protección	IP68	IP68	IP45	IP45	IP45
Tarjetas Compatibles	ROSSLARE®	ROSSLARE®	ROSSLARE®	ROSSLARE®	ROSSLARE®
Precio	**US$ 43.00**	**US$ 49.00**	**US$ 69.00**	**US$ 449.00**	**US$ 529.00**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Lectores de Proximidad, Tarjetas de 125 kHz y GoProx

ROSSLARE SECURITY PRODUCTS



HID COMPATIBLE





Modelo	AY-F64	EY-C60N (GoProx)	AY-Z12
Rango de Lectura (cm)	8	4	hasta 50
Dimensiones (mm)	120 x 76 x 21	155 x 44 x 9	300 x 300 x 25
Peso (g)	215	143	1066
Consumo	12 Vcd, 140 mA	12 Vcd, 130 mA	12 Vcd, 330 mA
Nivel de Protección	IP54	IP65	IP54
Tarjetas Compatibles (125 kHz)	ROSSLARE®	ROSSLARE®/ HID Prox.	ROSSLARE®
Precio	**US$ 79.00**	**US$ 169.00**	**US$ 199.00**

El rango de lectura varia según la tarjeta y condiciones de instalación

Tarjetas de Proximidad (EM Card)

Características:
- Elaboradas en PVC para mayor resistencia.
- Formato 26 bits.
- Temp. de operación: -35 a 65 ºC.
- Compatible con lectores ROSSLARE® y teclados ACF44 y ACQ44.
- Dimensiones: 86 x 54 x 1 mm.



AT-R11

AT-R14

»ATR-11 · US$ 1.95
Tarjeta de proximidad estándar ISO Card (delgada) imprimible*

»ATR-14 · US$ 1.50
Tarjeta de proximidad estándar Prox Card (gruesa)

Llavero de Proximidad en Aro

Características:
- Llavero de proximidad en aro color negro.
- Frecuencia de 125 kHz.
- Dimensiones: 32 x 40 x 6 mm.
- Peso: 3 gr.





Aplicación

»AT-R261BO · US$ 2.25

Controladores Autónomos con Software

ROSSLARE SECURITY PRODUCTS

Controlador de 1 Puerta con Capacidad de Expansión hasta 8 Puertas

2,000 EVENTOS · 2 LECTORES · 1 Año GARANTÍA

Características:
- 2,400 usuarios. Memoria para 2,000 eventos.
- Capacidad de conexión de 2 lectores de proximidad entrada y salida (no incluidos).
- Interfaz RS-485 para conexión de hasta 8 controladores.
- Capacidad de conexión de 2 lectores de proximidad (entrada y salida) por unidad lectores y tarjetas ROSSLARE® no incluidas.
- Software de monitoreo, con capacidad de control de horarios (sólo con lector en la entrada) y reportes.
- Salida de voltaje NO o NC (soporta 12 Vcd a 1.2 A).
- Entrada para botón de salida (REX).
- Montaje de pared.
- Capacidad de conexión de batería de respaldo.
- Para comunicación con PC requiere MD14 (no incluido).
- Alimentación de entrada de 16 Vca a 120 mA (no incluida).
- Para más puertas agregue otro AC-115 en cascada.
- Compatible con lectores de comunicación wiegand 26 bits.
- Dimensiones: 85 x 134 x 30 mm.
- Peso 200 g.



»AC-115 · US$ 219.00

Controlador Sencillo para 1 Puerta

2 LECTORES · 1 Año GARANTÍA

Características:
- Sistema para 500 usuarios.
- Capacidad de conexión de 2 lectores de proximidad entrada y salida (no incluidas).
- Software de monitoreo (sólo en línea).
- Interfaz RS-232 para conexión a PC.
- Salida de voltaje NO o NC (soporta 12 Vcd a 1.2 A).
- Entrada para botón de salida (REX).
- Montaje de pared.
- Capacidad de conexión de batería de respaldo.
- Alimentación de entrada de 16 Vca a 120 mA (no incluida).
- Compatible con lectores de comunicación wiegand 26 bits.
- Dimensiones: 85 x 128 x 28 mm.
- Peso: 200 g.



»AC-015 · US$ 79.00

»PS1640 · US$ 9.00 Transformador de 16 Vca compatible con los controladores AC-115 y AC-015

Controladores de Acceso NetAXS™ Administrado por Web

Honeywell

NetAXS™ es un controlador de acceso de Honeywell basado en la web que ofrece soluciones para instalaciones de cualquier tamaño, le da todas las ventajas del control de acceso tradicional, como la protección de sus puertas, gestión de usuarios y administración remota.

Características Generales:
NetAXS™ es simple: control total desde cualquier lugar con una conexión de red.
Escalable: se puede fácilmente agregar más controladores en caso de ser necesario.
Flexible: se puede emigrar al uso de los software como WIN-PAK® XE, WIN-PAK® SE, WIN-PAK PE y WIN-PAK® PRO CS.

Características:
· Administración vía web.
· Soporta hasta 128 formatos de tarjetas.
· 8 códigos de sitio.
· 128 niveles de acceso.
· Idiomas: inglés y español.





Modelo	NX1P	NX1MPS	NX4S1
Capacidad de Tarjetas	10,000		
Eventos	25,000		
Salidas de Relevador	1/ 2 (NXD1)	2 (NXD1)/ 3 (NXD2)	4
Puertos de Lectores	2	4 (NXD1)/ 6 (NXD2)	4
Comunicación	TCP/IP, RS-485, USB	TCP/IP, RS-485, USB	TCP/IP, RS-485
Material del Gabinete	Plástico	Metal	
Dimensiones del Gabinete	196.85 x 196.85 x 69.85 mm	353.06 x 302.26 x 119.38 mm	457.2 x 381 x 114.3 mm
Expansor Compatible	NXD1	NXD1/ NXD2	No
Precio	**US$ 869.00**	**Ver página 204**	

Lectores Compatibles para Controladores NetAXS™






Modelo	OP10-HON-R	OP40-HON-E	OP30-HON-E	OP90-HON-E
Rango de Lectura (cm)	7.6	10.2	10.2	3.8
Dimensiones (mm)	40 x 80 x 12.8	75 x 110 x 15	43 x 145 x 20	80 x 114 x 15
Voltaje de Operación	60 mA en espera, 120 mA máximo			
Peso (g)	70.5	100	202	215
Consumo	12 Vcd, 100 mA	12 Vcd, 100 mA	12 Vcd, 100 mA	12 Vcd, 100 mA
Nivel de Protección	IP65	IP65	IP65	IP67
Tarjetas Compatibles	Honeywell	Honeywell	Honeywell	Honeywell
Precio	**US$ 134.00**	**US$ 209.00**	**US$ 215.00**	**US$ 319.00**

Tarjetas y Llaveros de Proximidad








Modelo	PVC-H4	PVC-H4-26	PX4H	PX26H	PXKEYH	PC20
Acabado	Blanco brillante		Blanco mate con logo Honeywell		Negro	Negro
Tipo de Material	PVC		ABS		ABS	
Imprimible	Sí		No			
Rango de Lectura (cm)	6.5 a 10				6 a 8	
Dimensiones (mm)	54 x 85.6 x 0.78		54 x 85.6 x 1.9			
Formato (bits)	34	26	34	26	34	Especificar
Precio	**US$ 10.99**	**US$ 11.00**	**US$ 5.69**	**US$ 5.99**	**US$ 15.00**	**US$ 6.99**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Kits de la Serie NetAXS™

Honeywell





Modelo	NX1MPS-KIT2	NX1MPS-KIT3	NETAXS-123/LAKT
Panel	NX1MS	NX1MPS	NX1P
Expansor	NXD1	NXD2	NXD1
Lector	No	No	OP10HONS (2)
Software	Servidor web incorporado		
Total de Puertas	2 puertas	3 puertas	2 puertas
Precio	**US$ 1,789.00**	**US$ 2,329.00**	**US$ 1,069.00**





Modelo	NETAX-KIT	NETAX-KIT2	WP24DATI-KIT1
Panel	NX1MPS	NX1MPS	NX4S1
Expansor	NXD1	NXD2	No
Lector	No	No	OP30HONR (4)
Tarjetas de Proximidad	25 piezas, mod. PX-4H	25 piezas, mod. PX-4H	No
Software	WIN-PAK® XE 4.0	WIN-PAK® XE 4.0	WIN-PAK® SE 4.0
Total de Puertas	2 puertas	3 puertas	4 puertas
Precio	**US$ 1,099.00**	**US$ 2,469.00**	**US$ 3,119.00**

Todos los productos de esta página son sobre pedido
Para cualquier información favor de contactarse con el departamento de ingeniería

Software de Monitoreo WIN-PAK® 4.4 PE



Producto Sobre Pedido

Ofrece las capacidades de control de acceso de nivel empresarial con la administración a gran escala de sistemas de uno o múltiples sitios.
Con una auténtica integración de video digital y opciones de verificación de video, es la elección lógica para las aplicaciones en negocios grandes o pequeños. Se utiliza para programar, manejar y presentar los eventos de control de acceso. Es un sistema que integra control de acceso, monitoreo de alarmas, CCTV y la creación de tarjetas de identificación. Ofrece varias características, como número de usuarios sin restricciones, apoyo de múltiples cuentas y del DVR integrado.

Beneficios:

El video digital integrado permite un procesamiento de eventos rápido y eficaz.
Permite además administrar múltiples lugares y cuentas por el software; ideal para administradores de propiedades, campus universitarios, parques industriales y corporaciones con múltiples sitios.
Los poseedores de tarjetas podrán ser rastreados en cualquier momento o en cualquier punto con la vista o el informe de rastreo y localización.
El registro ampliado del operador detalla las operaciones del usuario en los dispositivos del sistema.

Características:

· Control integrado de CCTV, monitoreo por video e identificación con tarjetas.
· Servidores de comunicación múltiple a través de conexiones LAN/ WAN.
· Gráficos dinámicos de planos de planta con diferentes mapas.
· Búsqueda automática de tarjetas para verificación en video/ tarjetas de identificación.
· Recorridos de los guardias definidos por lectores y puntos de alarma (por tiempo o aleatorios).
· **Compatible con sistemas de grabación de video IP (NVR MAXPRO de Honeywell).**

Para cotización y diseño de estos sistemas por favor llame al departamento de ingeniería



Modelo	CA150	CA250	CA250M	CA4500	CA4500M	CA8500
Cantidad de Lectores	2	2	2	4	4	8
Cantidad de Usuarios	45,000	45,000	90,000	45,000	90,000	45,000
Entradas Auxiliares	1	8	8	16	16	16
Salidas Auxiliares	2	2	2	4	4	8
Fuente de Alimentación DPS-15 (12 Vcd, 1.2 A)	PoE	Incluida	Incluida	Incluida	Incluida	Incluida
Gabinete Negro con Interruptor y Tamper	Incluida	Incluida	Incluida	Incluida	Incluida	Incluida
Precio	**US$ 1,089.00**	**US$ 1,599.00**	**US$ 1,969.00**	**US$ 2,969.00**	**US$ 2,879.00**	**US$ 4,439.00**

*Requiere doble transformador de 16 Vca, 40 VA (RT1640L)

Control de Acceso para Elevadores, Controlador para 2 Cabinas

Características:
Soporta 2 cabinas con 2 lectoras y hasta 16 pisos (de fábrica control para 8 pisos, expandible con tarjetas de relevador OCB8 opcionales).

Incluye:
· 1 por tarjeta de UCA EC-2500.
· 2 por tablilla para relevador OCB8 (8 relevadores).
· 1 por fuente de alimentación DPS-15 (12 Vcd, 1.2 A).
· 1 por gabinete con tamper incluido.

*Requiere doble transformador de 16 Vca, 40 VA (RT1640L).



»EC2500 · US$ 4,325.00

Convertidor de Serial a Comunicación TCP/IP



»NETCOM2P · US$ 509.00

Comunicador USB Serial para Sistemas KEYSCAN



»USBSER · US$ 169.00

Tablilla de 8 Relevadores para Uso de Controladores de Elevadores

Tablilla de 8 relevadores para uso en controladores de elevadores siempre que se utilice una salida de contacto seco para adicionar pisos. Compatible con todos los modelos de paneles KEYSCAN, excepto CA-150.



»OCB8 · US$ 362.00

Software para Sistemas de Gestión de Control de Acceso AURORA de KEYSCAN

KEYSCAN AURORA
Powering the future of access control.

Software Server de Control de Acceso

AURORA representa el amanecer de una nueva era en el control de acceso. Es la culminación de más de 25 años dedicados al control de acceso, pone a su disposición el poder de procesamiento y capacidades superiores de la nueva línea de unidades de control de acceso de KEYSCAN, con una interfaz totalmente rediseñada, ofreciéndole una experiencia nueva que arraiga el compromiso con la innovación y las ideas vanguardistas.

Características:
· Capacidad para procesar 45,000 tarjetas (con una expansión a 90,000*).
· 10 grupos asignados a un solo poseedor de tarjetas.
· Posibilidad de asignar múltiples tarjetas a un solo usuario.
· Campos opcionales ilimitados, definidos por el usuario
· Impresionante comunicación global entre paneles.
· Nueva estructura de comunicación con múltiples hilos de ejecución.
· Módulos opcionales y adicionales con licencia para una mejor funcionalidad.



»AURORADOR · US$ 1,149.00 Software Server de control de acceso
»AUR-WEB · US$ 939.00 Estación cliente web (una por PC simultánea)
»AURCL1 · US$ 419.00 Licencia adicional sencilla cliente

*Con paneles CA250M y CA4500M



Lector de Proximidad ProxPoint® HID 125 kHz

Características:
· Referencia HID: 6005BGB00.
· LED multicolor
· Uso en interior o exterior.
· Cable pigtail estándar 45 cm.
· Certificado: Canadá/ UL 294.
· Alimentación: 5 a 16 Vcd, 75 mA.
· Dimensiones: 7.96 x 4.37 x 1.68 cm.
· Peso: 75 g.



»PROXPOINT · US$ 119.00

Lector de Proximidad MiniProx® HID 125 kHz

Características:
· Referencia HID: 5365EGP00.
· Salida wiegand.
· Indicador acústico.
· LED multicolor.
· Uso en interior o exterior.
· Cable pigtail estándar 45 cm.
· Carcasa de color gris.
· Certificaciones: Canadá/ UL 294.
· Alimentación: de 5 a 16 Vcd, 110 mA.
· Dimensiones: 15.2 x 4.3 x 2.54 cm.
· Peso 108 g.



»MINIPROX · US$ 269.00

Lector de Proximidad 5375 MaxiProx

Características:
· Referencia: 5375AGN00.
· Frecuencia: 125 kHz.
· Color gris.
· Salida wiegand.
· Alimentación: 12 Vcd, 700 mA.



»R10BLU · US$ 239.00 Dimensiones: 4.8 x 10.3 x 2.3 cm
»R40BLU · US$ 359.00 Dimensiones: 30 x 30 x 2.54 cm

Lector Autónomo EntryProx™ HID

Características:
· Referencia HID: 4045CGNU0.
· 1,000 usuarios.
· Relevador tipo C soporta hasta 30 Vcd a 1 A.
· Relevador auxiliar tipo C, soporta hasta 30 Vcd a 1 A.
· Entradas de monitor: posición de puerta N/O.
· Petición de salida REX: N/O.
· LED bicolor: rojo y verde.
· Interfaz wiegand.
· Compatible con tarjetas de proximidad HID.
· Alimentación: 10 a 15 Vcd/ 150 mA.
· Dimensiones: 13.33 x 6.98 x 4.1 cm.



»ENTRYPRO · US$ 329.00

Lector de Proximidad MaxiProx® HID de Largo Alcance

Características:
· Referencia HID: 5375AGN00.
· Frecuencia: 125 kHz.
· Color gris.
· Salida wiegand.
· Alimentación: 12 Vcd/ 700 mA.
· Dimensiones: 30 x 30 x 2.54 cm.



»5375 · US$ 739.00

Lector de Largo Alcance U90 UHF para Acceso Vehicular

Características:
· Referencia HID: RDRSEU909K00000.
· Diseñado para control de acceso vehicular.
· Alcance de 3 a 5 m máximo.
· Soporta tags: UHF EPC GEN2.
· Voltaje de operación: 12 o 24 Vcd.
· Frecuencia: 902 a 928 MHz.
· Color negro.
· Salida de datos wiegand.
· IP65.
· Material: IL94 policarbonato.
· Dimensiones 23.1 x 23.1 x 7 cm.



»RDRSEU90 · US$ 1,169.00

Lectores Multiformato HID

Lector Multiformato R10

Características:
· Referencia HID: 900PTNNEK00000/ R10SE, 920PTNNEK00000/ R40SE
· Compatible con: proximidad HID, Proximidad EM, AWID, iCLASS®, iCLASS® SEOS®, iCLASS® SE, iCLASS® SR, iCLASS®, MIFARE® Classic, DesFire y Mobile ID vía NFC.
· Comunicación: wiegand.
· Color negro.
· Alimentación: 5 a 16 Vcd.
· Garantía de por vida.
· Peso: 114 g.



»R10S · US$ 125.00 Dimensiones: 4.8 x 10.3 x 2.3 cm
»R10SE · US$ 189.00 Dimensiones: 4.8 x 10.3 x 2.3 cm
»R40SE · US$ 299.00 Dimensiones: 8.4 x 12.2 x 2.3 cm

Lector Multiformato R90

Características:
· Referencia HID: 940NTNTEK00000.
· Compatible con: iCLASS® SEOS®, iCLASS® SE, iCLASS® SR, iCLASS®, MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire y Mobile ID vía NFC.
· Comunicación: wiegand.
· Salida de cableado tipo pigtail.
· Color: negro.
· Alimentación: 5 a 16 Vcd.
· Dimensiones: 30.48 x 30.48 x 3.175 cm



»940N · US$ 725.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Tarjetas de Proximidad

Tarjeta de Proximidad HID Tipo ISOProx II Imprimible y Perforable

Características:
· Referencia HID: 1586LGGMN.
· Imprimible.
· Compatibilidad con lectores HID PROX: PROX, PROXPOINT, MINIPROX, THINLINE, R10SE y R40SE.
· Elaborada en PVC compuesto para más resistencia al uso cotidiano.
· Disponible en formato 26 bits.
· Requiere un mínimo de orden de 100 piezas.
· Es indispensable para ordenar indicar formato, código de sitio y consecutivo de tarjeta.
· Dimensiones: 5.4 x 8.6 x 0 .076 cm.
· Garantía de por vida.



»ISOPROX · US$ 6.49
»ISOPROX26 · US$ 7.90 (preprogramada)

Tarjeta de Proximidad HID Tipo ProxCard II Clamshell

Características:
· Referencia HID: 1326LGSMV.
· Compatibilidad con lectores HID PROX: PROXPOINT, MINIPROX, THINLINE, R10SE y R40SE.
· Elaborada en PVC.
· Es indispensable para ordenar indicar formato, código de sitio y consecutivo de tarjeta.
· Disponible en formato 26 bits.
· Requiere un mínimo de orden de 100 piezas.
· Dimensiones: 5.4 x 8.6 x 0 .19 cm.



»PROXCARD · US$ 3.00
»PROXCARD26 · US$ 4.00 (preprogramada)

Llavero de Proximidad ProxKey HID

Características:
· Configuración: 1346LNSMN.
· Frecuencia: 125 kHz.
· Color: negro con gris.
· Es indispensable para ordenar indicar formato, código de sitio y consecutivo de tarjeta.
· Orden mínima 100 piezas.
· Dimensiones: 31.75 x 39.4 mm.



»PROKEYHID · US$ 6.49

Tarjeta Activa ProxPass HID

Características:
· Compatible con lectora MaxiProx®.
· Frecuencia: 125 kHz.
· Rango de lectura con MaxiProx® de 0 a 1.8 m (depende de las instalaciones).
· Material: carcasa de policarbonato.
· Es indispensable para ordenar indicar formato, código de sitio y consecutivo de tarjeta.
· Producto sobre pedido en cantidades mínimas de 100 piezas.
· Dimensiones: 9.25 x 6.75 x 0.76 cm.



»1351 · US$ 39.00

Tarjeta iCLASS® HID 32 kB (Delgada)

Características:
· Tarjeta iCLASS®.
· Referencia HID: 2104HBGGMNM.
· Memoria de 32 kB.
· PVC compuesto.
· Es indispensable para ordenar indicar formato, código de sitio y consecutivo de tarjeta.
· Producto sobre pedido en cantidades mínimas de 100 piezas.
· Dimensiones: 5.4 x 8.6 x 0 .076 cm.



»ICLASS32KC · US$ 8.00

Tarjeta iCLASS® Clamshell (Gruesa)

Características:
· Tarjeta iCLASS®.
· Referencia HID: 2080PGSMV.
· Memoria de 2 kB.
· Es indispensable para ordenar indicar formato, código de sitio y consecutivo de tarjeta.
· Orden mínima de 100 piezas.
· Logo HID frontal.
· Dimensiones: 5.4 x 8.6 x 0 .19 cm.



»ICLASS2080 · US$ 3.59

Tarjetas Seguras SEOS® (Anticlonables)

SEOS®: S -Security Identity Object/ E -Enable/ O -On/ S -System

La tarjeta inteligente iCLASS® SEOS® es una solución de alta frecuencia para aumentar la seguridad, privacidad y movilidad. Al ser una tecnología segura, basada en estándares para administrar y autentificar las identidades a credenciales de diseño abierto, puede ser utilizada para control de acceso físico y lógico.

Tarjeta SEOS® 8 kB

Características:
· Referencia HID: 5006PGGMN.
· Material PVC compuesto para mayor resistencia.
· Es indispensable para ordenar indicar formato, código de sitio y consecutivo de tarjeta.
· Compatible con lectores: R10SE, SEIRP15, R40SE, R10BLU y R40BLU.
· Memoria de 8 kB.
· Orden mínima de 100 piezas.
· Dimensiones: 5.4 x 8.57 x 0.084 cm.
· No es posible perforar la tarjeta.



»SEOS8KC · US$ 5.00

Tarjeta iCLASS® HID 32 kB (Delgada)

Características:
· Referencia HID: 5006PGGMN.
· Tarjeta iClass (2000PGGMN).
· Memoria de 2 kB.
· Es indispensable para ordenar indicar formato, código de sitio, consecutivo de tarjeta. Por favor llenar el siguiente formulario.
· Compra mínima 100 piezas.
· Tarjeta en PVC, modelo: 2100PGGMN.
· Garantía de por vida.



»2000PGGMN · US$ 4.49

Para ordenar se requiere proporcionar código de sitio, formato y consecutivo de tarjeta.
Todos los productos de esta página son sobre pedido

Tarjetas Móviles: la Tarjeta Ahora está en su Celular

HID Mobile Access fusiona la seguridad con la comodidad ya que habilita a smartphones y otros dispositivos móviles para abrir de forma segura una puerta o compuerta. Esta solución única también habilita a los lectores iCLASS® SEOS®. El objeto de identidad segura, permite encapsular la información de programación de una tarjeta de manera confiable.

SEOS®

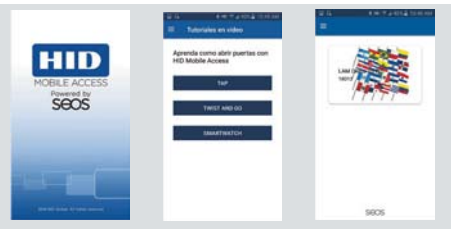
Bluetooth®

Tarjeta Virtual SEOS® para Smartphone

Características:
- Sistema basado en estándares ISO (identidad segura).
- Totalmente basado en software, plataforma independiente.
- Al adquirirlo se da acceso al portal Mobile Access HID, desde donde se administra las tarjetas virtuales.
- Smartphone combatible en Android 4.3+ o bien iOS 7+.
- Función Tap y Twist and Go.
- Cantidad mínima de 100 piezas.
- Una vez que esté habilitado, se enviará un email al usuario.

Proceso:
- Es necesario que los lectores seleccionados tengan la función de Bluetooth®: R10BLU y R40BLU.
- Requiere un controlador de acceso con entrada wiegand.
- Debe comunicarse al depto. de ingeniería para crear la cuenta MOBILEID en el portal seguro de HID®.
- Requiere al menos 2 piezas de cada modelo: SEC9XCRDMAD y SEC9XCRDEMKYD.
- Descargará la aplicación, ésta se sincronizará con el código de activación y ¡listo!





»MOBILEID · US$ 9.90

Producto sobre pedido

Tarjeta de Administración de Mobile Access HID para Lectores: Permite Configurar el Lector

Características:
- Tarjeta administradora Mobile Access.
- Para el uso de las tarjetas Mobile Admin se requiere la aplicación de Android.
- La tarjeta permite la configuración de los parámetros del lector Bluetooth®.
- Para adquirir las llaves es necesario crear un proceso especial, comuníquese al depto. de ingeniería.
- Se requieren al menos 2 tarjetas de administración por proyecto.



»SEC9XCRDMAD · US$ 44.00

Producto sobre pedido

Tarjeta de Llave Mobile Access para Configurar Llaves Virtuales con Lector

Características:
- Para el uso de tarjetas se requiere aplicación de Android.
- Se utiliza para indica a los lectores que tarjetas virtuales va a leer.
- Es necesario crear el proceso especial, para ello
- comuníquese al departamento de ingeniería.
- Se requiere al menos 2 tarjetas de administración por proyecto.



»SEC9XCRDEMKYD · US$ 44.00

Producto sobre pedido

Lectores Bluetooth®

Lector R10 iCLASS® SE y SEOS® con Bluetooth®

Bluetooth®

Características:
- Configuración: 900PBNNEK20000.
- Soporta tarjetas proximidad HID, iCLASS® SEOS®, Mobile IDs vía NFC y Bluetooth®.
- Comunicación wiegand.
- Color negro.
- Alimentación: 5 a 16 Vcd.
- Dimensiones: 4.8 x 10.3 x 2.3 cm.
- Peso: 114 g.
- Para configurar las lectoras en modo Bluetooth® deberá adquirirse las llaves SEC9XCRDMAD y SEC9XCRDEMKYD.
- Garantía de por vida.



»R10BLU · US$ 239.00

Lector R40 iCLASS® SE y SEOS® con Bluetooth®

Bluetooth®

Características:
- Configuración: 920PBNNEK20000
- Soporta tarjetas Proximidad HID, iCLASS® Seos®, Mobile IDs vía NFC y Bluetooth®.
- Comunicación wiegand.
- Color negro.
- Alimentación: 5 a 16 Vcd.
- Dimensiones: 8.4 x 12.2 x 2.4 cm.
- Peso: 222 g.
- Para configurar las lectoras en modo Bluetooth® deberá adquirirse las llaves SEC9XCRDMAD y SEC9XCRDEMKYD.
- Garantía de por vida.



»R40BLU · US$ 359.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

• Controlador de Acceso •

Seguro, Fácil y Rápido de Instalar

5 AÑOS DE GARANTÍA

ADMINISTRACIÓN WEB



SISTEMA BÁSICO

Contiene un controlador y una fuente de alimentación para admitir 2 puertas/ 1000 usuarios, expandible hasta 8 puertas a través de los módulos de expansión de plug-and-play adicionales y lectores de puertas.



Controlador de Acceso — **2 Puertas** — **Módulo Expansor** — **2 Puertas**

Control de Acceso Web

Características:
· Usuarios: 1000.
· Tarjetas: soporta hasta 3 tarjetas por usuarios (3000 en total).
· Eventos: 100,000.
· Módulos de expansión: soporta crecimiento hasta 8 lectoras con módulos de expansión AW2.
· Comunicación: TCP/ IP.
· Incluye fuente de alimentación con salida de 12 Vcd.
· TTl entrada REX: 2.
· Entradas supervisadas DPS: 2.
· Soporta plataforma HID Access Manager (no requiere software).
· Navegadores: Chrome 58.0.3029:110 +, Firefox 52.0.2 +, Mobile iOS 10.1.1+ , Android 5.1.1 +



»ACW2-XN · US$ 579.00

Kit de Control de Acceso Web hasta 2 Puertas

Características:
· Usuarios: 1000.
· Tarjetas: soporta hasta 3 tarjetas por usuarios (3000 en total).
· Eventos: 100,000.
· Módulos de expansión: soporta crecimiento hasta 8 lectoras con módulos de expansión AW2.
· Comunicación: TCP/ IP.
· Incluye fuente de alimentación con salida de 12 Vcd.
· TTl entrada REX: 2.
· Entradas supervisadas DPS: 2.
· Soporta plataforma HID Access Manager (no requiere software).
· Navegadores: Chrome 58.0.3029:110 +, Firefox 52.0.2 +, Mobile iOS 10.1.1+ , Android 5.1.1 +
· **El kit incluye 2 lectores R10S y 5 tarjetas SEOS8KC26.**



»ACW2XNKIT· US$ 830.30

Módulo Expansor de 2 Lectoras

Características:
· Hasta 2 puertas de acceso.
· Soporta 2 lectoras wiegand.
· Para ensable en panel ACW2-XN.



»AW2 · US$ 209.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

FARGO® La Impresora del Control de Acceso

Part of HID Global HID

Calidad, Flexibilidad y Tecnología



Kit de Impresora DTC1250e

Características:

- Incluye software AsurelD Express, 2 ribbons YMCKO (de 250 imágenes).
- Método de impresión: sublimación de tinta/ transfer térmico en resina.
- Resolución: 300 dpi (11.8 puntos /mm).
- Velocidad de impresión: 6 seg por tarjeta en monocromático, 16 seg YMCKO.
- Tamaño de tarjeta CR80: 85.6 x 54 mm..
- Impresión borde a borde: 85.3 x 53 mm..
- Tipo de tarjetas aceptables: PVC o poliéster con acabado en PVC pulido.
- Capacidad de bandeja de entrada: 100 tarjetas.
- Capacidad de tarjetas de salida: 30 tarjetas.
- Driver soportado en: Windows® XP, Vista, Server 2003 y 2008, Windows® 7 y 8.
- Interfaz: USB.
- Dimensiones: 224 x 348 x 201 mm.
- Alimentación: 110 Vca.
- Garantía impresora: 3 años.
- Compatible con ribbons para Serie DTC1250e.



»50-610 · US$ 1,479.00

Impresión a una cara



»50-611 · US$ 1,899.00

Impresión a doble cara

Impresora Profesional de Una Cara DTC1500

Características:

- Método de impresión: sublimación de tinta.
- Resolución 300 ppp.
- Velocidad de impresión: 6 seg/tarjeta negra,16 seg/tarjeta en YMCKO
- Tamaño de tarjeta: CR80.
- Capacidad del alimentador: 100 tarjetas.
- Capacidad de salida: 100 tarjetas.
- Controladores (driver): compatible con Windows 7, 8, 8.1 y 10. Windows Server 2003, 2008, 2012.
- Interfaz: USB 2.0.
- Dimensiones: 249 x 475 x 234 mm
- Peso: 5 kg.



»051-400 US$ 2,149.00

Módulo de Volteo para DTC1500

Características:

- Todas las impresoras DTC1500 incluyen módulo de volteo.
- Impresoras de un lado se actualizan por medio de una tarjeta con tag RFID para actualizar en campo.



»047-736 US$ 569.00

Consumibles para Impresoras HID®

Modelo	DESCRIPCIÓN	PRECIO
045000	Ribbon para DTC1250e/ YMCKO (250 imágenes).	**US$ 69.00**
045103	Cartucho azul, 1,000 impresiones para C50, DCT1000Me, DTC1250e, DTC1000M, DTC1000 y DTC4000	**US$ 45.00**
045-106	Cartucho color blanco, 1000 impresiones para C50, DCT1000Me, DTC1250e,DTC1000M, DTC1000, DTC4000	**US$ 45.00**
045010	Cartucho con Ribbon YMCKOK full color con 2 resinas en negro para DTC1250e y DTC1000, 200 impresiones	**US$ 98.00**
045014	Cartucho con Ribbon de medio panel full color, 350 impresiones para DTC1250, DTC1000 y C50	**US$ 77.00**
045102	Cartucho estándar K negro, 1,000 impresiones para C50, DCT1000Me, DTC1250e, DTC1000M, DTC1000 y DTC4000	**US$ 29.00**
045111	Cartucho negro y overlay KO, 500 impresiones para C50, DTC1000Me, DTC1250e, DTC4250e,DTC1000M, DTC1000 y DTC4000	**US$ 99.00**
045101	Cartucho premium K negro, 1,000 impresiones para C50, DCT1000Me, DTC1250e, DTC1000M, DTC1000 y DTC4000	**US$ 45.00**
045130	Cartucho ribbon oro metálico, 1,000 impresiones para C50, DCT1000Me, DTC1250e, DTC1000M, DTC1000 y DTC4000	**US$ 45.00**
045105	Cartucho rojo, 1,000 impresiones para C50, DCT1000Me, DTC1250e,DTC1000M, DTC1000 y DTC4000	**US$ 45.00**
045029	Ribbon YMCKO medio panel para DTC1250e, DTC1000 y C50, 350 impresiones	**US$ 62.00**
045113	Sublimación negro con overlay 500 impresiones para C50, DTC1250e, DTC4250e, DTC1000 y DTC4000.	**US$ 95.00**
045610	Cartucho con Ribbon YMCKOK full, 500 impresiones una cara, 250 impresiones doble cara para DTC1500	**US$ 145.00**
045616	Cartucho con Ribbon K negro, 3,000 impresiones una cara, 1,500 impresiones doble cara para DTC1500	**US$ 43.00**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Impresoras de Tarjetas Serie SMART30/ 50

Características Generales:
· Impresión por tecnología de sublimación.
· Resolución de impresión de 300 dpi.
· Impresión por una sola cara (opción de impresión de volteo automático).
· Para aplicaciones de bajo y medio volumen.
· Impresión en tarjetas de material PVC, PVC compuesto, tamaño CR80 (54 x 86 mm).
· Compatible con DIC100091, DIC10293100, ISOPROX y ATR11.

· Compatible con Windows®: 2000, 2003, XP, Vista, 7 y 8.
· Interfaz de comunicación USB (opcional ethernet).
· Alimentación: 110 Vca, consume 48 W.
· Certificaciones: CB, CE, KC, FCC y UL

USB CONEXIÓN | 110/120Vca ALIMENTACIÓN | 2 Años GARANTÍA


No incluye monitor


No incluye monitor

Modelo	SMART31-DK	SMART31-SK
Serie	**SMART-31**	**SMART-31**
Display	No	No
Módulo de Volteo Automático	No	No
Módulo de Laminación	No	No
Módulo Ethernet	Compatible con 650967	Compatible con 650967
Velocidad de Impresión Monocromático	5 seg por tarjeta (720 tarjetas/hora)	5 seg por tarjeta (720 tarjetas/hora)
Velocidad de Impresión Full Color	23 seg por tarjeta (156 tarjetas/hora)	23 seg por tarjeta (156 tarjetas/hora)
Capacidad Bandeja de Entrada	80 tarjetas	100 tarjetas
Capacidad Bandeja Salida	25 tarjetas	25 tarjetas
El Kit Incluye	• 100 tarjetas de PVC sin tecnología DIC10293-100 • Ribbon Full Color YMCKO de 250 impresiones • Software Smart Designer • Un kit de limpieza	• 100 tarjetas de PVC sin tecnología DIC10293-100 • Ribbon Full Color YMCKO de 250 impresiones • Software Smart Designer • Un kit de limpieza
Precio	**US$ 1,969.00**	**US$ 1,399.00**


No incluye monitor


No incluye monitor


No incluye monitor

Modelo	SMART51SK	SMART51DK	SMART51L
Serie	**SMART-51**	**SMART-51**	**SMART-51**
Display	Incluido	Incluido	Incluido
Módulo de Volteo Automático	No	Incluido	Incluido
Módulo de Laminación	No	No	incluido
Módulo Ethernet	Compatible con 651367	Compatible con 651367	Compatible con 651367
Velocidad de Impresión Monocromático	5 seg por tarjeta (720 tarjetas/hora)	5 seg por tarjeta (720 tarjetas/hora)	5 seg por tarjeta (720 tarjetas/hora)
Velocidad de Impresión Full Color	17 seg por tarjeta (211 tarjetas/hora)	17 seg por tarjeta (211 tarjetas/hora)	17 seg por tarjeta (211 tarjetas/hora)
Capacidad Bandeja de Entrada	Hasta 200 tarjetas con tapa abierta	Hasta 200 tarjetas con tapa abierta	Hasta 200 tarjetas con tapa abierta
Capacidad Bandeja Salida	40 tarjetas	40 tarjetas	40 tarjetas
El Kit Incluye	• 2 cintas 659366, • 1 paquete de 100 tarjetas DIC10293100 • 1 kit de limpieza 659008 • 1 software SMARTDESIGN	• 2 cintas 659366, • 1 paquete de 100 tarjetas DIC10293100 • 1 kit de limpieza 659008 • 1 software SMARTDESIGN	• 2 cintas 659366, • 1 paquete de 100 tarjetas DIC10293100 • 1 kit de limpieza 659008 • 1 software SMARTDESIGN
Precio	**US$ 1,799.00**	**US$ 2,409.00**	**US$ 4,119.00**

Módulo de Red para Serie SMART51

»651-367 · US$ 269.00

Módulo de Red para Serie SMART30

»650-967 · US$ 569.00

Refacción: Cabezal de Impresión para SMART51

»651-411 · US$ 879.00
· Producto sobre pedido.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Consumibles para Impresoras Serie SMART

Cintas de Impresión para SMART30/ 50

Modelo	Precio	Sistema de Color						Capacidad/ Rendimiento
650-634	US$ 85.00	Y	M	C	K	OP		250 impresiones/ cinta/ T/ C
659-000	US$ 119.00	Y	M	C	UV	K	*OP	200 impresiones/ cinta/ T/ C

Cintas de Impresión para SMART31/SMART51

Modelo	Precio	Sistema de Color						Capacidad/ Rendimiento
659-366	US$ 85.00	Y	M	C	K	OP		250 impresiones/ cinta/ T/ C
659-380	US$ 118.00	Y	M	C	UV	K	*OP	200 impresiones/ cinta/ T/ C

Cintas para Laminación para SMART51L (651400K)

Modelo	659-390	659-392
Precio	US$ 94.00	US$ 116.00
Descripción	Cinta con laminación transparente	Cinta con holograma estándar **(sujeto a cambio sin previo aviso en el diseño del holograma)**
Laminaciones	250	

Nota: Las tonalidades de los colores pueden variar en la impresión de las tarjetas ***OP: Película de protección que permite que no se pueda volver a imprimir la tarjeta. Pregunte por otras opciones de cintas**

Tarjetas Blancas Imprimibles (Sin Chip)

Modelo	DIC-10293-100	DIC-100-091
Precio	US$ 12.00	US$ 71.00
Material	PVC	
Cantidad	Paquete de 100 tarjetas en PVC	Paquete de 100 tarjetas imprimibles a un solo lado y con adhesivo por el otro.

Software de Credencialización para Impresoras de la Serie SMART

SMARTDESIGN para el Diseño de Tarjetas y Producción

Características:
- Software para identificación con fotografía basado en Microsoft Windows®.
- Impresión por lotes desde fuentes CSV (ejemplo: excel).
- Capacidad de codificación de código de barras y bandas magnéticas.
- **Base de datos MS Access.**
- Herramienta de configuración para conexión simple con base de datos externas ODBC para diseño de tarjetas.
- Impresión por lotes desde base de datos.
- Almacena fotos en registro de base de datos y también con archivos jpg.



Kit de Limpieza y Portacredencial

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Kit de Limpieza para SMART30/50/51



»659-008 · US$ 69.00
Kit de limpieza para impresora, hasta 5 servicios de limpieza, (se recomienda un servicio de limpieza por cada 250 impresiones)

Portatarjeta Imitación de Piel



»ACCESSHOLDLET · US$ 1.49

Características:
- Acepta en su interior tarjetas delgadas de PVC o tipo ISO.
- Diponibe sólo en color café.
- No incluye cordón para colgar.

Portacredencial Convertible Transparente



»1840-3010 · US$ 1.90

Control de Rondas con Sistema de Fichas de Contacto



ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

Este equipo le permitirá tener el registro de las rondas que realizan sus vigilantes

DigiTool™
Digital Data Acquisition

Características:
· Tecnología de ficha de contacto.
· Software (español e inglés) compatible sólo con Windows® XP/ 2000/ 7 Profesional (32 bits).
· Reportes fáciles de interpretar.
· Muy durable (fabricado en policarbonato).
· Lectura de hasta 8,000 puntos en memoria.
· Batería recargable de Li-Ion.
· Confirmación de lecturas mediante indicación lumínica, auditiva y vibración.
· Duración de baterías de hasta 300,000 lecturas o 6 meses.
· Comunicación USB.
· Alimentación 12 Vcd/ 800 mA (incluida).
· Peso: 680 g.



El Kit Incluye:
· CD con software GS-01.
· Cable convertidor de datos USB a RS-232 serial MD24U.
· Fuente de alimentación.
· Base GC-02.
· Funda para cinturón GA-06.
· 12 fichas GA-01B.
· Lector GC-01.
· Cartera de fichas para 10 eventos GA-02.

1 Año GARANTÍA



GC-01

Aro luminoso, vibración y sonido

»GCK-01 · US$ 739.00
Kit de rondas para vigilantes

Accesorios Adicionales para Expansión:

»GC-01 US$ 319.00	»GC-02 US$ 269.00	»GA-01B US$ 6.59	»GA-02 US$ 55.00	»MD24U US$ 24.00	»GA-06 US$ 31.00	»AT-32B US$ 6.49
Bastón de tecnología de ficha de contacto · Dimensiones: 18 x 3 (diámetro) cm · 12 Vcd, 800 mA	Base de datos para checador de rondas y cargador de lector · Dimensiones: 9 x 9.7 x 8.3 cm · 12 Vcd, 800 mA	Ficha de contacto en color negro con base · Dimensiones: 4.5 x 6 x 0.7 cm	Cartera de fichas · Para 10 eventos	Cable convertidor de datos USB a RS-232 (Serial) · Para GC02	Funda para cinturón	Ficha de contacto color negro · Para guardia (uso en llavero), peso 10 g.

La comunicación USB o Serial puede variar de acuerdo a la disponibilidad

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Teclados Antivandálicos de Acceso Autónomos

Serie ProKeypad

INDUSTRIAL by AccessPRO

1 Año GARANTÍA






Modelo	PRO-KEYPAD-SV2	PRO-KEYPAD-1V2	PRO-KEYPAD-2V2	PRO-KEYPAD-3V2
Cantidad de Usuarios	1,100 (divididos en 2 grupos: 1,000 relevadores 1,100 relevadores 2)	1,200 (divididos en 3 grupos:1,000 relevadores 1, 100 relevadores 2, 100 relevadores 3)	1,200 (divididos en 3 grupos:1,000 relevadores 1, 100 relevadores 2, 100 relevadores 3)	1,200 (divididos en 3 grupos:1,000 relevadores 1, 100 relevadores 2, 100 relevadores 3)
Tipo de Montaje	En pared			
Iluminación	Luz posterior en botones			
Salida Wiegand	Sí			
Acabado	Acero inoxidable/plástico ABS	Acero inoxidable		
Entradas	2 (REX y sensor de puerta)			
Función de Visitante	Sí, programe usuarios por cierto período de tiempo válido			
Voltaje de Operación	12 a 24 Vcd autoajustable (no incluida)			
Salidas Auxiliares	1(utilizar PRORELAY)	2 (utilizar PRORELAY)		
Función de Esclusa	Sí	Sí (requiere 2 ProKeypad)	Sí (requiere 2 ProKeypad)	Sí (requiere 2 ProKeypad)
Switch de Tamper	Sí	Sí		
Antivandálicos	No	Sí		
Grado de Protección	No	IP 66		
Lector de Proximidad Integrado	Sí (compatible con tarjetas ATR14, ATR11, APDUAL-P, AC5 y AC7)	No	Sí (compatible con tarjetas ATR14, ATR11, APDUAL-P, AC5 y AC7)	
Dimensiones (mm)	74 x 117 x 48	79 x 125 x 54	97 x 150 x 38	100 x 155 x 70
Precio	**US$ 59.00**	**US$ 109.00**	**US$ 119.00**	**US$ 139.00**

Accesorios para Serie ProKeypad

»PRORELAY · US$ 5.00
Módulo Relevador



AccessPRO®

Teclados de Acceso Autónomos para 500 Usuarios

ROSSLARE SECURITY PRODUCTS

Uso continuo y de mayor rendimiento

1 Año GARANTÍA





IP67

Modelo	AC-F43	AC-F44	AC-Q44
Usuarios	500		
Códigos (PIN)	Sí		
Soporta PROX	No	Sí	
Operación sólo PIN o PROX	No	Sí	
Operación PIN + PROX	No	Sí	
Relevador Principal (COM/NC/NO)	Sí		
Relevador Auxiliar (COM/NC/NO)	Sí		
Activación del Relevador	0 a 99 seg		
Dimensiones	71 x 120 x 30 mm		
Tarjetas de Proximidad Compatibles	No	ATR11, ATR14, ATR261BO, AC5 y AC7	
Alimentación	12 Vcd, 500 mA		
Precio	**US$ 72.00**	**US$ 91.00**	**US$ 149.00**

Base para Instalación de Lectores para Uso Interior AccessPRO®

· SYSKR600E, SYSKR601E, SYSKR600M, SYSKR602EKB y lectores standalone ACF43, ACF44, ACQ44, 9325I, 9325E.

»SSOPLEC · US$ 55.00

Lector no incluido



Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Chapa Autónoma con Teclado Táctil: 25 Usuarios

Posibilidad de Conexión con Total Connect™ o Control por Smartphone

1 Año GARANTÍA

ASSA ABLOY
The global leader in door opening solutions

Yale
La cerradura más famosa del mundo

Para uso en interior o exterior: los cerrojos están diseñados para ser usados en puertas expuestas a lluvia, arena o suciedad. Son fabricados con cuerpo metálico y cuentan con un empaque en caucho que aísla y protege el mecanismo electrónico.

Características:
· Cerrojo con interfaz táctil, ofrece mayor duración.
· Programación asistida por voz en tres idiomas; español, inglés y francés.
· Volumen ajustable.
· Fácil de instalar, usar y programar.
· Cierre automático programable.
· Perilla de accionamiento interior.
· 25 usuarios; YRL Touch (standalone).
· 250 usuarios, para opción Z-WAVE® en Total Connect™ requiere agregar el módulo 473.
· Para control a través de smartphone (WiFi) agregue módulo 89324 y 51020.
· Permite agregar y borrar usuarios de forma individual.
· Funciona con 4 baterías alcalinas AA 1.5 Vcd (incluidas).
· Promedio de vida de la batería, 1 año.
· Indicador de batería baja.
· Cerrojo deja de operar por 60 segundos después de 5 intentos incorrectos.
· Pestillo motorizado y cónico, ayuda a la alineación de la puerta durante el cierre.
· Incluye 2 llaves.
· Dimensiones: 69 x 154 x 34 mm.
· 1 año de garantía.


89066


YRL Touch


89324


4733

Integración con Total Connect™ (Compatible con teclado Tuxedo de Honeywell. Ver págs. 288 y 304)

›› **YRL Touch · US$ 289.00** Standalone
›› **89-066 · US$ 289.00** Cerradura con manija
›› **89-324 · US$ 75.00** Módulo Smart Connect para uso con Hub Yale
›› **47-33 · US$ 79.00** Módulo Z-WAVE® para cerradura YRL Touch y 89066

Cerradura Autónoma, Control con Teclado y LLave: 10 Usuarios

1 Año GARANTÍA

Características:
· Cerrojo motorizado.
· Acceso mediante clave o llave.
· Soporta hasta 10 usuarios distintos.
· Perforación estándar 2 1/8".
· Mariposa por el interior.
· Código maestro.
· Luz indicadora de LED.
· Cierre automático.
· Bloqueo de seguridad: después de 4 intentos de códigos incorrectos, la cerradura emitirá sonidos de alarma y flashes rojos y permanecerá bloqueada por 30 segundos.
· Para puertas derechas e izquierdas
· Funciona 4 pilas alcalinas AA (incluidas).
· 3 llaves incluidas.
· Backset ajustable a 60 o 70 mm.



›› **89-071 · US$ 129.00**

Cerradura con Teclado Touch Screen Mortise, Apertura con Tarjetas, PIN o Celular

Yale Bluetooth Key
Conexión **Bluetooth®**

Características:
· Opera sin llaves.
· Teclado touch screen.
· Apertura con smartphone a través de Yale Bluetooth® key.
· Capacidad para registrar hasta 20 tarjetas (compatible únicamente con modelo 84782).
· Alarma de fuego, intrusión o daño.
· Para puertas de 38 a 55 mm de grosor.
· Mecanismo de embutir.
· Apertura de código falso
· Se alimenta con 4 baterías AA.



›› **89-188 · US$ 533.00** Incluye módulo Bluetooth® para apertura con smartphone
›› **84-782 · US$ 13.00** Tarjeta RF para cerradura

Cerradura Digital con Teclado Táctil para Puerta de Vidrio

Cerradura digital electrónica GATEMAN YDG313 para puertas de vidrio con contrachapa

Yale Bluetooth Key
Conexión **Bluetooth®**

Cerradura digital con efecto espejo, la pantalla táctil se ilumina hasta que el usuario toca la pantalla, esto aumenta la seguridad ya que se puede ver si hay alguien detrás al momento de activar la cerradura.

Características:
· 1 código.
· 4 controles remotos (sólo con modelo 4894).
· 20 tarjetas (compatible únicamente con modelo 84782).
· Montaje tipo clip: La instalación se logra utilizando un soporte tipo clip y una cinta adhesiva de alta resistencia.
· No necesita perforaciones la puerta.
· Apertura con smartphone a través de Yale Bluetooth® key (sólo 89184).
· Mariposa de seguridad: La mariposa interior sólo puede ser accionada cuando se presionan simultáneamente los 2 botones ubicados en la misma.
· Diseño moderno, delgado y de vanguardia.
· Alarma de alta temperatura.
· Ingreso de números aleatorios antes o después del código PIN.
· Para puertas de vidrio de 10 a 12 mm de grosor.
· 2 bulones o pernos.
· Funciona con 4 baterías alcalinas AA 1.5 Vcd incluidas (el tiempo de duración de la batería puede variar por las condiciones de uso).
· Temperatura de operación: 15 a 55 °C.
· Contrachapa para puerta con marco de vidrio.


Vista Exterior


Vista Interior


Contrachapa

›› **48-94 · US$ 289.00** Cerradura digital con contrachapa para uso en puerta de vidrio
›› **89-184 · US$ 369.00** Incluye módulo Bluetooth® para apertura con smartphone
›› **84-782 · US$ 13.00** Tarjeta RF
›› **84-994 · US$ 46.00** Control remoto para cerradura 4894
›› **84-989 · US$ 73.00** Módulo Rx i Revo para controles 84994 y 84988

El alcance de la señal de Bluetooth® puede variar según el smartphone utilizado

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Chapas Autónomas con Teclado Táctil

Cerradura YDR343 SLIM Ultra Delgada, Elegante, de Tarjeta o PIN para 40 Usuarios

ASSA ABLOY
The World's Leading Lock Group

Características:
- Cerrojo de sobreponer de sólo 11 mm de espesor (ultra delgado).
- Registra hasta 40 usuarios con tarjeta de proximidad (compatible únicamente con modelo 84782).
- Registra 1 código PIN de 4 a 8 dígitos.
- Opción de apertura con código falso.
- Cierre automático por sensor.
- Para puertas de 35 a 50 mm de espesor.
- Alarma de fuego, intrusión y daño.
- Funciona con 4 pilas alcalinas "AA".
- Puerto auxiliar para pila de 9 V.
- Control remoto IR se vende por separado (84989) y requiere módulo RF.



»89-410 · US$ 299.00

Cerradura Autónoma ASSURE YRD256, Sólo Teclado al Frente, Validación PIN

ASSA ABLOY
The World's Leading Lock Group

Características:
- Cerrojo de semiembutir.
- Registra hasta 25 usuarios con código PIN.
- Para puertas de 35 a 50 mm de espesor.
- Backset ajustable a 60 o 70 mm.
- Cerificado ANSI/BHMA Grado 2.
- Puerto auxiliar para pila de 9 V.
- Menú asistido por voz.
- Funciona con 4 pilas alcalinas "AA".



»89-385 · US$ 249.00

Cerradura Autónoma nexTouch™ de Uso Rudo y Tráfico Intenso / PIN

ASSA ABLOY
The World's Leading Lock Group

Características:
- Cerradura de semiembutir.
- Especial para uso rudo; tráfico intenso.
- Registra hasta 500 usuarios con código PIN.
- Registra códigos PIN de hasta 12 dígitos.
- Para puertas de 35 a 50 mm de espesor.
- Certificado ANSI / BHMA Grado 1.
- Menú asistido por voz.
- Manija antivandalismo con sistema clutch.
- Pestillo de 70 mm con certificado UL 10C (contra fuego).
- Funciona con 4 pilas alcalinas "AA".
- Disponible con y sin cilindro.
- Puerto auxiliar para pila 9 V.



»84-889 · US$ 589.00

Cerradura Autónoma con Teclado y Biométrica con Huella de Alto Diseño Estético

ASSA ABLOY
The World's Leading Lock Group

Características:
- Menú de opciones guiado por voz.
- Salida antipánico.
- Teclado touch inteligente.
- Apertura con smartphone a través de Yale Bluetooth® key.
- Para control a través de smartphone (WiFi) agregue módulo 89325 y 51020.
- Cilindro mecánico de alta seguridad con llaves de punto.
- Alarma de intrusión.
- Cierre automático electrónico.
- Sensor detector de incendios.
- Tipo: embutir.
- Chapa útil para puerta izquierda o derecha.
- Huella digital: hasta 20 huellas.
- Clave de usuario: de 6 a 12 dígitos.
- Llaves mecánicas: 2.
- Backset: 60 mm.
- Espesor de puerta: 40 a 80 mm.

El alcance de la señal de Bluetooth® puede variar según el smartphone utilizado



Yale Bluetooth Key — Conexión Bluetooth®

»89-186 · US$ 643.00

Cerradura de Huella YDF40 con Apertura por Bluetooth® a Través de Smartphone

ASSA ABLOY
The World's Leading Lock Group

Características:
- Cerrojo motorizado.
- Pantalla touch screen.
- Capacidad de hasta 30 usuarios.
- Apertura con smartphone a través de Yale Bluetooth® key.
- Para control a través de smartphone (WiFi) agregue módulo 89325 y 51020.
- Capacidad para registrar hasta 20 huellas digitales.
- Bracket ajustable de 30 a 70 mm.
- Para puertas de 30 a 57 mm.
- Alimentación: 4 baterías alcalinas "AA".

El alcance de la señal de Bluetooth® puede variar según el smartphone utilizado



Yale Bluetooth Key — Conexión Bluetooth®

»89-187 · US$ 519.00

Cerradura Inteligente con Teclado Touch Screen, Apertura con Tarjeta Mifare

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
- Teclado touch screen.
- Funciona como chapa izquierda y chapa derecha configurable en campo.
- Apertura mediante tarjetas de proximidad o código.
- PIN (4 códigos distintos).
- Capacidad para registrar hasta 100 tarjetas
- Tarjetas compatibles MIFARE S50 y S70.
- Alrma de fuego, intrusión o daño.
- Para puertas de 38 a 55 mm de grosor.
- Mecanismo de embutir.
- Apertura de código falso.
- Se alimenta con 4 baterías AA.



»PRO-LOCK-MI · US$ 195.00

Cerradura Inteligente para Puertas con Doble Cerrojo

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
- Teclado touch screen.
- Funciona como chapa izquierda y chapa derecha configurable en campo.
- Apertura mediante tarjetas de proximidad o código.
- PIN (4 códigos distintos).
- Capacidad para registrar hasta 100 tarjetas
- Tarjetas compatibles MIFARE S50 y S70.
- Alarma de fuego, intrusión o daño.
- Para puertas de 38 a 55 mm de grosor.
- Mecanismo de embutir.
- Apertura de código falso.
- Se alimenta con 4 baterías AA.



»PRO-LOCK-MIL · US$ 229.00

Cerradura Inteligente con Teclado Touch Screen, Apertura con Huella Digital

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
- Teclado touch screen.
- Funciona como chapa izquierda y chapa derecha configurable en campo.
- Sensor de huella para apertura por huella digital (hasta 100 huellas).
- Apertura mediante tarjetas de proximidad o código.
- PIN (4 códigos distintos).
- Capacidad para registrar hasta 100 tarjetas
- Tarjetas compatibles MIFARE S50 y S70.
- Alarma de fuego, intrusión o daño.
- Para puertas de 38 a 55 mm de grosor.
- Mecanismo de embutir.
- Apertura de código falso
- Se alimenta con 8 baterías AA.



»PRO-LOCK-FP · US$ 329.00

Desconecte sus Llaves... Conecte su Celular

De cerca o desde muy lejos, abra sus puertas por internet con su celular, clave, contraseña, PIN, etc.



Hub Inalámbrico para Cerraduras

Permite abrir puertas a través de smarphone en cualquier parte del mundo

ASSA ABLOY
The global leader in door opening solutions

Yale
La cerradura más famosa del mundo



Características Principales del Ecosistema de Yale Connect:

- Controle y comparta de forma remota y segura.
- Utilice la señal WiFi de su casa u oficina para administrar las cerraduras.
- El uso del sistema es gratuito, no hay cargos mensuales por el uso o para usuarios adicionales.
- Agregue usuarios para controlar los dispositivos seleccionados, pudiendo restringir el uso por horario (fecha/ hora).
- Cree códigos de usuario (para cerraduras digitales de puertas) para usuarios sin la aplicación Yale® Connect.
- Sepa quién ha accedido a los dispositivos a través de un reporte de auditoría.

Características Generales:

- El hub permite conectar hasta un máximo de 16 componentes.
- Compatible con cerraduras YMF30/40, RealLiving,requiere módulo 89325/89324.
- Requiere un smartphone con al menos sistema operativo iOS7 + o Android 4.0.3 +
- Alimentación: 5 V, 1 A., consume 1 W.
- Entrada micro USB.
- Requiere una red WiFi para controlarse.

»51-020 · US$ 189.00

Módulo Smart Connect



Características:

- Compatible con cerraduras Serie YDF40 (89187), YMF40 (89186, 882855).
- Para uso con HUB 51020

»89-325 · US$ 77.00

Módulo Real Living YRL221/ YRD221



Características:

- Compatible con cerraduras Real Living YRL221,YRD221 (89066, YRL-TOUCH)
- Para uso con HUB 51020

»89-324 · US$ 77.00

Kits Completos Listos para Instalar: Cerradura, Hub y Módulo

Kit Hub y Cerradura de Huella o PIN



Incluye:

- HUB 51020.
- Módulo Smart Connect 89325.
- Cerradura 89187 de apertura por huella o PIN.

»89-368 · US$ 709.00

Kit Hub y Cerradura de Manija Huella o PIN



Incluye:

- HUB 51020.
- Módulo Smart Connect 89325
- Cerradura con manija 89186 de apertura por huella o PIN.

»89-367 · US$ 833.00

Kit Hub y Cerradura Real Living con Manija



Incluye:

- HUB 51020.
- Módulo Smart Connect 89324.
- Cerradura 84066 de apertura por PIN.

»89-369 · US$ 519.00

Kit Hub y Cerradura Real Living



Incluye:

- HUB 51020.
- Módulo Smart Connect 89324.
- Cerradura YRL Touch de apertura por PIN.

»89-370 · US$ 476.00

Kit Hub y Portero Chapa 321 Derecha/ Izquierda



»89-373 · US$ 279.00 Derecha
»89-371 · US$ 279.00 Izquierda

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Chapas Autónomas de Huella

AccessPRO® Powered by ZKTeco

Cerradura Autónoma de Huella Digital Bluetooth® de Proximidad y Contraseña

Características:
· Huellas: 100.
· Tarjetas: 100.
· Contraseñas: 100.
· Lector de proximidad: 125 kHz..
· Comunicación: Bluetooth®.
· Alimentación: 4 baterías "AA".
· Dimensiones: 72 x 310 x 34 mm.

Conexión
Bluetooth®
ZKBioBL App



»TL400BR · US$ 349.00 Cerradura derecha
»TL400BL · US$ 349.00 Cerradura izquierda

Cerradura Autónoma Bluetooth®

Características:
· Contraseñas: 100.
· Tarjetas: 100.
· Lector de proximidad: 125 kHz.
· Comunicación: Bluetooth®.
· Alimentación: 4 baterías "AA".
· Dimensiones: 69 x 155 x 35 mm.

Conexión
Bluetooth®
ZKBioBL App



»DL30B · US$ 239.00

Descarga para Android Disponible en Google play

ZKBioBL

Disponible en App Store **Descarga para iOS**

El alcance de la señal de Bluetooth® puede variar según el smartphone utilizado



Los grandes hoteles están cambiando sus cerraduras tradicionales por las ventajas de las nuevas cerraduras MIFARE®.

1 Año GARANTÍA


LH3000R/L


LOCKPRO-1HD/HI

Características:
· Lector MIFARE®.
· Cerradura de alta seguridad.
· Alarma por batería baja.
· Requiere 4 baterías "AA" de 1.5 Vcd.
· Dimensiones: 78 x 239 x 28 mm (LOCKPRO-1HD/HI).
· Dimensiones: 218 x 410 x 145 mm (LH3000R/L).

»LOCKPRO-1HD · US$ 109.00 Cerradura derecha
»LOCKPRO-1HI · US$ 109.00 Cerradura izquierda

»LH3000R · US$ 163.00 Cerradura derecha
»LH3000L · US$ 163.00 Cerradura izquierda

Indispensable el uso del software HOTELMANAGER

Software de Administración

»HOTEL-MANAGER · US$ 299.00
Indispensable el uso del ENCODER-PRO-V2

Codificador MIFARE®



Características:
· Programador de tarjetas MIFARE® para software HOTELMANAGER.
· 5 Vcd por USB.
· Requiere software de administración.
· Dimensiones: 100.5 x 80 x 20 mm.
· Compatible con tarjetas S50 y S70.

»ENCODER-PRO-V2 · US$ 83.00

Interruptor de Energía para Habitación



Características:
· Habilita y deshabilita suministro de energía eléctrica.
· Soporta voltaje de 110 Vca/ 30 A.
· Sólo funciona por detección de tarjeta MIFARE®.
· Compatible sólo con S50 de 1 kB y S70 de 4 kB.
· Switch temporizado a 10 segundos.
· Dimensiones: 85 x 85 x 30 mm.
· 1 año de garantía.

»SWITCHPRO · US$ 54.00

Tarjetas MIFARE®



Características:
· Imprimibles.
· Frecuencia: 13.56 MHz.
· Compatible con chapa LockPRO1HD/HI.
· Memoria de 1 Kb para modelo S50 y 4 kB para modelo S70.
· Requiere codificador MIFARE® modelo EncoderPRO y software de administración HOTELMANAGER.

»S-50 · US$ 2.10 1 kB
»S-70 · US$ 4.50 4 kB

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad



Accesorios para Instalación
2019

Chapas Magnéticas Fabricadas en Acero Inoxidable

AccessPRO®
Soluciones en Control de Acceso

Alto Rendimiento en la Sujeción de Puertas

Chapa Magnética de 350 lb (180 kg)

Características:
· Sensor de bloqueo de placa.
· Dimensiones del imán: 183 x 41.4 x 20.5 mm.
· Dimensiones de la placa 130 x 33 x 9.3 mm.
· Alimentación: 12 Vcd/ 24 Vcd.
· Consumo de corriente: 12 V/ 300 mA o 24 V/ 150 mA.



»MAG350S · US$ 49.00

Chapa Magnética de 600 lb (280 kg) con LED

Características:
· LED de estado de puerta.
· Sensor de bloqueo de placa.
· Dimensiones del imán: 250 x 48.5 x 25 mm.
· Dimensiones de la placa: 180 x 38 x 11 mm.
· Alimentación: 12Vcd / 24Vcd.
· Consumo de corriente: 12 Vcd/ 500 mA o 24 Vcd/ 250 mA.



»MAG600LED · US$ 45.00

Chapa Magnética de 600 lb (280 kg) para Exterior (IP68)

Características:
· Sensor de bloqueo de placa.
· Dimensiones del imán: 220 x 42 x 25.5 mm.
· Alimentación: 12 Vcd / 24 Vcd.
· Consumo de corriente: 12 Vcd / 500 mA o 24 Vcd/ 250 mA.



»MAG600WS · US$ 85.00

Chapa Magnética de 1200 lb (500 kg) con LED

Características:
· LED de estado de puerta.
· Sensor de bloqueo de placa.
· Dimensiones del imán: 265 x 74.8 x 38.8 mm.
· Dimensiones de la placa: 185 x 60 x 13 mm.
· Alimentación: 12 Vcd/ 24 Vcd.
· Consumo de corriente: 12 Vcd / 420 mA o 24 Vcd/ 210 mA.



»MAG1200LED · US$ 98.00

Chapa Magnética de 1200 lb (500 kg) para Exterior (IP68)

Características:
· Sensor de bloqueo de placa.
· Dimensiones del imán: 220 x 63 x 36 mm.
· Dimensiones de la placa: 185 x 60 x 13 mm.
· Alimentación: 12 Vcd/ 24 Vcd.
· Consumo de corriente: 12 Vcd/ 420 mA o 24 Vcd/ 210 mA.



»PRO1200WB · US$ 117.00

Chapa Magnética de 2 x 600 lb (280 kg)

Características:
· LED de estado de placa.
· Dimensiones del imán: 500 x 48.5 x 25 mm.
· Dimensiones de la placa: 180 x 38 x 11 mm.
· Alimentación: 12 Vcd/ 24 Vcd.
· Consumo de corriente: 12 Vcd/ 500 mA x2 o 24 Vcd/ 250 mA x2.



»MAG600DLED · US$ 113.00

Chapa Magnética de 2 x 1200 lb (500 kg)

Características:
· LED de estado de puerta.
· Sensor de bloqueo de placa.
· Dimensiones del imán: 530 x 74.8 x 38.8 mm.
· Dimensiones de la placa: 185 x 60 x 13 mm.
· Alimentación: 12 Vcd / 24 Vcd.
· Consumo de corriente: 12 Vcd/ 420 mA x2 o 24 Vcd/ 210 mA x2.



»MAG1200DLED · US$ 185.00

Brackets Compatibles para Chapas Magnéticas



Modelo	BZL350	BU350S	BZL600	BU600LED	BU600DLED	BZL1200	BZL1200W
Precio	US$ 19.00	US$ 8.00	US$ 21.00	US$ 11.00	US$ 39.00	US$ 35.00	US$ 35.00
Tipo	"Z" y "L"	"U" para la placa	"Z" y "L"	"U" para la placa	**"U" para la placa y el imán**	"Z" y "L"	"Z" y "L"
Compatible	MAG350S		MAG600LED/MAG600TLED/MAG600BZ		MAG600LED/ MAG600TLED/ MAG600BZ	MAG1200LED	PRO1200WB

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Chapas Magnéticas Fabricadas en Acero Inoxidable

Alto Rendimiento en la Sujeción de Puertas

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Chapa Magnética de 600 lb (280 kg) con Temporizador



Características:
· Sensor de bloqueo de placa.
· Dimensiones del imán: 250 x 48.5 x 25 (mm).
· Dimensiones de la placa: 180 x 38 x 11 (mm).
· Alimentación: 12/ 24 Vcd.
· Consumo de corriente: 12 V/ 500 mA, 24 V/ 250 mA.
· Temporizador de 0, 3, 6, 9 segundos seleccionable.

»MAG600TLED · US$ 62.00

Chapa Magnética de 600 lb (280 kg) con Buzzer para Alarma de Puerta Abierta



Características:
· Buzzer indicador de puerta abierta temporizado 5,10, 20 y 30 seg.
· Sensor de bloqueo de placa.
· LED indicador de estado de placa.
· Alimentación: 12/ 24 Vcd.
· Consumo de corriente 12 V/480 mA, 24 V/ 240 mA.
· Temporizador de 0, 3, 6, 9 segundos seleccionable.

»MAG600BZ · US$ 79.00

Chapa Magnética de 600 lb (280 kg) con Infrarrojo para Salida Hasta 3 m



Características:
· Infrarrojo para desbloqueo con detección de hasta 3 m.
· LED indicador de estado puerta.
· Sensor de bloque de placa.
· Dimensiones del imán 283 x 48.8x 39.9 mm.
· Alimentación: 12/ 24 Vcd
· Consumo de corriente 12 V/ 300 mA, 24 V.
· Temporizador de 0, 3, 6, 9 segundos seleccionable.

»MAG600IS · US$ 115.00

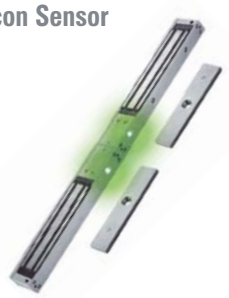
Chapa Magnética de 600 lb (280 kg) con Sensor de Estado de Placa con LED Ultra Brillante



Características:
· Sensor de estado de placa.
· LED ultra brillante.
· Sensor de bloqueo de placa.
· Dimensiones del imán 250 x 48.5 x 25 mm.
· Dimensiones de la placa 180 x 38 x 11 mm.
· Alimentación: 12/ 24 Vcd.
· Consumo de corriente: 12 V/ 500 mA, 24 V/ 250 mA.
· Diseño para evitar residuo magnético.

»MAG600N-LED · US$ 69.00

Chapa Magnética de 2 x 600 lb (280 kg) con Sensor de Estado de Placa LED Ultra Brillante



Características:
· Sensor de estado de placa.
· LED ultra brillante.
· Sensor de bloqueo de placa.
· Dimensiones del imán: 500 x 48.50 x 25 (mm).
· Dimensiones de la placa: 180 x 38 x 11 mm.
· Alimentación: 12/ 24 Vcd.
· Consumo de corriente: 12 V/ 500 mA x 2, 24 V/ 250 mA x 2.
· Diseño para evitar residuo magnético.

»MAG600N-DLED · US$ 135.00

Chapa Magnética de 175 lb para Puertas Corredizas



Características:
· Fuerza de Sujeción: 175 lb.
· Características Especiales: Activación por trigger.
· Peso: 1.25 Kg.
· Alimentación: 12 Vcd/ 150 mA.

»MAG175 · US$ 95.00

Chapas Magnéticas en Acero Inoxidable y Accesorios para Puertas

ROSSLARE SECURITY PRODUCTS

Chapa Magnética de 300 lb (136 kg)



Características:
· Sin magnetismo residual.
· Imán: 166 x 38.6 x 21.5 mm.
· Placa: 129 x 31.5 x 7.5 mm.
· Alimentación: 12/ 24 Vcd.
· Consumo de corriente: 12 Vcd/ 300 mA, 24 Vcd/ 150 mA.
· Peso: 1.13 kg.

»LKM03 · US$ 65.00

Chapa Magnética de 600 lb (272 kg)



Características:
· Sin magnetismo residual.
· LED de estado de puerta.
· Imán: 250 x 47.2 x 26.6 mm.
· Placa: 185 x 37.5 x 11.5 mm.
· Alimentación: 12/ 24 Vcd.
· Consumo de corriente: 12 Vcd/ 460 mA, 24 Vcd/ 230 mA.
· Peso: 1.93 kg.

»LKM06L · US$ 79.00

Chapa Magnética de 1,200 lb (544 kg)



Características:
· Sin magnetismo residual.
· Imán: 266 x 73 x 40 mm.
· Placa: 184 x 60 x 16 mm.
· Alimentación: 12 Vcd/ 24 Vcd.
· Consumo de corriente: 12 Vcd/ 460 mA, 24/ 230 mA.
· Peso: 1.93 kg.

»LKM12L · US$ 119.00

Brackets Compatibles



Modelo	LAL03	LAZ03	LAU03	LAL06	LAZ06	LAU12	LAL12	LAZ12
Precio	US$ 11.00	US$ 31.00	US$ 22.00	US$ 14.00	US$ 41.00	US$ 29.00	US$ 26.00	US$ 79.00
Material	Aluminio							
Tipo	L	Z	U	L	Z	U	L	Z
Compatible	LKM03			LKM06L				

Productos sobre pedido

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Cerraduras

Cerradura Eléctrica 321DC con Llave

Características:
· Pestillo con rodillo.
· Llave convencional, incluye 2 llaves.
· Voltaje de operación (12 Vcd/ 12 Vca) 3 A.
· Compatible con transformador RT1230L (12 Vca).
· Cerrada en caso de falla.
· Botón en la cerradura para abrir la puerta desde adentro (321-DCBD-ABG y 321-DCBI-AGBG).
· Dimensiones del cuerpo: 129 x 103 x 38 mm.

»321-DCD-ABG · US$ 67.00
Cerradura eléctrica derecha
»321-DCI-ABG · US$ 67.00
Cerradura eléctrica izquierda
»321-DCBD-ABG · US$ 76.00
Cerradura eléctrica derecha con botón
»321-DCBI-ABG · US$ 76.00
Cerradura eléctrica izquierda con botón

ASSA ABLOY
PHILLIPS



321-DCBI-ABG

Cerradura Eléctrica de Perno

RCI RUTHERFORD CONTROLS A DORMA Group Company

Características:
· Diseño estrecho para que ajuste en la mayoría de los marcos de las puertas.
· Abierta en caso de falla.
· Buzzer integrado.
· LED indicador de estado de la puerta.
· Temporizador para cierre automático, hasta 10 seg.
· Alimentación: 12 Vcd, 1.15 A/ 24 Vcd, .62 A.
· Dimensiones: 35 x 208.3 x 25.4 mm.

»3308 · US$ 325.00



Cerradura para Gabinetes

RCI RUTHERFORD CONTROLS A DORMA Group Company

Características:
· Ideal para gabinetes, cajones u otro mueble pequeño.
· Cierre o apertura en caso de falla seleccionable localmente.
· Pestillo de cierre autoajustable de acero plateado.
· Fuerza de retención de 320 lb (145 kg).
· Alimentación: 12 Vcd 180 mA/ 24 Vcd 90 mA.
· Dimensiones: 28.7 x 30.1 x 72.7 mm.
· Peso 150 g.

»3513 · US$ 89.00



Cerradura de Perno Deslizable con Llave, Cerrada en Caso de Falla

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Voltaje de alimentación: 12 Vcd/ 1,200 mA.
· Incluye LED.
· Apertura con llave sólo en caso de emergencia.
· Salida de sensor de puerta: NC, NO y COM.
· Dimensión del perno: 16 mm de diámetro.
· Dimensiones de la cerradura: 260 x 30 x 48 mm.
· Dimensiones de la placa: 100 x 25 x 2.5 mm.
· Peso: 1.8 kg.

»PROEB-600CK · US$ 159.00



Cerradura de Perno para Puertas de Vidrio de 1/2"

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Fuerza de sujeción: 1,000 kg.
· Abierta en caso de falla.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Consumo de corriente: 900 mA (standby) 160 mA.
· Tamaño del perno: 17 mm.
· Sensor de estado de puerta: NO/ COM.
· Dimensiones: 150 x 39 x 37 mm.

»PROEB-500U · US$ 79.00



Cerradura Eléctrica de Perno con Llave

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Fuerza de sujeción 2,000 kg.
· Abierta en caso de falla (PROEB700AK).
· Cerrado en caso de falla (PROEB700CK).
· Apertura con llave sólo en caso de emergencia.
· Perno de acero 16 mm (diámetro).
· Voltaje: 12 Vcd, 950 mA en operación.
· Sensor de estado de puerta: NO, NC y COM..
· Dimensiones: 206 x 30 x 40 mm. Peso: 1 kg.

»PROEB-700CK · US$ 133.00
»PROEB-700AK · US$ 136.00



Cerradura Eléctrica de Perno

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Fuerza de sujeción 2,000 kg.
· Abierta en caso de falla (PROEB700A).
· Cerrado en caso de falla (PROEB700C).
· Perno de acero de 16 mm (diámetro).
· Voltaje: 12 Vcd, 950 mA en operación.
· Sensor de estado de puerta: NO, NC y COM.
· Dimensiones: 205 x 30 x 40 mm. Peso: 1 kg.

»PROEB-700C · US$ 65.00
»PROEB-700A · US$ 65.00



Cerradura Eléctrica Tipo Gancho para Puertas Corredizas

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Voltaje: 12 Vcd.
· Corriente: 1000 mA.
· Fuerza: 300 K.
· Temperatura de trabajo: -40 a 50 °C.
· Dimensiones: 79 x 45.5 x 34.3 mm.
· Peso: 0.35 kg.

»PROEB210 · US$ 29.00



Bracket Compatible para Puerta de Vidrio de 8 a 15 mm

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Bracket para PROEB700C/A y PROEB700CK.
· Para utilizarse en puertas de vidrio de 8 a 15 mm.
· Ajuste por opresores.

»PROBEB-700 · US$ 19.00



Brackets para Puertas de Vidrio

RCI RUTHERFORD CONTROLS A DORMA Group Company

Características:
· Uso en puertas de vidrio con chapas magnéticas de 600, 750 y 1,200 lb según modelo.
· Para usarse con chapas magnéticas.
· Bracket ajustable.
· No incluye chapa magnética.
· Dimensiones: 238 x 43 x 25 mm.
· Peso: 350 g.

»GB-8112 · US$ 99.00
Vidrio de 1/2" de grosor, utilizando chapa de 1,200 lb
»GB-7112 · US$ 89.00
Vidrio de 1/2" de grosor, utilizando chapa de 600 y 750 lb
»GB-7134 · US$ 115.00
Vidrio de 3/4" de grosor, utilizando chapa de 600 y 750 lb
»GB-8134 · US$ 115.00
Vidrio de 3/4" de grosor, utilizando chapa de 1,200 lb



Producto sobre pedido

Contrachapas Eléctricas

Contrachapa Eléctrica Universal

Características:
· Ajustable en campo.
· Modo de operación seleccionable (abierto o cerrado).
· Selección de operación de voltaje de 12 o 24 Vcd y de 12 a 24 Vca.
· Listada UL 1034.
· Alimentación: 12 Vcd/ 12 Vca 250 mA o 24 Vca/ 24 Vcd.
· Dimensiones: 124 x 47 mm.



»S6514-LMKM-32D · US$ 226.00

Contrachapa Eléctrica para Puertas de Perfil Amplio

Características:
· Operación de 12 Vcd/Vca, 250 mA.
· Consumo máximo de 250 mA.
· Ideal para instalación en puertas de perfil amplio como puertas de tambor, madera y metal.
· Cerrada en caso de falla.
· Dimensiones: 35 x 89 mm.



»11BS-0526D · US$ 89.00

Contrachapa Eléctrica con Placa Intercambiable

Características:
· Construida en acero y frente de zamak (aleación de zinc, aluminio, magnesio y cobre).
· Cerrada en caso de falla.
· Voltaje de operación: 12 Vcd, 1 A.
· Dimensiones del cuerpo: 250 x 89 x 28 mm.



»310C · US$ 46.00 Color cromo
»310L · US$ 46.00 Color latón

Contrachapa Eléctrica de Bajo Consumo de Energía

Características:
· Fuerza de sujeción: 500 kg.
· Voltaje: 12 Vcd/ 200 mA.
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.
· Dimensiones: 205 x 25 x 28 mm.
· Peso: 300 g.



»PRO131C · US$ 24.00 Cerrada en caso de falla
»PRO131A · US$ 24.00 Abierta en caso de falla

Contrachapa para Puerta de Vidrio

Características:
· Fuerza de sujeción: 500 kg.
· Voltaje: 12/ 24 Vcd.
· Consumo: 200 mA/100 mA.
· Modo de operación: abierta en caso de falla.
· Sensor de puerta: NO, NC y COM.
· Para puertas de vidrio de 12 a 15 mm.
· Dimensiones: 160 x 25 x 31 mm.
· Peso: 400 g.



»APES-GLASS · US$ 91.00

Contrachapa Universal con Sensor de Puerta

Características:
· Operación seleccionable abierta/cerrada en caso de falla.
· Fuerza de sujeción: 500 kg.
· Voltaje: 12 Vcd/ 250 mA.
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.
· Incluye sensor de puerta: NO,NC y COM.
· Dimensiones: 124 x 32 x 33 mm.
· Peso: 400 g.



»PRO138CS · US$ 51.00

Accesorios para Instalación

Zumbador 85 dB a 12 Vcd para Chapas y Contrachapas

Características:
· Salida de sonido: hasta 85 dB.
· Temperatura de operación: -20 a 60 ºC.
· Alimentación: 12 Vcd, 35 mA.
· Peso: 10.5 g.



»BUZZER-P · US$ 2.50

Switch ON/OFF para Alarma

Características:
· Cerradura con 2 terminales para alarma.
· Llave SPST removible (ON/ OFF).
· Ideal para activar o desactivar alarmas.
· Normalmente abierto.
· Soporta 2 A@12 Vcd.
· Dimensiones: 45 mm (largo) x 15 mm (diámetro rosca) x 25 mm (diámetro cerradura).



»SS090 · US$ 13.00

Tamper Switch para Circuito Cerrado

Características:
· Ideales para paneles, sirenas o bocinas.
· Terminales con tornillos.
· Color blanco.



»SS072 · US$ 1.98

Tamper Switch para Circuito Abierto

Características:
· Ideales para paneles, sirenas o bocinas.
· Terminales con tornillos.
· Color blanco.



»SS073 · US$ 1.99

Contacto para Paso de Corriente

Características:
· Funciona como conductor entre el marco de la puerta y la hoja de la puerta.
· Máxima corriente soportada: 5 A, 36 Vcd/ Vca.
· Material: latón plateado.
· Dimensiones: 46.8 x 15.7 mm
· Peso: 60 g.



»APCONTACT · US$ 5.00

Tamper Switch

Características:
· Ideal para paneles, sirenas o bocinas.
· Terminales con tornillos.
· NO/ COM.
· Dimensiones: 50 x 15 x 8 mm.
· Color blanco.



»AP-TAMPER · US$ 1.99

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Controlador Bluetooth® por Aplicación Celular

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Receptor Bluetooth® para 255 Usuarios

Características:
· Activación por medio de aplicación.
· Distancia de conexión: 10 m*.
· Dimensiones: 76 x 47 x 26 mm.
· Voltaje de operación: 9 V, 28 Vcd.
· Consumo de corriente: 12 V/130 mA.
· Relevador: 30 Vcd/ 1 A.
· Peso: 0.09 kg.

Conexión
Bluetooth®

»PR0R431 · US$ 59.00

*El alcance de la señal de Bluetooth® puede variar según el smartphone utilizado



Receptores Inalámbricos para Control de Acceso

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Transmisores con Receptor

PROR400 soporta hasta 30 transmisores

Características:
· Alcance: cercano a 50 m con Línea de Vista.
· Salida de 2 relevadores NO, NC y COM.
· Alimentación 12 Vcd consumo de corriente 8 mA.
· Frecuencia de transmisión 433.92 MHz.
· Tipos de operación: momentáneo, ON/ OFF, tiempo 3 segundos, toggle.
· Soporta hasta 30 transmisores PROT400.
· Dimensiones: 62 x 44 x 62 mm.

»PROR400 · US$ 29.00
Incluye receptor y control
»PROT400 · US$ 9.00
Transmisor remoto adicional
»PROB400 · US$ 18.00
Botón inalámbrico compatible con PROR400



Receptor Inalámbrico de 4 Canales

Ideal para apertura de puertas, activación de portones, luces, cercas electrificadas, etc.

Características:
· 4 salidas independientes de relay (NO, NC y COM) hasta 10 A, 24 Vcd o 120 Vca.
· Temporizador programable de 1 a 60 segundos.
· Acepta hasta 15 controles SK919TP4JNU por canal (60 en total).

»SK-910R4Q · US$ 76.00



Accesorios para Receptor Inalámbrico

SECO-LARM®

»SK-919-TP4JNU · US$ 29.00
· Control de código rodante
· Dimensiones: 2 x 1.25 x .45" (51 x 32 x 11 mm).

»SK-91ERSD · US$ 19.00
· Antena de alta ganancia
· Incluye cableado de 270 mm.
· Frecuencia: 315 MHz.
· Alcance de hasta 200 m con Línea de Vista.



La distancia puede variar según las condiciones de cada lugar y en la instalación evitar superficies metálicas.

Cierrapuertas para Control de Acceso

Cierrapuertas para Accesos de Alto Tráfico

Características:
· Aleación de zinc y aluminio en cuerpo central.
· Para uso en puertas de 15 a 150 kg.
· Aplicable a puertas cortafuego.
· Reversible.
· Válvula de control de "sweep".
· Certificación: UL resistente al fuego.
· Componentes: brazos mecánicos retráctiles de excelente desempeño con posibilidad de ajustarse a los grados de apertura deseable (90 a 180º).

»84887 · US$ 124.00 Para interior
»84883 · US$ 199.00 Para exterior



TESA ASSA ABLOY

Cierrapuertas Fuerza 2, 3 y 4

dormakaba


Color Plata

Características:
· Ajuste de velocidad de cerrado ajustable en un rango de 180 a 15º.
· Ajuste de acción de cerrado en un rango de 15 a 0º.
· Para puertas < 850 mm hasta 110 cm de ancho.
· Dimensiones: 202.5 x 46.5 x 40 mm. Peso: 1.3 kg.

»TSCOMP · US$ 43.00 Color plata
»TSCOMB · US$ 43.00 Color blanco
»TSCOMN · US$ 43.00 Color negro

»TSCOMC · US$ 43.00
Color chocolate obscuro

Cierrapuertas para Puertas de 40 a 65 kg

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Ajuste de velocidad de cierre:
-Velocidad 1: 180 a15°.
-Velocidad 2: 15 a 0°.
· Ancho de puerta máximo 950 mm.
· Prueba por 1'000,000 de ciclos.
· Dimensiones: 180 x 40 x 63 mm.
· Peso 1.5 Kg.



» ACCESSDC · US$ 29.00

Botones de Salida de Contacto para Control de Acceso

Botón de Salida con Aro Iluminado

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Contactos: NO, COM y NC.
· Voltaje de operación: 36 Vcd/ 3 A.
· Grado de protección: IP65.
· Peso: 0.09 kg.



»ACCESS40 · US$ 9.00

Botón de Salida Sin Contacto

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Contactos: NO, COM y NC.
· Voltaje de operación: 36 Vcd/ 3 A.
· Temperatura de operación: 10 a 55°C.
· Dimensiones: 115 x 40 x 25 mm.
· Peso: 0.12 kg.



»ACCESS840 · US$ 19.00

Botón de Salida de Contacto

ROSSLARE SECURITY PRODUCTS

Características:
· Tipo de contacto: COM, NO y NC.
· Capacidad de carga: 2 A, 30 Vcd.
· Iluminación: LED rojo.
· Acabado de la placa: acero.
· Tipo de activación: momentánea.
· Ciclos de operación: 500,000.
· Certificaciones: IP65.
· Dimensiones: 44 x 114 x 32 mm.



»EX16E0 · US$ 67.00

Botón de Salida Piezoeléctrico con Aro Iluminado

ROSSLARE SECURITY PRODUCTS

Características:
· Tipo de contacto: NO, NC y COM.
· Acabado de la placa: aluminio reforzado.
· Tipo de activación: momentánea.
· Alimentación: 12 Vcd, 140 mA.
· Dimensiones de la placa: 70 x 114 x 32 mm.
· Compatible con caja MP06 (no incluido).



»EX-06E-0 · US$ 69.00
»MP-06 · US$ 26.00 Caja eléctrica para EX06E0

Botón de Salida de Contacto

ROSSLARE SECURITY PRODUCTS

Características:
· Tipo de contacto: COM, NO y NC.
· Capacidad de carga: 2 A, 30 Vcd.
· Iluminación: LED rojo.
· Acabado de la placa: acero.
· Tipo de activación: momentánea.
· Ciclos de operación: 500,000.
· Certificaciones: IP65.
· Dimensiones: 44 x 114 x 32 mm.



»EX17E0 · US$ 75.00

Botón de Salida de Contacto

ROSSLARE SECURITY PRODUCTS

Características:
· Tipo de contacto: COM, NO y NC.
· Capacidad de carga: 2 A, 30 Vcd.
· Iluminación: LED rojo.
· Acabado de la placa: acero.
· Tipo de activación: momentánea.
· Ciclos de operación: 500,000.
· Certificaciones: IP65.
· Dimensiones: 70 x 114 x 32 mm.



»EX07 · US$ 73.00

Botón de Salida Sin Contacto con Receptor y Control Inalámbrico

ZKTeco Security and Time Management Solutions

Características:
· Tipo de contacto: COM, NO y NC.
· Acabado de la placa: aluminio.
· Detector de control inalámbrico: hasta 15 controles.
· Rango de detección: hasta 30 m.
· Alimentación: 12 Vcd, 100 mA.
· Dimensiones: 70 x 115 x 29 mm.



»K2 · US$ 35.00 Botón y llavero inalámbrico

Control Inalámbrico Adicional

ZKTeco Security and Time Management Solutions

Características:
· Compatible con botón de salida, mod. K2.



»REMOTE-KEY · US$ 16.00 Control adicional

Botón Tipo Hongo

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Tipo de contacto: COM, NO y NC.
· Acabado de la placa: aluminio.
· Tipo de activación: momentáneo.
· Ciclos de operación: 50,000
· Dimensiones: 70 x 115 mm.
· Dimensión del botón: 22 mm.
· Color verde.



»APBHV · US$ 12.99

Botón de Petición de Salida (Delgado)

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Tipo de contacto: NO/ COM.
· Capacidad de carga: 3 A/ 36 Vca.
· Forma del botón: redondo.
· Acabado de la placa: aluminio.
· Ciclos de operación: 500,000.
· Tipo de activación: momentánea.
· Dimensiones: 28 x 86 x 20 mm.



»PRO801B · US$ 12.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Botones de Salida para Control de Acceso

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Botón Redondo con LED

Características:
· Tipo de contacto: NO/ COM.
· Acabado de la placa: aluminio.
· Tipo de activación: momentáneo.
· Certificaciones: IP65, IK08.
· Alimentación: 12 Vcd, 100 mA.
· Incluye LED indicador.
· Dimensiones: 70 x 115 mm.
· Dimensión del botón: 16 mm.
· Color rojo.



»APBRRL · US$ 19.99

Botón de Paro de Emergencia

Características:
· Tipo de contacto: COM, NO y NC.
· Acabado de la placa: aluminio.
· Tipo de activación: mantenida.
· Dimensiones: 70 x 115 mm.
· Dimensión del botón: 22 mm.
· Color rojo.



»APBSEM · US$ 12.99

Botón de Aro Iluminado

Características:
· Tipo de contacto: COM, NO y NC.
· Capacidad de carga: 5 A/ 36 Vcd.
· Acabado de la placa: aluminio.
· Tipo de activación: momentáneo
· Certificaciones: IP65, IK08.
· Alimentación: 12 Vcd, 100 mA.
· Incluye LED indicador.
· Dimensiones: 70 x 115 mm.
· Dimensión del botón: 22 mm.
· Color verde.



»APBIV · US$ 28.99

Botón de Cabeza Plana Color Plata

Características:
· Tipo de contacto: NO y COM
· Capacidad de carga: 2 A/ 36 Vcd.
· Acabado de la placa: aluminio.
· Tipo de activación: momentáneo.
· Certificaciones: IP65, IK08.
· Dimensiones: 70 x 115 mm.
· Dimensión del botón: 22 mm.
· Color plata.



»APBSM · US$ 12.00

Botón Redondo

Características:
· Tipo de contacto: NO y COM.
· Capacidad de carga: 2 A/ 36 Vcd.
· Acabado de la placa: aluminio.
· Tipo de activación: momentáneo.
· Certificaciones: IP65 y IK08.
· Dimensiones: 70 x 115 mm.
· Dimensión del botón: 16 mm.
· Color verde.



»APBRV · US$ 15.99

Botón de Salida Sin Contacto

Características:
· Tipo de contacto: COM, NO y NC.
· Capacidad de carga: 3 A/ 24 Vca.
· Forma del botón: redondo bicolor
· Acabado de la placa: aluminio.
· Tipo de activación: sin contacto.
· Alimentación: 12 Vcd, 40 mA.
· Dimensiones: 70 x 115 x 29 mm.



»SYS-B11 · US$ 19.00

Botón de Petición de Salida en Plástico

Características:
· Tipo de contacto: NO y COM.
· Capacidad de carga: 3 A, 36 Vcd.
· Forma del botón: cuadrado.
· Acabado de la placa: plástico retardante al fuego.
· Tipo de activación: momentánea.
· Ciclos de operación: 500,000
· Dimensiones: 86 x 86 x 20 mm.



»PRO802B · US$ 4.00
»PRO802-BOX · US$ 2.90 Caja de plástico para PRO802B

Botón de Petición de Salida Compacto en Aluminio

Características:
· Tipo de contacto: COM, NO y NC.
· Capacidad de carga: 3 A, 36 Vca.
· Forma del botón: redondo.
· Acabado de la placa: aluminio.
· Tipo de activación: momentánea.
· Ciclos de operación: 500,000.
· Dimensiones: 50 x 86 x 20 mm.



»PRO800B · US$ 11.00
»PRO800-BOX · US$ 8.00 Caja de aleación de zinc para PRO800B

Botón Compacto con Leyenda de Emergencia

Características:
· Tipo de contacto: COM, NO y NC.
· Capacidad de carga: 0.5 A/ 12 Vca.
· Forma del botón: cuadrado en color blanco.
· Acabado de la placa: plástico.
· Tipo de activación: momentánea.
· Dimensiones: 23 x 75 x 15 mm.



»PRO-EMERB · US$ 2.50

Botón de Emergencia Ideal como Botón de Pánico

Características:
· Contacto momentáneo normalmente abierto (N/O).
· Para usarse con sirenas o estrobos, así como cerraduras
· Montaje de superficie con terminales en tornillo.
· Soporta 0.5 A@12 Vcd.
· Dimensiones: 76 x 23 x15 mm.
· En color blanco.



»SS075 · US$ 1.53

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Botones de Salida para Control de Acceso

Botón de Salida Iluminado con Función de Esclusa Integrada

epcom

Características:
· Entrada disponible para integrarse en cualquier control de acceso con salida de relevador.
· La función de esclusamiento requiere un botón en cada puerta.
· La función de esclusa opera exclusivamente entre dos puertas.
· Cada puerta debe tener un EPBTNPRO1 para poder configurar y operar la funcion de esclusamiento.



»EP-BTN-PRO1 · US$ 45.00

Botón de Pánico a Prueba de Fuego

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Materia: Plástico resistente al fuego.
· Contactos: NO, COM y NC.
· Corriente soportada: 36 Vcd/ 3 A.
· Temperatura de operación: 10 a 55 °C.
· Dimensiones: 53 x 53 x 27 mm.
· Peso: 0.085 kg.
· Incluye dos llaves.



»ACCESSPA53 · US$ 1.99

Botón de Salida Versátil con Iluminación LED

RCI RUTHERFORD CONTROLS dormkaba Group

Características:
· Tipo de contacto: COM, NO y NC.
· Capacidad de carga: 1 A/ 30 Vcd.
· Tipo de activación: momentánea.
· Hasta 6 placas seleccionables.
· Alimentación: 12 Vcd/ 24 mA.
· Dimensiones de la placa: 70 x 50.5 mm.

2 Años GARANTÍA



»972LESMO · US$ 79.00

Botón de Pulso para Escritorio

RCI RUTHERFORD CONTROLS dormkaba Group

Características:
· Tipo de contacto: NO y COM.
· Capacidad de carga: 3 A/ 36 Vcd.
· Forma del botón: cuadrado en color blanco.
· Acabado de la placa: plástico.
· Tipo de activación: momentánea.
· Montaje en superficies, uso en escritorios.
· Dimensiones de la placa: 76.2 x 120 mm.

2 Años GARANTÍA



»909SMO · US$ 19.00

Estación Manual de Emergencia en Policarbonato para Aplicaciones de Control de Acceso

RCI RUTHERFORD CONTROLS dormkaba Group

Características:
· Tipo de contacto: COM, NO y NC.
· Capacidad de carga: 3 A/ 36 Vcd.
· Forma: estación emergencia azul.
· Acabado de la placa: policarbonato.
· Tipo de activación: sostenido.
· Tapa de lexan para salida de emergencia.
· No se recomienda su uso para aperturas continuas.
· Dimensiones de la placa: 88.9 x 120.6 mm.

2 Años GARANTÍA



»904PB · US$ 59.00

Botón de Salida de Construcción Durable

RCI RUTHERFORD CONTROLS dormkaba Group

Características:
· Tipo de contacto: COM, NO y NC.
· Capacidad de carga: 5 A/ 24 Vcd.
· Forma: foco incandescente cuadrado.
· Acabado de la placa: aluminio reforzado.
· Tipo de activación: momentánea.
· Alimentación: 12 Vcd/ 24 mA.
· Dimensiones de la placa: 76.2 x 120 mm.
· Botón en color azul.

2 Años GARANTÍA



»970MO-12V · US$ 89.00

Interruptor de Llave de Acción Mantenida

RCI RUTHERFORD CONTROLS dormkaba Group

Características:
· Tipo de contacto: COM, NO y NC.
· Capacidad de carga: 250 Vcd/ 6 A.
· Forma: cilindro con llave.
· Acabado de la placa: aluminio reforzado pulido.
· Tipo de activación: switch ON/OFF.
· Alimentación: 12 Vcd, 24 mA.
· Dimensiones de la placa: 76.2 x 120 mm.

2 Años GARANTÍA



»960-MACYLKA · US$ 89.00

Botón Universal

STI Safety Technology International, Inc.

Características:
· Tipo de contacto: COM, NO y NC.
· Capacidad de carga: 6 A/ 30 Vcd.
· Forma del botón: octagonal.
· Acabado de la placa: aluminio.
· Tipo de activación: momentánea.
· Placas intercambiables.
· Dimensiones: 82 x 123 x 56 mm.



»UB1/SPA · US$ 79.00

Botón de Salida Tipo Hongo

SECO-LARM®

Características:
· Tipo de contacto: COM, NO y NC.
· Capacidad de carga: 5 A/ 24 Vcd.
· Acabado de la placa: acero inoxidable.
· Tipo de activación: momentánea.
· Dimensiones de la placa: 76.2 x 120 mm.
· Color verde.



»SD-7201-GCPE1 · US$ 42.00

Botón de Salida Sin Contacto

SECO-LARM®

Características:
· Tipo de contacto: COM, NO y NC.
· Forma: aro iluminado sin contacto.
· Acabado de la placa: acero inoxidable.
· Tipo de activación: momentáneo sin contacto.
· Dimensiones de la placa: 76 x 114 x 29 mm.



»SD-927-PKCNSQ · US$ 45.00

Botones de Salida para Control de Acceso

Botón de Salida con Caja para Fácil Instalación y Contacto COM/NO

Características:
· Diseño sin perno mecánico.
· Panel de aluminio con estilo elegante.
· Base de aleación y botón de acero.
· Incluye caja inferior, fácil instalación.
· 500,000 ciclos de prueba.
· Salida de 2 contactos COM y NO.



»PRO815B · US$ 9.99

Botón de Salida sin Contacto con Temporizador

Características:
· Rango de detección: 4 a 10 cm ajustable.
· Temporizador de 0.5 a 25 seg ajustable.
· Sensor de luz IR.
· Salida de relevador NC, NO y COM.
· 12 Vcd/ 40 mA.
· Grado de protección: IP55.



»PRO841D · US$ 22.00

Botón de Salida Sin Contacto

Características:
· Distancia de detección: 1 a 15 cm ajustable.
· Voltaje 12 Vcd.
· Contactos de salida NO, COM y NC.
· Acero inoxidable.
· Sensor IR.
· Temperatura de operación: 10 a 55 °C.
· Dimensiones: 115 x 70 x 25 mm.



»ACCESSK1 · US$ 9.99

Botón de Salida Sensible al Tacto

Características:
· Contactos: NO, COM y NC.
· Temperatura de operación: -20 a 50 °C.
· Voltaje de operación: 12-24 Vcd/ 3 A.
· Dimensiones: 86 x 50 x 20 mm.
· Peso: 0.1 kg.



»ACCESSC1 · US$ 11.99

Switch ON/ OFF con Llave en Aluminio

Características:
· Tipo de contacto: NO y COM.
· Capacidad de carga: 4 A/ 125 Vca.
· Forma: switch de llave.
· Acabado de la placa: aluminio.
· Tipo de activación: switch ON/ OFF.
· Dimensiones: 71 x 116 x 32 mm.



»PROKS · US$ 19.00

Botón de Emergencia

Características:
· Color: Azul.
· Texto: EMERGENCY
· Restablecimiento con llave.
· Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
· Al levantar la tapa suena una alarma de 65 o 85 dB a elección.
· Placa posterior de acero inoxidable.



»SS2-4A2EM-EN · US$ 129.00

Accesorios para Sistemas de Control de Acceso

Sensor de Control de Acceso PIR

Características:
· Sirena piezoeléctrica.
· Entrada de control de puertas.
· Entrada al lector, teclados y conmutador.
· Entradas remotas de armado y sirenas.
· Alimentación: 12 Vcd a 35 mA.
· Dimensiones: 178 x 51 x 51 mm.



»IS320WH · US$ 99.00

Sensor de Movimiento de Microondas

Características:
· Altura máxima de instalación: 3 m.
· Material: ABS.
· Frecuencia de emisión: 24.175 GHz.
· Alcance de detección 4 m de ancho x 2 m de profundidad (altura de instalación: 2.2 m).
· Entrada de alimentación: 12 Vcd.
· Ángulo de detección: 0 a 90° vertical y -30 a 30° horizontal.
· Dimensiones: 120 x 80 x 50 mm.



»GMR101 · US$ 49.00

Módulo de Retardo de Tiempo para Botones de Salida

Características:
· Voltaje: 12 Vcd.
· Corriente: 40 mA.
· Retardo de tiempo: 0 a 30 segundos.
· Temperatura de operación: -20 a 70 °C.
· Peso: 0.04 kg.



»PRODELAY · US$ 4.99

Accesorios para Control de Acceso

Botón de Pánico

SECO-LARM®

Características:
· Botón de presión (push button).
· Incluye 2 llaves para reestablecer el botón.
· Caja plástica de montaje en superficie.
· Tapa inoxidable.
· Switch SPST.
· Normalmente abierto.
· Soporta 1 A/ 12 Vcd.
· Dimensiones: 50 x 89 x 40 mm.



»SS078 · US$ 11.00

Estación Manual Sencilla con Interruptor Restaurador

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Se acciona al presionar la cubierta.
· Color verde.
· Capacidad de Carga: 10 A/ 12 a 24 Vcd, 10 A/ 250 Vcd, 3 A/ 48 Vcd.
· Contacto: NO y NC.
· Dimensiones 85 x 85 x 50 mm.



»PROGLASSG · US$ 29.00

Módulo de Relevador

AccessPRO®

Características:
· Alimentación: 12 Vcd.
· Salida: COM, NO y NC.
· Soporta hasta 3 A/ 125 Vca.
· Temperatura de operación: -20 a 70 ºC.
· Peso: 18 g.



»PRORELAY · US$ 5.00

Detector Fotoeléctrico de 14 m de Alcance

SECO-LARM®

Características:
· Tiempo de respuesta y rango de sensibilidad ajustable.
· Voltaje de operación: 12 Vcd/ 70 mA.
· Para uso en interiores o exteriores (IP66).
· Cableado de 1.8 m.
· Montaje incluido.
· 1 año de garantía.



» E-936-S45RRGQ · US$ 95.00
Método de monitoreo: 10 KΩ, NC.

Detector Fotoeléctrico de 7 m de Alcance

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Voltaje de operación: 12 a 24 Vcd.
· Tiempo de respuesta 20 ms.
· Para uso en interior o exterior (IP67).
· Cableado de 2 m.



»XBS-RR7 · US$ 33.00

Detector Fotoeléctrico de 16 m de Alcance

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Voltaje de operación: 12 a 24 Vcd.
· Tiempo de respuesta 20 ms.
· Para uso en interior o exterior (IP65).
· Cableado de 2 m.



»XBS-RR16 · US$ 45.00

Protectores de Policarbonato para Botones de Salida

Protector de Policarbonato Transparente para Botones de Salida y Emergencia

S FIRE

Características:
· Protector resistente a la intemperie.
· Diseño elegante.
· Policarbonato transparente.
· Incluye etiquetas en color verde y rojo.
· Se adapta a diferentes espesores.
· Dimensiones: 118 x 194 x 73 mm .



»SF-SPWS · US$ 51.00

Protector de Policarbonato Transparente con Sirena para Botones de Salida y Emergencia

S FIRE

Características:
· Protector resistente a la intemperie.
· Diseño elegante.
· Policarbonato transparente.
· Incluye etiquetas en color verde y rojo.
· Se adapta a diferentes espesores.
· Sirena de 93 dB.
· Batería de litio de 3 V (incluida).
· Dimensiones: 118 x 194 x 73 mm.



»SF-SPWSS · US$ 82.00

Accesorios para Sistemas de Acceso Electrónico

Tarjeta de Control Latch (Toggle)

Características:
· Activación por medio de un pulso momentáneo, el relevador se quedará activo hasta recibir otro pulso.
· 2 entradas de contacto seco.
· 4 relevadores de salida (COM, NC y NO), aislados.
· Alimentación: 12 Vcd, 300 mA (no incluida).



»CESL2 · US$ 182.00

Módulo de Relevador con Temporizador

Características:
· Relevador de tipo industrial de 7 A/ 30 Vcd y 10 A/ 125 Vca.
· Alimentación de 12 a 24 Vcd a 40 mA (no incluida).
· Estado inicial del relevador seleccionado por ON/OFF.
· Al dispararse el trigger el relevador puede activarse de 1 a 60 seg y de 1 a 60 min.
· El trigger puede soportar hasta 4.5 V.
· Disparo del módulo con pulso positivo o negativo.
· Dimensiones: 762 x 558 x 254 mm.



»ELK960 · US$ 36.00

Control de Esclusas Programable para 8 Puertas

Características:
· Puede manejar dispositivos de 12/ 24 Vcd, así como 24 Vca ya que los 8 relevadores están aislados entre sí.
· Programación vía puerto RS-232 (hyperterminal).
· 8 entradas de sensor de puerta NO/ NC.
· Salidas: 8 relevadores (COM, NC y NO).
· Para aplicaciones tipo acceso a bancos (puertas NO/ NC).
· Alimentación: 12 Vcd @ 300 mA (no incluida).
· Dimensiones: 170 x 102 mm.



»CES8 · US$ 239.00

Tarjeta de Control para Puertas Tipo Esclusa

Características:
· 4 salidas de relevador para la conexión de chapas magnéticas o contrachapas eléctricas.
· 2 salidas de Trigger (pulso positivo 5 V).
· Entrada de sensor de puerta NO/ NC (según el tipo de sensor) necesario para su operación.
· Para aplicaciones tipo acceso a bancos (puertas NO/ NC).
· Alimentación: de 12 Vcd, 150 mA (no incluida).
· Dimensiones: 83 x 100 mm.



»CES4 · US$ 99.00

Módulo para Esclusas para Chapas Magnéticas

Características:
· Alimentación: 12 / 24 Vcd (no incluida).
· Para esclusar hasta 2 puertas.
· Contacto de salida: COM, NC y NO.
· Capacidad de relevadores: 3 A/ 125 Vca.
· Salida de voltaje para chapa: 12 Vcd.
· Temperatura de operación: -20 a 70 ºC.
· Puertas siempre cerradas.



»INTERPRO2 · US$ 19.00

Módulo de Grabación de Voz y Sirena

Características:
· Grabación para 2 canales de voz con mensajes de 10 seg. para cada 1 o 20 segundos cuando se utilice un solo canal.
· Micrófono para grabación interconstruido.
· Alimentación: 12 Vcd (no incluida).
· Dimensiones: 76 x 127 x 32 mm.



»ELK120 · US$ 143.00

Tarjeta para Control de Esclusas para 2 Puertas con Retardo de Tiempo

Características:
· 2 entradas para sensor de puerta (N/C).
· 2 entradas para interruptor tipo botón (N/O).
· Entrada para botón de emergencia (N/O).
· 3 relevadores: 2 para control de exclusas y 1 para señal de emergencia.
· Temporizador para la activación de salida.
· Temporizador para la desconexión.
· Alimentación: 12 Vcd (no incluida).



»RXC02 · US$ 109.00

Fuente de Poder con Respaldo de Batería de 1.2 A

Características:
· Salida de voltaje de 6, 12 o 24 Vcd (seleccionable).
· Protección de sobrecarga auto reseteable.
· Indicadores de alimentación visual de CA y CD.
· Supresión de flujos de voltaje de CA o CD.
· Cargador para baterías de 1.2 A, 10 Ah.
· Requiere transformador RT1230L o RT1640L según la salida de voltaje requerida.



»ELKP-624 · US$ 29.00

Contador de Eventos en Tarjeta

Características:
· Muestra conteo en display (RCNT2).
· Permite el monitoreo de eventos a través de cable USB (RCNT2PC).
· Cuenta con 2 entradas y 2 salidas de contacto seco.
· Generación de reportes (RCNT2PC).
· Activación de salida después de un determinado número de accesos (RCNT2PC).
· Requiere alimentación de 12 Vcd.


RCNT2


RCNT2PC

»RCNT2 · US$ 139.00 Contador con display
»RCNT2PC · US$ 199.00 Contador con software

Baterías

Tecnología AGM / VRLA

Características:
· Baterías de alto rendimiento.
· Diseñadas para aplicaciones de alta confiabilidad.
· Fabricadas bajo los más altos estándares de calidad.
· Probadas 24/ 7 sin disminución de su rendimiento.

Modelo	PL-1.2-12	PL-4.56	PL-4.5-12	PL-7-12	PL-12-12
Capacidad en Ah	1.2	4.5	4.5	7	7
Voltaje (Vcd)	12	6	12	12	12
Tipo	AGM/VRLA	AGM/VRLA	AGM/VRLA	AGM/VRLA	AGM/VRLA
Ancho (mm)	43	47	70	65	98
Altura (mm)	58	107	107	101	95
Profundidad (mm)	97	70	90	151	151
Peso (kg)	0.6	0.7	1.44	2.05	3.7
Precio	US$ 9.99	US$ 8.99	US$ 14.99	US$ 19.99	US$ 35.00



Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad



Barras para Puertas de Emergencia y Servicio

Barra de Salida con Cerrojo

RESISTENTE AL FUEGO

Características:

· Resistente al fuego.
· Acabado: aluminio.
· Tipo de acción: mecánica.
· Barra de 1 punto.
· Recortable.
· Dimensiones: 124 cm.
· Garantía: 1 año.



»PROBAR200S · US$ 33.00

Hasta agotar existencias

Barra de Salida en Acero Grado 1

RESISTENTE AL FUEGO

Características:

· Resistente al fuego.
· Para puerta izquierda o derecha.
· Acabado: aluminio.
· Tipo de acción: mecánica.
· Barra de 1 punto.
· Recortable.
· Compatible con APEBLOCK.
· Dimensiones: 83 cm.



»APEB1PG · US$ 169.00
»APEB-LOCK · US$ 99.00 Cerradura para puerta de emergencia

Barra de Salida en Acero Grado 1 Vertical de 2 Puntos

RESISTENTE AL FUEGO

Características:

· Resistente al fuego.
· Para puerta izquierda o derecha.
· Acabado: aluminio.
· Tipo de acción: mecánica
· Barra de 2 puntos.
· Recortable.
· Dimensiones: 83 mm.



»APEB-2PG · US$ 249.00

Barra de Salida Sencilla

Características:

· Acabado: aluminio.
· Tipo de acción: mecánica
· Barra de 1 punto.
· Recortable.
· Dimensiones: 97.75 cm.



»APEB-1PL · US$ 59.00 Barra izquierda
»APEB-1PR · US$ 59.00 Barra derecha

Barra de Salida Sencilla Vertical de 2 Puntos

Características:

· Acabado: aluminio.
· Tipo de acción: mecánica.
· Barra de 2 puntos.
· Recortable.
· Dimensiones: 97.75 cm (horizontal) y 2.32 m (vertical).
· Garantía: 1 año.



»APEB-2PL · US$ 109.00 Barra izquierda
»APEB-2PR · US$ 109.00 Barra derecha

Barras para Puertas de Emergencia y Servicio

1 Año GARANTÍA

Barra Vertical para Puertas Dobles de 2 Puntos

Características:
· Para puerta izquierda o derecha.
· Acabado: aluminio y zinc.
· Tipo de acción: mecánica.
· Barra de 2 puntos.
· Recortable.
· Dimensiones: 90 cm.



»4690 · US$ 169.00

Barra Sencilla Universal de 1 Punto

Características:
· Acabado: aluminio y zinc.
· Tipo de acción: mecánica.
· Barra de 1 punto.
· Recortable.
· Dimensiones: 90 cm.



»4691 · US$ 129.00

Barra de Pánico Serie Tampa de 1 Punto

Características:
· Resistente al fuego (180 min).
· Para puerta izquierda o derecha.
· Acabado: aluminio y zinc.
· Tipo de acción: mecánica.
· Barra de 1 punto.
· Seguro antipánico.
· Recortable.
· Dimensiones: 1.04 m.



»4716 · US$ 149.00

Barra Antipánico con Zumbador

Características:
· Resistente al fuego.
· Acabado: aluminio y zinc.
· Tipo de acción: mecánica.
· Barra de 1 punto.
· Buzzer 95 dB, alarma al activar, seguro antipánico y dogging.
· Recortable.
· Requiere batería de 9 Vcd.
· Dimensiones: 1.04 m.



»4822 · US$ 259.00

Barra de Pánico Serie Tampa de 2 Puntos

Características:
· Resistente al fuego (180 min).
· Para puerta izquierda o derecha.
· Acabado: aluminio y zinc.
· Tipo de acción: mecánica.
· Barra de 2 puntos.
· Seguro antipánico.
· Recortable.
· Dimensiones: 1.04 m.



»4718 · US$ 255.00

Barra de Emergencia con Interruptor Sin Cerrojo Mecánico

Características:
· Resistente al fuego (180 min).
· Switch: NO/ NC/ COM.
· Capacidad del contacto: 3 A/ 30 Vcd.
· Para puerta izquierda o derecha.
· Acabado: aluminio.
· Tipo de acción: momentánea.
· Barra de 1 punto.
· Seguro antipánico.
· Recortable hasta 73.66 cm.
· Dimensiones: 914.4 x 63 x 92 mm.



»120ASS1/28 · US$ 469.00

Barra de Emergencia con Cerrojo y Alarma Serie 1200

Características:
· Resistente al fuego (180 min).
· Para puerta izquierda o derecha.
· Acabado: aluminio.
· Tipo de acción: mecánica.
· Barra de 1 punto.
· Seguro antipánico.
· Batería de 9 Vcd es requerida.
· Requiere módulo 96CLYKA.
· Recortable hasta 73.66 cm.
· Dimensiones: 914.4 x 63 x 92 mm.



»1210F/28SS1 · US$ 629.00 Con interruptor (SPDT)

Cilindro con Llave para Barras de Emergencia Serie 1210

Características:
· Utilizado para armar y desarmar las barras de emergencia Serie 1210.
· Switch para armar y desarmar la barra.
· Llave recta de 1 1/8".
· Incluye 2 llaves.
· Dimensiones: 31.75 mm (diámetro).
· Peso: 20 g.



»96CLYKA · US$ 22.00

Puertas para Emergencia Resistentes al Fuego

ASSA ABLOY

The global leader in door opening solutions

ASSA ABLOY ofrece soluciones integrales para satisfacer las necesidades de aseguramiento de activos, protección civil y alto desempeño en proyectos hospitalarios, hoteleros, industriales, comerciales y de oficinas corporativas.



Modelo	Dimensiones	Espacio para Cerradura Mecánica	Calibre y Resistencia al Fuego	Puerta Derecha	Puerta Izquierda	Cabezal	Precio
5041	2´8" x 7´	No	Cal. 20 / 90 min	5061 (jamba contra), 5055 (jamba bisagra)	5062 (jamba contra), 5056 (jamba bisagra)	5065	**US$ 262.00**
5043	3´x 7´	No	Cal. 20 / 90 min	5061 (jamba contra), 5055 (jamba bisagra)	5062 (jamba contra), 5056 (jamba bisagra)	5066	**US$ 269.00**
5042	3´x 8´	No	Cal. 20 / 90 min	5059 (jamba contra), 5053 (jamba bisagra)	5060 (jamba contra), 5054 (jamba bisagra)	5066	**US$ 319.00**
5046	3´x 7´	Sí	Cal. 18 / 180 min	5061 (jamba contra), 5055 (jamba bisagra)	5062(jamba contra), 5056 (jamba bisagra)	5066	**US$ 326.00**
5044	3´x 8´	No	Cal. 18 / 180 min	5059 (jamba contra), 5053 (jamba bisagra)	5060 (jamba contra), 5054 (jamba bisagra)	5066	**US$ 323.00**
5045	3´x 7´	No	Cal. 18 / 180 min	5061 (jamba contra), 5055 (jamba bisagra)	5062 (jamba contra), 5056 (jamba bisagra)	5066	**US$ 349.00**
5047	3´x 8´	No	Cal. 18 / 180 min	5063 (jamba contra), 5057 (jamba bisagra)	5064 (jamba contra), 5058 (jamba bisagra)	5066	**US$ 433.00**
5048	3´4" x 7´	No	Cal. 18 / 180 min	5061 (jamba contra), 5055 (jamba bisagra)	5062 (jamba contra), 5056 (jamba bisagra)	5067	**US$ 425.00**
5050	4´x 7´	No	Cal. 18 / 180 min	5061 (jamba contra), 5055 (jamba bisagra)	5062 (jamba contra), 5056 (jamba bisagra)	5069	**US$ 475.00**
5051	4´x 7´	Sí	Cal. 18 / 180 min	5061 (jamba contra), 5055 (jamba bisagra)	5062 (jamba contra), 5056 (jamba bisagra)	5069	**US$ 442.00**
5052A	4´x 8´	No	Cal. 18 / 180 min	5063 (jamba contra), 5057 (jamba bisagra)	5064 (jamba contra), 5058 (jamba bisagra)	5069	**US$ 519.00**
5328 sin UL	3´x 7´	No	Cal. 20 / 90 min	5061 (jamba contra), 5055 (jamba bisagra)	5062 (jamba contra), 5056 (jamba bisagra)	5066	**US$ 219.00**

Características:

· Ensamblada mecánicamente, con unión soldada en el canto para mayor resistencia y rigidez.
· Compatible con barra de emergencia (no incluida).
· Núcleo de panal de abeja que proporciona resistencia estructural.
· Canales invertidos superior e inferior soldados en ambas caras.
· Jambas, cabezal y accesorios no incluidos.

Goterón 36/ 48" para Uso de Puertas en Exterior



· 36" compatible con 5041,5047,5045,5044,5046,5042,5043.
· 48" compatible con 5048,5051,5050 y 5052A.

»5036 · US$ 22.00 Goterón 36"
»5037 · US$ 29.00 Goterón 48"

Sello Bajo Puerta 36/ 48" Serie 217AV



· Certificación UL.
· Certificación contra humo.
· Producto resistente al fuego (UL10B, UL10C, UL10C (sellos).
· 36" compatible con 5041,5047,5045,5044,5046,5042,5043.
· 48" compatible con 5048,5051,5050 y 5052A.

»5032 · US$ 21.00 Sello Bajo Puerta 36"
»5033 · US$ 27.00 Sello Bajo Puerta 48"

Sardinel 36/ 72/ 96" Serie 177AT



· 36" compatible con 5041,5043,5042,5046,5044,5045,5047.
· 72" compatible con 5048,5051,5050,5052A.
· 96" compatible con 5041,5043,5042,5046,5044,5045,5047, 5048,5051,5050 y 5052 o puertas dobles de hasta 96" en el total de sus dimensiones.

»5024 · US$ 53.00 Sardinel 36"
»5026 · US$ 99.00 Sardinel 72"
»5027 · US$ 99.00 Sardinel 96"

Sardinel 36/ 48" Serie 169A



· 36" compatible con 5041,5043,5042,5046,5044,5045,5047.
· 48" compatible con 5048,5051,5050 y 5052A.

»5020A · US$ 29.00 Sardinel 36"
»5021 · US$ 39.00 Sardinel 78"

Astragal 84/ 96" Serie 355CS



· Certificación al fuego aprobado a UL10B, UL10C, UL10C (sellos).
· Certificación a prueba de filtración de aire, aprobado por ASTE-283.
· Compatible con 5041, 5043, 5042, 5046, 5045, 5048 y 5050 (84").
· Compatible con 5047 y 5052A (96").

»5034 · US$ 59.00 Astragal 84"
»5035 · US$ 63.00 Astragal 96"

Cabezal 6/ 8´ para Puerta Doble



· Cabezal galvanizado.
· Calibre 16.

»5070 · US$ 51.00 Cabezal 6´
»5071 · US$ 53.00 Cabezal 8´

Producto sobre pedido

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*



Acceso Vehicular y Peatonal
2019

Barreras Vehiculares, Más Rápidas y de Mayor Resistencia

INDUSTRIAL by AccessPRO

Renovando el flujo vehicular, le presentamos las nuevas barreras de tráfico, mucho más rápidas y con mejor desempeño en altos flujos.
Con nuevo diseño para darle mayor presencia en sus instalaciones.

2 Año GARANTÍA

Características Generales de la Serie XBF y XBS

· Uso: interior/ exterior.
· Color del gabinete: gris.
· Material del gabinete: lámina galvanizada.
· Receptor inalámbrico integrado (hasta 25 controles).
· Incluye 2 controles inalámbricos XB-T23.
· Opciones de brazo con y sin iluminación.



XB-F3000R/ XB-F5000R
En color gris



XB-F3000RN/ XB-F5000RN
En color naranja

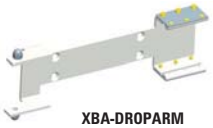
Modelo · Precio	**XB-F3000R · US$ 1,125.00** Barrera vehicular derecha*	**XB-S5000R · US$ 1,029.00** Barrera vehicular derecha*
	XB-F3000L · US$ 1,125.00 Barrera vehicular izquierda*	**XB-S5000L · US$ 1,029.00** Barrera vehicular izquierda*
Modelo · Precio	**XB-F3000RN · US$ 1,125.00** Barrera vehicular derecha*	**XB-S5000RN · US$ 1,029.00** Barrera vehicular derecha*
	XB-F3000LN · US$ 1,125.00 Barrera vehicular izquierda*	**XB-S5000LN · US$ 1,029.00** Barrera vehicular izquierda*
Longitud Máx. del Brazo	3 m (no incluido)	5.5 m (no incluido)
Velocidad de Apertura	Aproximadamente 1.5 seg	Aproximadamente 6 seg
Consumo	250 W	
Dimensiones	36 x 105 x 31.5 cm	
Uso Semi-Intensivo	15 a 18 ciclos por minuto	2 a 5 ciclos por minuto con protección térmica
Temperatura de Operación	- 25 a 70 ºC	
Uso	Interior/ exterior	
Humedad	Menor al 90%	
Voltaje de Operación	110 Vca/ 60 Hz	

***No incluyen brazo**

Brazos Compatibles

Modelo	XBF-ARM	XBF-ARMLED	XBS-ARM	XB-TELESC-ARM
Longitud	3 m	3 m	5 m	5.5 m
Tipo	Brazo recto (octagonal)	Brazo recto (ovalado)	Brazo recto (ovalado)	Brazo telescópico (octagonal)
Compatibilidad	XBF3000R/ L, XBADROPARM	XBF3000R/ L	XBS5000R/ L	XBS5000R/ L, XBADROPARM
Iluminación	No	Sí	Sí	No
Precio	**US$ 63.00**	**US$ 119.00**	**US$ 189.00**	**US$ 89.00**

Accesorios


XBA-DROPARM


XBS-SLDET


10-MATRIX-D-1224


XB-ANCLA


XBS-SW01


XB-T23


SYS-LM4/ SYS-LM6/ SYSL-M8


XBS-IR33


XB-REC2



APT50

Modelo	Descripción	Precio
XBA-DROPARM	Soporte abatible para brazo de barrera vehicular	**US$ 29.00**
XBS-SLDET	Sensor de masa 1 canal/ 24 V	**US$ 43.00**
10-MATRIX-D-1224	Sensor de masa de 2 canales	**US$ 129.00**
SYS-LM4	Lazo magnético para barrera de hasta 3 m	**US$ 52.00**
SYS-LM6	Lazo magnético para barrera de hasta 6 m	**US$ 49.00**
SYS-LM8	Lazo magnético para diversas aplicaciones (requiere MatrixD1224)	**US$ 79.00**
XBS-IR33	Fotocelda infrarroja compatible con barreras XB	**US$ 22.00**

Modelo	Descripción	Precio
XB-ANCLA	Ancla compatible con barreras XB	**US$ 44.00**
XBS-SW01	Botonera triple compatible con barreras XB	**US$ 21.00**
XB-T23	Control remoto compatible con barreras XB	**US$ 9.00**
XB-REC2	Receptor inalámbrico externo compatible con controles XBT23	**US$ 22.00**
APR50	Receptor inalámbrico externo compatible con controles APT50	**US$ 49.00**
APT50	Control remoto compatible con APR50	**US$ 12.00**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Barreras Vehiculares de Uso Continuo para Aplicaciones Industriales y Comerciales

DOORKING®, INC.™

Las barreras vehiculares Doorking™ están diseñadas para llevar el control de flujo vehicular de una manera rápida y eficiente en aplicaciones comerciales e industriales donde el flujo vehicular es muy denso. Su diseño permite cambiar el sentido del brazo de la barrera en campo de una manera muy fácil y rápida sin la necesidad de cambios en la instalación o modificaciones en la estructura base del equipo.

Uso CONTINUO

5 Años GARANTÍA DIRECTO CON SYSCOM

Barreras Vehiculares con Motor de 1/2 HP de Uso Continuo para Carriles de hasta 4 m

Características:
· El brazo y accesorios se venden por separado.
· Velocidad de apertura: 90º en 1.5 seg.
· Consumo 700 W.
· Uso: exterior/ interior.
· Humedad: menor al 90%.
· Voltaje de operación: 115 Vca/ 60 Hz.
· Temperatura de operación: -12 a 62 ºC.
· Dimensiones: 38.7 x 100.3 x 37.5 cm.



No incluye brazo

»1601-080 · US$ 2,619.00



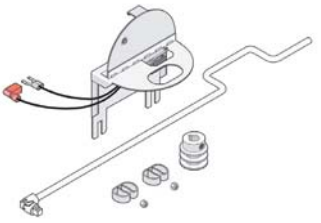
No incluye brazo

»1601-180 · US$ 2,909.00

Accesorios para Barrera 1601-080 (No Incluidos)

Kit de Operación Manual

· Permite realizar la apertura manualmente en caso de falla de energía.



»1601-270 · US$ 219.00

Kit de Mástil Iluminado de Aluminio con Articulación para Barreras DKS 1601

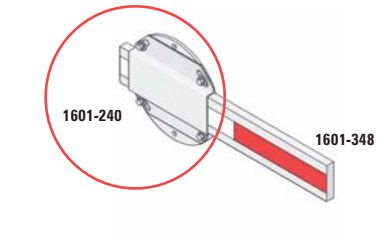
Características:
· Kit de mástil con articulación para barreras DKS.
· Fabricado con mástil de aluminio e iluminado con tira de LED color blanco.
· Requiere kit de instalación 1601-242.



»1601-600 · US$ 793.00

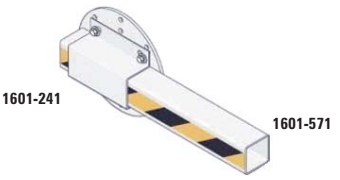
Brazos Compatibles y Kits de Instalación (No Incluidos)

Brazo de Madera de 4.2 m



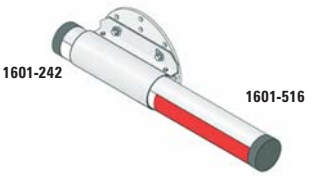
»1601-348 · US$ 203.00 Brazo
»1601-240 · US$ 115.00 Kit de instalación para brazo de madera
»1601-384 · US$ 349.00 Kit de articulación para brazo de madera (opcional).

Brazo Reforzado de Plástico de 3.5 m



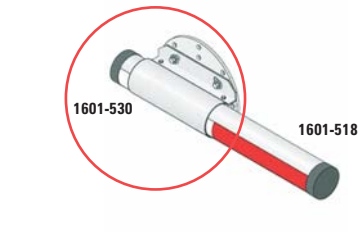
»1601-571 · US$ 119.00 Brazo
»1601-241 · US$ 115.00 Kit de instalación para brazo de plástico
»1601-383 · US$ 349.00 Kit de articulación para brazo de plástico (opcional).

Brazo de Aluminio de 4.2 m Sin Iluminación



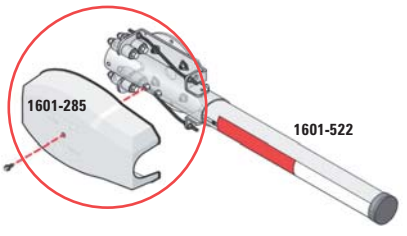
»1601-516 · US$ 256.00 Brazo
»1601-242 · US$ 138.00 Kit de instalación para brazo de aluminio
»1601-610 · US$ 419.00 Kit de mástil articulado de aluminio.

Brazo de Aluminio con Iluminación de 4.2 m



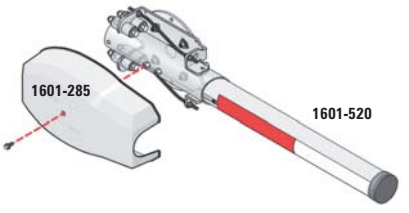
»1601-518 · US$ 459.00 Brazo
»1601-242 · US$ 138.00 Kit de instalación para brazo de aluminio iluminado
»1601-535 · US$ 143.00 Kit de alimentación para brazo de aluminio iluminado.

Brazo de Aluminio de 4.2 m con Sistema de Abatimiento por Impacto



»1601-522 · US$ 259.00 Brazo
»1601-285 · US$ 739.00 Kit de instalación para brazo de aluminio con sistema de abatimiento

Brazo de Aluminio con Iluminación de 4.2 m con Sistema de Abatimiento por Impacto



»1601-520 · US$ 459.00 Brazo
»1601-285 · US$ 739.00 Kit de instalación para brazo de aluminio con iluminación con sistema de abatimiento

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Barreras Vehiculares de Uso Continuo para Aplicaciones Industriales y Comerciales

Las barreras vehiculares Doorking™ están diseñadas para llevar el control de flujo vehicular de una manera rápida y eficiente en aplicaciones comerciales e industriales donde el flujo vehicular es muy denso. Su diseño permite cambiar el sentido del brazo de la barrera en campo de una manera muy fácil y rápida sin la necesidad de cambios en la instalación o modificaciones en la estructura base del equipo.

DOORKING®, INC.

Uso CONTINUO

5 Años GARANTÍA

Barrera Vehicular con Motor de 1/2 HP de Uso Continuo para Carriles de hasta 4 m

Compatible con sistema de picos poncha llantas automatizado Doorking™

Características:
· El brazo, accesorios y picos se venden por separado.
· Velocidad de apertura: 90º en 1.5 seg.
· Consumo 700 W.
· Uso: exterior/ interior.
· Humedad: menor al 90%.
· Voltaje de operación: 115 Vca/60 Hz.
· Temperatura de operación: -12 a 62 ºC.
· Dimensiones: 38.7 x 110.5 x 39.4 cm.

»1603-180 · US$ 3,749.00

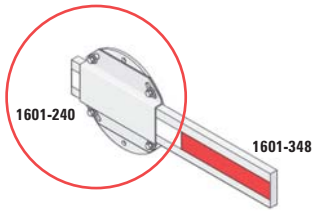
Todos los componentes para picos poncha llantas se venden por separado



No incluye brazo

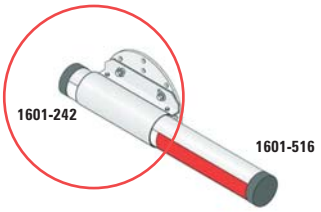
Brazos Compatibles, Kits de Instalación y Picos Poncha Llantas (No Incluidos)

Brazo de Madera de 4.2 m



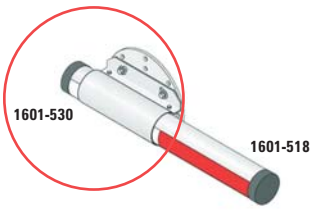
»1601-348 · US$ 203.00 Brazo
»1601-240 · US$ 115.00 Kit de instalación para brazo de madera

Brazo de Aluminio de 4.2 m sin Iluminación



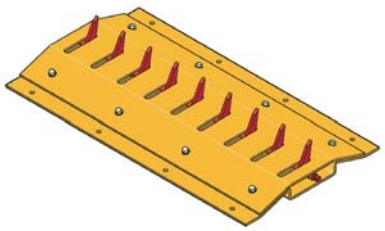
»1601-516 · US$ 256.00 Brazo
»1601-242 · US$ 138.00 Kit de instalación para brazo de aluminio
»1601-610 · US$ 419.00 Kit de articulación para brazo de aluminio (opcional).

Brazo de Aluminio con Iluminación de 4.2 m



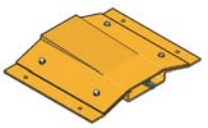
»1601-518 · US$ 459.00 Brazo
»1601-242 · US$ 138.00 Kit de instalación para brazo de aluminio iluminado
»1601-535 · US$ 143.00 Kit de alimentación para brazo de aluminio iluminado.

Sección de 91 cm de Picos Poncha Llantas



»1603-165 · US$ 1,599.00

Adaptador para Automatización de Picos Poncha Llantas (Requerido)



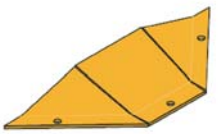
»1603-168
US$ 896.00

Extensión de Tunel Libre para Picos



»1603-170
US$ 896.00

Cabecera para Final de Picos



»1610-240 · US$ 353.00

Accesorios para Barrera 1603-080 (No Incluidos)

Señalamiento de Advertencia para Picos Poncha Llantas (Inglés)

Características:
· La señal de advertencia incluye sensor de luz automático.
· 2 lámparas fluorescentes de 20 W.
· Foco reflector para iluminar los picos 150 W.
· Base para montar de 3" de diámetro.
· Acero galvanizado pintado en color blanco.
· Opera a 115 Vca/ 1.75 A.
· Dimensiones: 61x 61 x 20.3 cm.
· No incluye poste.



»1615-081 · US$ 919.00

Semáforo y Montaje para Barrera 1603

Características:
· Iluminado con 2 lámparas de 67 W.
· Tiempo de vida útil de la lámpara de hasta 8,000 horas.
· Listado UL.
· Dimensiones: 24.7 x 53.3 x 35.5 cm.
· Incluye montaje para anclaje en barreras 1603.



»1603-210 · US$ 865.00

Barreras Vehiculares de Uso Continuo para Aplicaciones Industriales y Comerciales

La barrera vehicular 1602 de Doorking™ está diseña para carriles de hasta 8 m. Esta barrera vehicular utiliza un mástil balanceado de 3 piezas y puede ser utilizada como barrera izquierda o derecha, totalmente configurable en campo

5 Años GARANTÍA

Barrera Vehicular 1 HP/115 V para Uso Continuo Compatible con Mástil de hasta 8.2 m



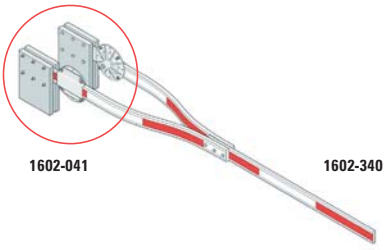
Características:
· Velocidad de apertura: 90º en 5.5 seg.
· Consumo 700 W.
· Uso: exterior/interior.
· Humedad: menor al 90%.
· Voltaje de operación: 115 Vca/ 60 Hz.
· Temperatura de operación: -12 a 62 ºC.
· Dimensiones: 38.7 x 110.5 x 39.4 cm.
· El brazo y accesorios se venden por separado.

»1602-090 · US$ 3,869.00

No incluye brazo

Brazos Compatibles y Kits de Instalación (No Incluidos)

Brazo de Madera de 6 m



»1602-340 · US$ 439.00 Brazo de madera de 6 m
»1602-041 · US$ 799.00 Kit de instalación para brazo de madera
El kit de instalación incluye el montaje del brazo, tornillería y contrapesos

Brazo de Aluminio/ Aluminio con Iluminación de 6, 7.3 y 8.2 m



»1602-162 · US$ 2,839.00 Brazo de aluminio de 6 m
»1602-164 · US$ 2,969.00 Brazo de aluminio de 7.3 m
»1602-166 · US$ 3,055.00 Brazo de aluminio de 8.2 m
»1602-172 · US$ 3,299.00 Brazo de aluminio iluminado de 6 m
»1602-174 · US$ 3,299.00 Brazo de aluminio iluminado de 7.3 m
»1602-176 · US$ 3,429.00 Brazo de aluminio iluminado de 8.2 m

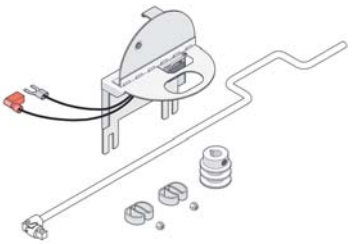
Todos los brazos de aluminio ya incluyen su kit de instalación

Accesorios para Barrera 1602-090 (No Incluidos)

Kit de Operación Manual

· Equipo opcional bajo pedido, requiere ser instalado desde fábrica.

»1602-170 · US$ 357.00



Accesorio Lane Barrier para Barreras DKS






Modelo	1620-080	1620-081	1620-083	1620-085
Longitud	2.74 m	3.04 m	2.74 m	4.26 m
Características	Para uso con vehículos compactos y camionetas; no recomendado en aplicaciones con tráilers o camiones de servicio pesado.			
Compatibilidad	1601-080 y 1601-180			
Precio	US$ 21,309.00	US$ 21,799.00	US$ 23,049.00	US$ 23,619.00

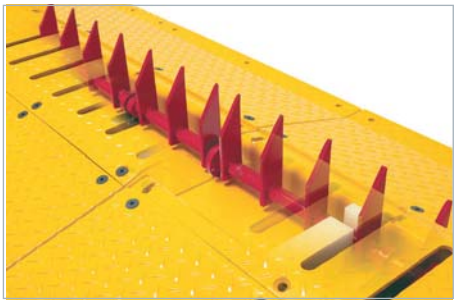
Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

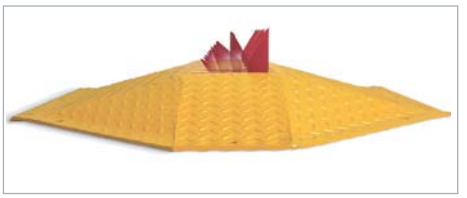
Picos Poncha Llantas Autónomos para Control de Tráfico

Sistema de montaje de superficie, solución totalmente electromecánica de alta eficiencia y seguridad.

Los picos de penetración de acero de alta resistencia están diseñados para perforar el sistema neumático. Este modelo es ideal para el control de tráfico direccional de 2 vías.







Características Principales:
- Disponibles en secciones de 90 cm.
- Operación mediante resortes.
- Herramienta para bloqueo manual disponible.
- Fabricados en placa de ¼ " con pintura en color amarillo que facilita la visibilidad.
- Altura de 7.6 cm, funciona como reductor de velocidad.
- Requiere uso de reductores de velocidad, en velocidades mayores a 8 km/h pueden causar daño en las llantas y en caso de carga excesiva en el sistema de picos poncha llantas.



Set de Picos de 90 cm, Incluye Par de Biceles Mod. 1610-240

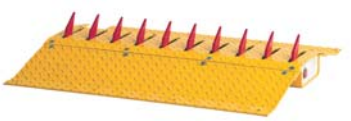
Características:
- Longitud: 90 cm (sin biseles).
- Operación mediante resortes.
- En placa de acero de 1/4".
- Altura de 7.6 cm, funciona como reductor de velocidad.
- Requiere uso de reductores de velocidad.



»1610-088 · US$ 2,569.00

Extensión de 90 cm con Picos Poncha Llantas

Características:
- Longitud: 90 cm.
- Operación mediante resortes.
- En placa de acero de 1/4".
- Altura de 7.6 cm, funciona como reductor de velocidad
- Requiere uso de reductores de velocidad.



»1610-087 · US$ 1,809.00

Bisel Individual

Características:
- Para final de carril de sistema automático de picos.



»1610-240 · US$ 353.00

Herramienta de Bloqueo Manual

Características:
- Requerida para bloquear los picos en posición retraída.
- Compatible con picos de la Serie 1610.



»1610-010 · US$ 156.00

Barreras Vehiculares con Brazo Iluminado

CAME

CAME® líder mundial con más de 30 años de experiencia e innovación tecnológica en el mercado de los sistemas de barreras vehiculares y automatización, es una marca que se compromete a satisfacer todas las necesidades del mercado actual en México, a través de tecnologías garantizadas y avaladas por las certificaciones de calidad ISO 9001.

Kit de Barrera Vehicular GARD 4 con Brazo Iluminado

EN TESTED · IP54 NORMA IP54 · 1 Año GARANTÍA



Solución ideal para el control del acceso residencial o comunitario. Formas de diseño innovador para una seguridad integral, perfiles suaves y líneas redondeadas que junto al brazo tubular conforman una barrera armoniosa que se integra en los diferentes contextos de instalación.

Características:
- Grado de protección: IP54.
- Función antiaplastamiento.
- Brazo de aluminio de 4 m (recortable).
- Tiempo de apertura: 2 a 6 seg.
- Motor de 24 Vcd.
- Soporta 3 baterías de respaldo con tarjeta 002LB38 (no incluida).
- Fabricada en acero galvanizado con pintura horneada.
- Mínimo mantenimiento.
- Alimentación: 110 Vca.
- Consumo: 300 W.
- Temperatura de operación: -20 a 55 °C.
- Dimensiones: 33.2 x 102.4 x 21.7 cm.
- Barrera izquierda/ derecha configurable en campo.

»KT-GARD4-LED · US$ 3,907.90

Kit de Barrera Vehicular con Brazo Iluminado

EN TESTED · IP54 NORMA IP54 · 1 Año GARANTÍA



Solución ideal para control vehicular en aplicaciones medias y grandes tales como particulares e industriales. Esta barrera es la solución ideal para el control de acceso en zonas residenciales o industriales con alta densidad de tráfico. No requiere preparaciones y se instala fácilmente.

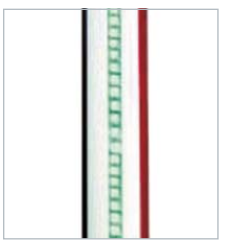
Características:
- Función antiaplastamiento.
- Incluye brazo más ligero iluminado (009MXARM001).
- Motor de 24 Vcd (uso intensivo).
- Fabricada en acero galvanizado con pintura horneada.
- Compatible con receptor inalámbrico 002AF43S y controles 001TOP-432EE.
- Mínimo mantenimiento.
- Alimentación: 110 Vca.
- Consumo: 300 W.
- Temperatura de operación: -20 a 55 ºC.
- Dimensiones: 27 x 100.7 26 cm.
- Barrera izquierda/ derecha configurable en campo.

»KTG3750N · US$ 1,244.00 Color naranja
»KTG3750W · US$ 1,244.00 Color blanco

Accesorios para Barreras Vehiculares

Brazo para Barreras KTG3750N y KTG3750W

Sección semielíptica, fabricado en aluminio lacado en color blanco con perfil cubre ranura y perfil a prueba de choque. No incluye tira de LED (requiere 2 tiras).



»009-MXARM001 · US$ 199.00

Articulación para Brazo 009-MXARM001

Sección semielíptica, soporta iluminación parcial (requiere accesorios).



»009-MX009L/R · US$ 429.00

Compatible con Sistemas de Control de Acceso AccessPRO®, ROSSLARE®, PCSC, RFID, etc.

Accesorios para Barreras Vehiculares

CAME

Lámpara Integrada en Cúpula para KX-BG-GA-LED



Características:
Moderna tecnología de iluminación: exclusiva luz intermitente integrada con difusor luminoso por LED, libre de mantenimiento, garantiza una excelente visibilidad de la señal luminosa.

»001-G02801 · US$ 59.00

Tira de LED para Brazo 009MXARM001



Características:
En color rojo y verde para iluminación del mástil mod. 009-MXARM001 para barreras KX-BG-GA-LED, KX-NG-G4LED y KX-BG-G4LEDL.

»009-RGBIP65 · US$ 107.00

Fuente para Tira de LED 009RGBIP65



Características:
Fuente de poder para brazo mod. 009-MXARM001 para barreras KX-BG-GA-LED, KX-NG-G4LED y KX-BG-G4LEDL.

»009-RGBFC · US$ 113.00

Lámpara de Señalización



Características:
· Tipo de soporte: sobreponer.
· Alimentación: 24 Vcd/ Vca.

»001KLED24 · US$ 59.00

Tarjeta para Conexión de Baterías de Respaldo



Características:
· Requiere 3 baterías de respaldo de 12 Vcd/ 7 Ah (compatible con PL712).

»002LB38 · US$ 66.00

Base para Barreras Fotoeléctricas



Características:
· Ideal para aplicaciones de control de acceso vehicular.
· Fabricada en PVC.
· Compatible con 001DIR10, 001DIR20 y 001DIR30.
· Diseño moderno.
· Altura: 50 cm.

»001-DIR-CN · US$ 39.00 Color natural
»001-DIR-CG · US$ 39.00 Color negro

Sensor de Masa para Barreras (Bicanal)

BEA



Características:
· Voltaje de operación: 12/ 24 Vcd/ Vca.
· Grado de protección: IP40.
· Temperatura de operación: -30 a 70 °C.
· Dimensiones: 76 x 38 x 76 mm.
· Compatibilidad con barreras Industrial by AccessPRO®/ CAME®.

»10MATRIX-D-1224 · US$ 123.00 Bicanal

Goma de Protección para Brazo de Barrera KX-BG-G4



Características:
· Compatible sólo con brazo 001G0401.

»001G0403 · US$ 105.00

Favor de comunicarse al deptartamento de ingeniería.
Producto sobre pedido

Receptor Cuadricanal para Exterior



Características:
· 999 usuarios administrables.
· Número de canales: 4.
· Grado de protección: IP54.
· Frecuencia: 433.92 MHz.
· Alimentación: 12 Vcd/ 24 Vca.
· Dimensiones: 115 x 225 x 87 mm.
· Compatible con 001TOP-432NA.

»001-RBE4MT · US$ 313.00

Par de Barreras Fotoeléctricas para Exterior



Características:
· Rayo infrarrojo sincronizado para evitar interferencias.
· Cobertura de 10, 20 y 30 m (según modelo).
· Grado de protección: IP54.
· Diseño moderno y tamaño pequeño.
· Salida de relevador NC: 1A a 24 Vcd.
· Alimentación: 12 Vcd/ 24 Vca, 60 mA máximo.
· Temperatura de operación: -20 a 55 ºC.
· Dimensiones: 46 x 108 x 23 mm.

»001-DIR10 · US$ 69.00 10 m de cobertura
»001-DIR20 · US$ 109.00 20 m de cobertura
»001-DIR30 · US$ 129.00 30 m de cobertura

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Accesorios para Barreras Vehiculares

CAME

Control Remoto



Características:
· Bicanal 433.92 MHz con autoaprendizaje.

»001-TOP432EE · US$ 41.00

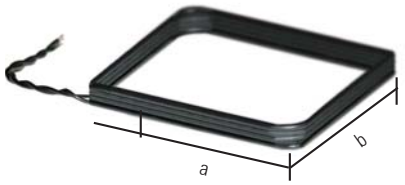
Antena para Receptor 002AF43S



Características:
· Para ampliar de alcance de 50 hasta 150 m.
· Requiere cable 001TOPRG58.

»001-TOPA433N · US$ 32.00
»001-TOPRG58 · US$ 2.50 Cable por metro

Lazo Magnético para Detección de Vehículos



»SYS-LM4 · US$ 52.00
Dimensiones: 1.20 m x 50 cm
Aplicaciones: vehículos compactos, carriles de 2 m.

»SYSL-M8 · US$ 79.00
Dimensiones: 1.50 x 1.50 m
Sólo compatible con MATRIX-D-1224
Aplicaciones: tráilers, camiones grandes o similares, carriles de no más de 3.5 m.

»SYS-LM6 · US$ 49.00
Dimensiones: 2.00 m x 1.00 m
Aplicaciones: vehículos compactos, camionetas, camiones pequeños, carriles hasta 3 m.

Receptor Inalámbrico



Características:
· Frecuencia de 433.92 MHz

»001-AF-43S · US$ 49.00

Sensor Láser para Barreras Vehiculares y Puertas

Características:
· Escáner tipo láser basado en tecnología Time Of Flight.
· Modo de detección: movimiento y presencia.
· Rango máximo de detección: 5 x 6.5 m.
· Láser IR: longitud de onda 905 m.
· Color negro.
· Temperatura de operación: -30 a 60 ºC si está encendido y -10 a 60 ºC apagado.
· Dimensiones del gabinete: 9.29 x 6.98 x 12.7 m.



»10LZR-H110 · US$ 1,169.00

Sensor Láser de la Más Alta Precisión de Uso Vehicular

Características:
· Máxima área de detección: 9.9 x 9.9 m.
· Detección de objetos pequeños.
· Para instalaciones donde no se puede realizar obra civil.
· Fácil instalación y ajuste.
· Voltaje de 12 Vcd, consumo menor a 5 W.
· 2 salidas de relevador.
· Dimensiones: 125 x 70 x 93 mm.



»10-LZR-I30 · US$ 1,999.00

Montaje para Sensor Láser: LZRI30 y LZRH110

Características:
· Montaje para sensores industriales LZR.
· Compatibilidad: LZR-i30, LZR-S600, LZR-H110 y LZR-U920/U921.
· Nota: sólo montaje, el sensor láser debe ser adquirido por separado.



»10-LBA · US$ 52.00

Lectores de Largo Alcance RFID

AccessPRO®
Soluciones en Control de Acceso

1 Año GARANTÍA

Son equipos de alto rendimiento para leer tarjetas RFID y ofrecen un amplio rango de lectura que van desde los 6 hasta los 12 metros y pueden ser usados en una amplia gama de aplicaciones, como estacionamientos, conjuntos residenciales, corporativos y cualquier lugar de paso vehicular.

Lector de Largo Alcance RFID (UHF) hasta 6 m

Características:
· Hasta 6 m de alcance lineal con tag EPCGEN2.
· Potencia programable: 0 a 18 dBm.
· Salida wiegand: 26/ 34 bits.
· Requiere controlador de acceso.
· Requiere cable calibre 22 multifilar (no trenzado).
· Comunicación: TCP/IP (opcional).
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 227 x 227 x 60 mm.
· Peso: 1 kg.



»PRO-6RF · US$ 499.00

Lector de Largo Alcance RFID (UHF) hasta 12 m

Características:
· Frecuencia de operación de 902 a 928 MHz.
· Hasta 12 m de alcance lineal con tag EPCGEN2.
· Salida wiegand: 26/ 34 bits.
· Potencia programable: 0 a 18 dBm.
· Requiere cable calibre 22 multifilar (no trenzado).
· Temperatura de operación: -20 a 80 ºC.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 450 x 450 x 75 mm.
· Peso: 2 kg.



»PRO-12RF · US$ 599.00

El alcance de los lectores puede variar según las condiciones del lugar.
Debe considerar que otros tags instalados en el vehículo pueden interferir en la lectura, es importante calibrar antes de instalar.
Para aplicación en vehículos blindados o con película antiasalto comunicarse al deptartamento de ingeniería. Pregunte por disponibilidad

Montajes para Instalación

Características:
· Tubo calibre 18 de 2" de diámetro y 0.5 m de altura.
· Incluye una caja metálica de lámina galvanizada.
· Ventilación louver.
· Opción para candado y entrada de cables por la parte inferior.
· Pintura beige para intemperie.



»RF-SOPT · US$ 89.00 Montaje para techo
»RF-SOP · US$ 99.00 Montaje para piso

Lector de Largo Alcance RFID + Bluetooth®

Características:
· Frecuencia de operación de 902 a 928 MHz.
· Modo de operación FHSS.
· Compatible sólo con la tarjeta PROCARDX,PROTAGX, ACCESS-CARD-EPC,APDUALPX,APDUALM,APCARD, APDUALPB,APDUALMB
· Salida wiegand de 26 bits para tags EPCC1GEN2
· Comunicación Bluetooth® (para configuración)
· Potencia programable: 0 a 30 dBm.
· Antena integrada de 12 dBi.
· Temperatura de operación: -20 a 80 ºC.
· Alimentación: 9 a 12 Vcd/ 3 A (incluida).
· Dimensiones: 440 x 440 x 50 mm.
· Peso: 2 kg.

Bluetooth®



»PRO6RFBLU · US$ 449.00 Hasta 6 m
»PRO12RFBLU · US$ 529.00 Hasta 12 m

Tarjeta RFID/ PET
Tarjetas Compatibles PRO6RF/ PRO12RF (Protocolos EPC GEN2)

Características Generales:
· Tarjeta elaborada en material PET para soportar altas temperaturas.
· Temperatura de operación: 0 a 80 ºC.
· Incluye portatarjeta.
· Frecuencia: 860 a 960 MHz.
· Protocolo EPC GEN2.
· Formato 26 bits.
· Alcance: hasta 12 m con PRO12RF/ hasta 6 m con PRO6RF.



»ACCESS-CARD-EPC · US$ 1.99
»ACCESS-TAG · US$ 1.99
»ACCESS-MET · US$ 1.99

Tarjeta Tecnología Dual: RFID/ Proximidad
Tarjetas Compatibles PRO6RF/ PRO12RF m (Protocolos ISO 180006B)

Características Generales:
· Tarjeta elaborada en material PVC. (no debe exponerse a altas temperaturas).
· Frecuencia: 860 a 960 MHz.
· Protocolo ISO 180006B.
· Formato 34 bits.
· Alcance: hasta 6 m con PRO12RF/ hasta 3 m con PRO6RF.



»ACCESS-CARD-6B · US$ 1.99
»ACCESS-TAG-6B · US$ 1.99
»ACCESS-MET-6B · US$ 2.49
»ACCESS-DUAL-UP · US$ 2.49
»ACCESS-DUAL-UM · US$ 1.99

Tags Compatibles

Tag Adherible para Lector PRO6RF/ PRO12RF

Características:
· Tag adherible.
· Protocolo EPC GEN2.
· Formato 26 bits.
· Alcance: hasta 12 m con PRO12RF/ hasta 6 m con PRO6RF.
· Temperatura de operación: -20 a 150 ºC.
· Frecuencia: 860 a 960 MHz.
· Dimensiones: 94 x 13 mm.



»PROTAG-X · US$ 2.85

Tag con Cubierta en ABS

Características:
· Tag rígido para uso en exterior.
· Protocolo EPC GEN2.
· Formato: 26 bits.
· Alcance: hasta 12 m con PRO12RF/ hasta 6 m con PRO6RF.
· Temperatura de operación: -25 a 65 ºC.
· Frecuencia: 860 a 960 MHz.
· Se puede instalar en portaplacas.



»PROEXTAG · US$ 5.25

Para aplicación en vehículos blindados o con película antiasalto comunicarse al deptartamento de ingeniería.



Lector Especializado de Placas Vehiculares

Características:
· Lectura de número de placa automático.
· Rango de acción de lectura: 3 a 6 m.
· Para todos los países.
· Sencilla configuración
· compatible con módulo de salida wiegand 9958789.
· Dimensiones: 100 x 200 x 120 mm.
· Peso: 3.5 Kg.



»9949933 · US$ 4,949.00 Alncance hasta 4 m
»9982868 · US$ 7,319.00 Alncance hasta 10 m

Módulo de Interfaz Wiegand (WIM)

El módulo de interfaz wiegand (WIM) permite una fácil conversión del acceso ANPR del lector de matrículas, al formato wiegand requerido.

Características:
· Convierte una placa de matrícula de un evento wiegand.
· Convierte una señal RS-485 a wiegand.
· Contiene una lista de coincidencias para unir placas de matrícula a una salida wiegand.
· Fácil configuración de usuario.



»9958789 · US$ 1,489.00

Lector MACE

Características:
· Habilita el uso de smartphone para identificar al personal.
· Soporta NFC, Bluetooth®, proximidad y tecnología de tarjeta inteligente y QR.
· Compatible con cualquier controlador de acceso de terceros.
· Combina seguridad y convivencia.
· Dimensiones: 40 x150 x 50 mm.
· Peso: 500 g.

Bluetooth®



» 9565531 · US$ 689.00

Lector MACE

Características:
· Habilita el uso de su smartphone para identificar al personal.
· Soporta Bluetooth® de baja energía y tarjeta inteligente.
· Compatible con cualquier sistema de control de acceso vía wiegand 26 bits.
· Combina seguridad y convivencia.
· Dimensiones: 40 x 150 x 50 mm.
· Peso: 500 g.

Bluetooth®



»9565523 · US$ 579.00

Licencias MACE de Administración (Tarjetas Virtuales)

MACE es una plataforma que permite a cualquier sistema de control de accesos usar smartphone como identificadores.
El portal de administración MACE, es la interfaz gráfica de usuario (GUI) del servidor MACE basado en la nube, permite la asignación y revocación a empresas y usuarios de credenciales virtuales MACE.

Modelo	MACE100	MACE200	MACE400	MACE500	MACE1000
Licencia	1 año				
Tarjetas Virtuales	100	200	400	500	1,000

Lector UPASS REACH UHF (EPCGen2)

Características:
· Detección automática del vehículo.
· Rango de lectura: 4 m.
· Utiliza tarjetas pasivas UHF/ EPCGen2.
· Rango de lectura ajustable
· Interfaces de comunicación: wiegand, RS-232 y RS-422.
· Dimensiones: 200 x 220 x 45 mm.
· Peso: 750 g.



» 9945466 · US$ 1,759.00

Tags Compatibles



»9947426 · US$ 8.99



»9224726 · US$ 7.49

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Controlador 3G/4G a Través de Celular

Controle Puertas o Barreras Usando App´s, Llamadas o SMS

Controlador Remoto 3G/4G en Caja NEMA IP66

ESIM320 ha sido diseñado en base a la demanda de integración a barreras y puertas de garaje. Tiene 3 entradas para monitoreo y 2 salidas de relevador, siendo controlado usando SMS, llamadas, APP móvil o widget.

Diversas Aplicaciones pueden ser utilizadas con este controlador:

· Parking.
· Control de puertas.
· Control de dispositivos eléctricos: iluminación, sistemas de riego, etc.
· Activación de bombas de agua a distancia.
· Reinicio de equipos de enlaces de red.

Especificaciones:

· Base de datos de usuarios: 2,000.
· Registro de eventos : 1,000 eventos.
· Alimentación :10 a 24 Vcd, 200 mA.
· Frecuencia de módem 2G: 850/ 190 Mhz y 3G: 850/ 1900 MHz.
· Número de entradas: 3.
· 2 salidas de relevador: Normalmente Abierto (NA) o Normalmente Cerrado (NC), configurables.
· Valores máximos de conmutación de salida: 24 V/ 50 Hz a 0.5 A/ 24 V, 1 A.
· Dimensiones: 87 x 107 x 29 mm.
· Temperatura de operación: -20 a 55 °C.
· Ranura para tarjeta SIM (SIM no incluida).
· Garantía del producto: 2 años.



Cerrado



Abierto

»ESIM320IP · US$ 219.00

Requiere SIM con plan de datos de la compañía telefónica a utilizar (sólo Telcel o Movistar)

Aplicación ELDES Smart Gate

Disponible en App Store

Disponible en Google play

Aplicación Eldes Smartgate Widget

Ejemplos de Uso:

Control de entrada de parking

Control de puertas de zonas privadas

Control de dispositivos electrónicos: iluminación, sistemas de riego, etc.

Servidor remoto. reinicio de red

Aplicación por Medio de 4G CLOUD o Uso de SMS



Por aplicación 4G

Por SMS

Su smartphone requiere plan de datos para la App

Cámara de Reconocimiento de Placas

Características:

· Índice de reconocimiento: día ≥99.9/ noche ≥99.7%.
· Distancia de reconocimiento:2 a 10 m.
· Comunicación: TCP/ IP.
· Lente de la cámara: 2 MP.
· Iluminación mínima: 0.1Lux.
· Velocidad: 15 km/h.
· Consumo de energía: 80 W.
· Fuente de alimentación: 110/ 220 V.
· Temperatura de operación: -20 a 55 °C.
· Peso: 30 kg.

»LPR-S1000 · US$ 2,399.00



Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Topes y Reductores de Velocidad para Estacionamientos



Se utilizan para guiar a los vehículos en el momento de estacionarse así como para proteger el frente del mismo, de un golpe contra un muro o columna. El tope permite estacionarse sin preocupaciones en garajes o cocheras. Construidos de hule reciclado y moldeados con cinta reflejante, les permiten ser visibles, duraderos y comprometidos con el ambiente.

Características Generales de los Topes:

· Resistentes a la luz ultravioleta, humedad, aceite y temperaturas extremas.
· Instalación permanente o temporal.
· Ligeros: 1/10 parte del peso de un tope de concreto.
· Libres de mantenimiento.
· Con 2 años de garantía en el hule y 8 meses en la cinta.



Modelo	13190-H	13290-H	13190-HB	13190-HR	16101	16201	16201-B	16201-R
Color	Negro con amarillo	Negro con blanco	Azul con blanco	Rojo con blanco	Negro con amarillo	Negro con blanco	Azul con blanco	Rojo con blanco
Tipo de Montaje	Superficial							
Serie	Park It				Home Park			
Longitud	56 cm				1.83 m			
Dimensiones	56 x 15 x 10 cm				1.83 x 15 x 10 cm			
Material	Hule reciclado							
Precio	US$ 23.00	US$ 26.00	US$ 21.00	US$ 26.00	US$ 59.00	US$ 59.00	US$ 59.00	US$ 49.00

Reductores de Velocidad

Serie Easy Rider®

Características:

· Hechos 100% de hule reciclado.
· Reducen la velocidad entre 3 y 8 km/h (aproximadamente).
· No se rompe, desmorona, agrieta o pudre.
· Puede instalarse en cualquier superficie.
· Resistente a la luz ultravioleta, humedad, aceite y temperaturas extremas.
· Instalación permanente o temporal.
· No requiere mantenimiento.
· Garantía de 2 años en el hule y 8 meses en la cinta.
· Color: negro con amarillo.
· Dimensiones: 183 x 30.5 x 5.7 cm.
· Peso: 23 kg.



»26-111 · US$ 142.00
Reductor Easy Rider®



»26-999 · US$ 33.00
Cabecero para Easy Rider®

· Dimensiones cabecero: 23 x 30.5 x 5.7 cm.
· Peso del cabecero: 2.5 kg.

Serie Safety Rider®

Características:

· Hechos 100% de hule vulcanizado.
· Permite integración modular para poder cubrir toda una calle.
· Incluye cinta reflejante de alta visibilidad.
· Fácil instalación en cualquier superficie pavimentada.
· Pueden ser instalados por secciones de diferentes largos.
· Libres de mantenimiento.
· Cabeceros opcionales para proteger extremos de desgaste.
· Incluye tornillería de instalación.
· Dimensiones: 90 x 50 x 5.7 cm.
· Peso: 16.5 kg.

»23500-V · US$ 69.00
Reductor Safety Rider®
Producto sobre pedido



»23501-V · US$ 64.00
Cabecero terminación hembra

»23502-V · US$ 64.00
Cabecero terminación macho

· Dimensiones cabecero: 90 x 50 x 5.7 cm.
· Peso de cabecero: 14.5 kg.

Instalación

Serie	Clavo (Asfalto) Mod. 91400	Tornillo (Concreto) Mod. 91500
Park It®	2	2
Home Park®	4	4
Easy Rider® (26-111)	4	4
Easy Rider® (26-999)	1	1
Safety Rider® (23500V)	6	6
Safety Rider® (23501-V y 23502-V)	6	6



»91-400 · US$ 2.25 Clavo para asfalto

»91-500 · US$ 2.25 Tornillo con rondana y taquete expansivo

Radares de Velocidad para Control de Tráfico

Los radares de velocidad generan señales que utilizan una tecnología óptica, única para mostrar la velocidad de los vehículos que se aproximan, estas señales retroalimentan al conductor como medida de prevención para controlar el tráfico en caminos locales, autopistas, zonas escolares, almacenes, fraccionamientos, clubes, etc.

Ideales para:
· Autopistas (Series SP600/ 700).
· Fraccionamientos.
· Clubes de golf.
· Estacionamientos abiertos y cerrados.
· Avenidas de 1 o 2 carriles.
· Puntos estratégicos en carretera (antes de curvas).
· Áreas de carga y descarga industriales.
· Sector minero.

Características:
· Reducción en tiempos y costos de instalación.
· Sin afectación a las vialidades.
· Fuente de energía.
· Batería de litio, 3 celdas (Serie SP100).
· Batería solar opcional (todos los modelos).
· Corriente alterna: 110 a 220 Vca (todos los modelos).
· Detección de hasta 2 carriles en una dirección.
· Detección por carril, sugerido en autopista.
· Configuración y descarga de información vía Bluetooth®.
· Reportes en formato CSV y PDF.



SP113E



SP500AC



SP600AC



SP700AC

Pregunte por opciones con energía solar

Modelo	Serie	Descripción	Dimensiones	Peso	Precio
SP-113-E	Radares SP100	Radar medidor de velocidad en color amarillo con 3 celdas de batería. Incluye cargador de pared.	58.42 x 73.66 cm	11.34 kg	**US$ 4,539.00**
SP-500-AC	Radares SP500 (velocidad ajustable)	Radar medidor de velocidad en color blanco.	78.74 x 107.95 cm	24.95 kg, sin baterías	**US$ 7,149.00**
SP-600-AC	Radares SP600 (mensajes dinámicos)	Radar medidor de velocidad en color amarillo.			**US$ 9,059.00**
SP-700-AC	Radares SP700 (mensajes variables con dígitos extra grandes)	Radar medidor de velocidad en color amarillo			**US$ 9,999.00**
SPDATA	SP500/ 600/ 700	Software de análisis y reporte. Contador vehicular e información de velocidad para radares SP500/ 600/ 700 (opcional).	No	No	**US$ 839.00**
SP-PERIFIN	SP100/ 600/ 700	Opción de relevador para radares	No	No	**US$ 463.00**

Los productos de esta página son sobre pedido

Radar de Velocidad

Radar de alta calidad para ser utilizado en casi cualquier ambiente, muy vistoso desde cualquier punto y LED brillantes que le indican su velocidad.

1 Año GARANTÍA



Características:
· Radar de tráfico en banda de operación de 24.150 GHz.
· Sensibilidad ajustable de la velocidad del radar.
· Medición de velocidad de vehículo en km/h o m/h.
· Fácil configuración de los límites de velocidad.
· Puede configurar periodos de tiempo con diferentes límites de velocidad.
· Display estático o flashante.
· Ajuste de intensidad del brillo de los LED.
· Construcción resistente al agua.
· Hoja reflectiva de diamante 3M®.

Especificaciones.
· Altura del área de los LED: 33 cm.
· Color de LED: rojo/ verde.
· Velocidad: desde 10 a 199 m/h (km/h)
· Exactitud: ±1 m/h (km/h).
· Radar: 24.150 GHz (K-band).
· Rango de detección: 200 m.
· Visibilidad: 300 m.
· Temperatura de operación: - 20 a 70 °C.
· Alimentación: CD.
· Dimensiones: 720 x 600 x 180 mm.
· Peso: 12 kg.

»X-RADAR1 · US$ 3,019.00



Características Relevantes:

- Las soluciones de Parking™ LOGIX le ayudarán a llenar los espacios vacíos de su estacionamiento, enriqueciendo y facilitando la experiencia para los usuarios.
- Es sencillo de usar y altamente efectivo, su tecnología le garantiza un rápido retorno de inversión, este sistema de guía de estacionamientos le ayudará a direccionar a los usuarios directo a sus lugares a través de señalamientos de mensajes externos.
- Alta efectividad: gracias a su sensor magnetómetro, es más preciso que los sistemas tradicionales basados en sensores magnéticos o loops de piso, incluso mejor que los sistemas de conteo por sensor infrarrojo.
- Más económico: nuestras soluciones de Parking™ LOGIX son hasta un 40 a 60% más económicos que cualquier otro sistema de conteo autónomo en el mercado.
- Fácil de instalar: debido a que son sistemas inalámbricos y de alimentación solar, permite realizar la instalación completa de un sistema en menos de 3 o 4 horas.
- Configuración vía Bluetooth®: permite administrar nuestro sistema sin necesidad de cables.

Pantalla para Sistema de Conteo de Espacios de Estacionamiento



»OS-AC · US$ 3,749.00

Sensor Magnetómetro para Sistema de Conteo de Vehículos



»PL-SENSOR · US$ 1,189.00

Repetidor de Señal para Sensor PL-SENSOR



»OS-RPT-AC · US$ 1,159.00

Kit de Inicio para Sistema de Conteo de Estacionamientos



»P-LOGIX-KIT · US$ 12,829.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Bolardos o Pilonas

INDUSTRIAL by AccessPRO

Bolardos Neumáticos para Uso en Alto Tráfico

Diseño elegante exclusivo fabricado totalmente en acero para protección de áreas críticas del acceso vehicular. Ideales para campus universitarios, eventos, exposiciones, centros de convenciones, complejos turísticos, entradas/ salidas a hoteles, casinos, etc.



XB275

Características:
· Iluminación LED de súper alta potencia.
· Control neumático automático.
· Cinta reflectante.
· Requiere XCONTROLBOX.
· Soporta impacto de vehículo de 2 toneladas a 60 km/h y continúa operando.
· Tiempo de elevación: 3 a 5 segundos.
· Velocidad: < 20 cm/s ajustable.
· Impacto: 300,000 J / 157-207 kg.
· Ciclos de vida: > 2,000,000 de aperturas y hasta 2,000 operaciones diarias.
· Temperatura de operación: -5 a 70 ºC.
· Dimensiones:.75 (altura) x 27.5 (diámetro) cm.
· Peso: 162 kg.

»XB-275 · US$ 4,709.00 C/U
En acero inoxidable, diámetro de 27.5 cm

»XB-220-C · US$ 2,399.00 C/U
En acero al carbón, diámetro de 22 cm

»XB-275-C · US$ 2,999.00 C/U
En acero al carbón, diámetro de 27.5 cm

Producto sobre pedido

Sistema de Control para 4 Bolardos XB275/ XB220C/ XB275C

3 Años GARANTÍA



Características:
· Incluye sistema neumático para alimentar 4 bolardos.
· Compatible con sistemas de control de acceso AccessPRO® y ROSSLARE®.
· Permite controlar de manera individual mediante paneles de control de acceso.
· Incluye 2 llaveros inalámbricos.
· Alimentación: 110 Vca, consumo 5 A.

Contiene:
- Switch principal.
- Alimentación de bomba de aire.
- Alimentación de abanico.
- Alimentación de sistema de control neumático.
- Panel de control.
- Expansión inalámbrica.
- Depósito de aceite: debe usarse ISO VG32.
- Salida de aire para varios bolardos.
- Bloque de terminales: LED indicador de bolardos.
- Conector para solenoide de válvula en bolardo.
- Bomba de aire.
- Salida de cableado.

»X-CONTROL-BOX · US$ 4,069.00

Bolardo Hidráulico de Alta Resistencia a Impactos para Extrema Seguridad



Características:
· Bomba italiana de alto desempeño.
· Uso intensivo, hasta 2,000 operaciones diarias.
· Ciclo de vida mayor a 2´000,000 operaciones.
· Velocidad de apertura: 10 cm/seg.
· Velocidad de cierre: 20 cm/seg.
· Diámetro del bolardo: 22 cm.
· Altura del bolardo: 60 cm.
· Incluye cuadro de mando.
· Alimentación: 220 V.
· Grado de protección: IP67.

»XB220-H06K · US$ 4,499.00
En acero al carbón, diámetro de 22 cm



Controladores de Espacios para Estacionamientos

Los controladores de espacio permiten reservar cajones de estacionamiento a determinados usuarios, además de poder delimitar áreas importantes de paso con la facilidad de que pueden quedar libres con tan solo un movimiento, aunado a la seguridad que ofrece la apertura únicamente con llave.

IP65 NORMA IP65 · 2 Años GARANTÍA

Bolardo Retráctil con Llave



Características:
· La apertura se realiza a través de la llave de seguridad (incluida).
· Base metálica de alta resistencia.
· Bandas reflejantes.
· Material: aleación de aluminio con acero.
· Dimensiones: 6 x 90 cm.
· Peso: 5.5 kg.

»XB-PARK-1L · US$ 89.00

Control de Espacios Semiautomático



Características:
· Liberación por medio de llave y presión.
· Bandas reflejantes rojas.
· Retracción únicamente con presionar con el pie.
· Material: aleación de aluminio con acero.
· Dim.: 68 x 94 x 75 cm.

»XB-PARK-100 · US$ 179.00

Control de Espacios Automático



Características:
· Accionado por control remoto (incluye 2).
· Duración de la carga de la batería: hasta 3 meses.
· Tiempo de apertura: 6 seg.
· Alcance del receptor: hasta 10 m.
· Indicador de batería baja.
· Waterproof.
· Dim.: 58 x 56 x 8 cm.
· Peso: 12 kg.

»XB-PARK-200 · US$ 379.00
»XB-PCTL · US$ 15.00 Control remoto adicional

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad



Semáforos LED de Alta Potencia

INDUSTRIAL by AccessPRO

Ideales para complementar la señalización del flujo de vehículos

Novedoso diseño con elegante apariencia para control de tráfico vehicular.Semáforos para tráfico peatonal y vehicular con tecnología LED, complementan perfectamente sus aplicaciones de flujo, tráfico y control.

IP65 (NORMA IP65) | 110 Vca (ALIMENTACIÓN) | 2 Años (GARANTÍA)

Semáforo de Señalización Sencillo con Indicador ALTO y SIGA

Características:
- Cuenta con 45 LED de alta potencia para iluminación en rojo y 36 LED para iluminación en verde.
- Intensidad de iluminación: rojo 5,000 mcd y en verde de 4,000 a 5,600 mcd.
- Cumple con CE, GB14887-2007e ITE.
- Material del gabinete: plástico ABS.
- Alimentación: 110 Vca.
- Consumo: 6 W.
- Dimensiones: 33 x 42 x 23 cm.
- Peso: 3.46 kg.



»PRO-LIGHT-SL · US$ 119.00

Semáforo de Señalización Doble con Indicador ALTO y SIGA

Características:
- Cuenta con 45 LED de alta potencia para iluminación en rojo y 36 LED para iluminación en verde.
- Intensidad de iluminación: rojo 5,000 mcd y en verde de 4,000 a 5,600 mcd.
- Cumple con CE, GB14887-2007, ITE y EN12368.
- Material del gabinete: plástico ABS.
- Alimentación: 110 Vca.
- Consumo: 6 W.
- Temperatura de operación: -40 a 80 ºC.
- Dimensiones: 33 x 67 x 23 cm.
- Peso: 5.5 kg.



»PRO-LIGHT-DL · US$ 153.00

Semáforo de Señalización: Rojo y Verde

Características:
- Cuenta con 90 LED de alta potencia para iluminación en rojo y en verde.
- Intensidad de iluminación: 400 a 600 mcd.
- Cumple con CE, GB14887-2007, ITE y EN12368.
- Material del gabinete: plástico ABS.
- Alimentación: 110 Vca.
- Consumo: 10 W.
- Dimensiones: 34 x 65 x 27 cm.
- Peso: 5.94 kg.



»PRO-LIGHT-LED · US$ 171.00

Semáforo de Señalización: Rojo, Verde y Amarillo

Características:
- Bajo consumo de energía.
- Material del gabinete: plástico ABS.
- Tiempo de vida mayor a 80,000 horas.
- Lente óptico exclusivo con iluminación uniforme.
- Cumple con CE, GB14887-2007, ITE, EN12368.
- 90 LED de alta potencia para iluminación en cada color (PRO-LIGHT-LEDT).
- 110 LED de alta potencia para iluminación en cada color (PRO-LIGHT-LEDT30).
- Intensidad de iluminación 400 a 600 cd.
- Activación por contacto seco.
- Alimentación: 110 Vca.
- Consumo: 10 W.
- Dimensiones: 65 x 34 x 27 cm.
- Peso: 5.94 kg.



»PRO-LIGHT-LEDT · US$ 299.00 Diámetro de 20 cm
»PRO-LIGHT-LEDT30 · US$ 389.00 Diámetro de 30 cm

Semáforo Personal con Indicador de ALTO y SIGA Dinámico

Características:
- Bajo consumo de energía.
- Iluminación de alta eficiencia.
- Tiempo de vida mayor a 80,000 horas.
- Herméticamente sellado y resistente al agua.
- Cumple con CE, GB14887-2007, ITE, EN12368.
- Cuenta con 80 LED de alta potencia para iluminación en rojo y 126 LED para iluminación en verde con movimiento dinámico.
- Alimentación: 110 Vca.
- Temperatura de operación: -40 a 80 °C.
- Dimensiones: 67 x 33 x 23 mm.
- 2 años de garantía.



»PRO-LIGHT-PAS · US$ 179.00 Diámetro de 20 cm
»PRO-LIGHT-PAS30 · US$ 199.00 Diámetro de 30 cm

Controlador Maestro/ Esclavo Inalámbrico de Tráfico para 8 Luces de Semáforo Solar

El PRO-SOLCON8 nos permite controlar hasta 8 luces del semáforo para aplicaciones de control de tránsito. Gracias a su diseño modular, cada estación maestra puede operar hasta un máximo de 8 controladores esclavos (PROSOLCON8ES), permitiendo así tener el completo control de hasta 72 luces de semáforo.

Características:
- Rango de voltaje de trabajo: 10 V/ 30 Vcd.
- Bajo consumo de energía (controlador maestro/controlador esclavo: menos de 1 W a 12 Vcd, 1.5 W a 24 Vcd).
- Extendible a 9 controladores, 1 maestro con 8 esclavos
- Mantenimiento mínimo y reparación sencilla.
- Comunicación wireless a través de frecuencia ISM, no requiere permisos de uso de frecuencia.



»PRO-SOLCON8 · US$ 999.00 Controlador maestro
»PRO-SOLCON8ES · US$ 489.00 Controlador esclavo

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Semáforos

INDUSTRIAL by AccessPRO

Controlador de Tráfico para Pase Peatonal

Controlador de tráfico para solicitud de pase peatonal, en el cual se puede instalar un semáforo triple y señalización de pase o espere, integrable con alarma acústica para discapacitados visuales.

Características:
· Funcionamiento estable y confiable.
· Fácil de instalar.
· Diseño modular, conveniente para futuras expansiones.
· Expandible a través de RS-485.
· Puede verificar, modificar y establecer parámetros en funcionamiento.
· Configuración directa en controlador.
· Conexión simple.



»PROPEDPASS · US$ 599.00



Controladores de Tráfico para Luces de Semáforo

Los controladores de tráfico de la Serie PRO-LIGHT nos permite controlar hasta 32 luces de semáforo para aplicaciones de control de tránsito.

Características:
· 22/ 32 salidas (una por color).
· Capacidad de expansión con más controladores a través de RS-485.
· Programación sencilla directa en dispositivo.
· Capacidad para integración con software (opcional).
· Voltaje de operación: 85 a 265 Vca.
· Consumo de energía: 10 W.

»PRO-LIGHT-C22 · US$ 1,749.00
»PRO-LIGHT-C32 · US$ 2,149.00
»PRO-LIGHT-CP22 · US$ 3,029.00 Con software incluido
»PRO-LIGHT-CP32 · US$ 3,899.00 Con software incluido



PRO-LIGHT-C32/ 22



PRO-LIGHT-CP22/ CP32

Productos sobre pedido. No incluye gabinete

Botón de Petición de Cruce Peatonal

El botón de petición de cruce PROBUTTON está realizado con una carcasa de alta dureza y con componentes de alta calidad, gracias al riguroso proceso de fabricación y de pruebas se asegura el correcto funcionamiento, inclusive en climas extremos.

Características:
· Resistente a la humedad y el agua.
· Antiestático.
· Protección contra descargas eléctricas.
· Temperatura de operación: -40 a 80 °C.



»PROBUTTON · US$ 149.00

Bocina para Aviso en Cruce Peatonal

La alarma acústica para pase de peatones, diseñada para discapacitados visuales, es un dispositivo que en conjunto con la solución de cruce de peatones, nos sirve para dar aviso sonoro del tiempo disponible para poder cruzar en cualquier calle que sea instalado.

Características:
· Período de multi operación con chip de reloj de alta precisión.
· Conexión directa con los controladores de tráfico para ajuste instantáneo de parámetros.
· Circuito de amplificador altamente eficiente Clase D.
· Comandos de voz personalizables.



»PROBLINDSPEAKER · US$ 219.00

Tarjeta de Control Aleatorio para Semáforo Tipo Aduana

RuizElectronics

Características:
· Requiere 2 botones para su operación, uno de acción momentánea y otro de acción sostenida.
· Entrada y salida de relevador 110 Vca para alimentar semáforo.
· Alimentación: 12 Vcd.

»RSMF2 · US$ 115.00



Para mayor información favor de contactar al departamento de ingeniería



Torniquetes de Medio Cuerpo Bidireccionales de Alto Desempeño para Interior

Especialmente diseñados para el acceso de personal en lugares con grandes concentraciones y flujo de personas como aeropuertos, estaciones del metro, terminales de autobuses, etc. Fabricados en acero inoxidable, de motor potente y silencioso hecho para trabajo duro, generando un ahorro de energía extraordinario.

110 Vca
ALIMENTACIÓN

1 Años
GARANTÍA

Torniquete XT-1000-PRO

Características:
· 25 usuarios por minuto.
· Fabricado en acero inoxidable SUS304.
· Largo del brazo: 51 cm.
· Mecanismo bidireccional.
· Espacio para lectores de proximidad.
· En caso de corte de energía los brazos se abaten.
· Temperatura de operación: -28 a 60 °C.
· Alimentación: 110/ 220 Vca, 50/ 60 Hz.
· Dimensiones: 520 x 310 x 1010 mm.
· Peso: 34 kg.



»XT-1000-PRO · US$ 941.00

Torniquete XT-5000

Características:
· 25 usuarios por minuto.
· Fabricado en acero inoxidable SUS304.
· Largo del brazo: 51 cm.
· Mecanismo bidireccional.
· Espacio para lectores de proximidad.
· En caso de corte de energía los brazos se abaten.
· Temperatura de operación: -28 a 60 °C.
· Alimentación: 110/ 220 Vca, 50/ 60 Hz.
· Dimensiones: 1110 x 280 x 987 mm.
· Peso: 45 kg.

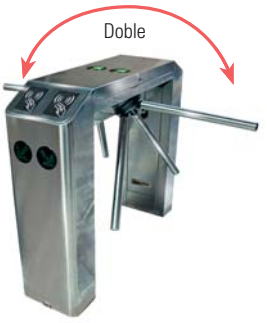


»XT-5000 · US$ 1,242.00

Torniquete XT-7000

ZKTeco

Características:
· 25 usuarios por minuto.
· Fabricado en acero inoxidable SUS304.
· Largo del brazo: 51 cm.
· Mecanismo bidireccional.
· Espacio para lectores de proximidad.
· En caso de corte de energía los brazos se abaten.
· Temperatura de operación: 0 a 55 °C.
· Alimentación: 110 Vca/ 400 mA.
· Dimensiones: 111 x 98 x 42 cm.
· Peso: 90 kg.



»XT-7000 · US$ 2,929.00

Tarjeta Temporizada a 100 ms para Torniquetes

RuizElectronics

Características:
· 2 entradas y 2 salidas.
· Genera un pulso de 100 ms.
· Alimentación: 12 Vcd.



»RT100 · US$ 34.00

Stile ONE: Torniquete Motorizado Bidireccional, Brazo Abatible en Caso de Falla Eléctrica en Acero Galvanizado en Color Gris

CAME

Características:
· Instalación en una pared, sin necesidad de soportes adicionales.
· Realizado en acero pintado, incluye tarjeta electrónica.
· Brazos del trípode de acero AISI 304.
· Sistema contra intentos de forzamiento: el encoder detecta los intentos de forzamiento del torniquete y el zumbador incorporado los señala.
· Sistema de caída de la barra: en situaciones de emergencia, faltando la corriente eléctrica, la barra horizontal del trípode baja dejando inmediatamente libre el paso (001PSMM02).
· Barra de LED indicadora de eventos en ambos lados (opcional).



»001-PSM-M02 · US$ 4,299.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Torniquetes de Cuerpo Completo Fabricados en Acero

INDUSTRIAL by AccessPRO

La solución XT de INDUSTRIAL by AccessPRO® es la única fabricada en acero inoxidable y en acero al carbón, con un acabado elegante para aplicaciones interiores y en exteriores.

IP54 NORMA IP54 — 3 Años GARANTÍA



Características Generales:
· Ángulo de rotación: 90º .
· Interior/exterior (incluye techo).
· 4 ejes para alta seguridad.
· Control por contacto seco o pulso mayor a 100 ms.
· 2 direcciones (configurable).
· Función de apertura automática en caso de emergencia.
· Velocidad: 25 personas por minuto y 40 personas en caso de emergencia (XT-100 y XT-100C/S).
· Control por contacto seco.
· Velocidad: 30 personas por minuto y 50 personas en caso de emergencia (XT-200 y XT-200C/S).
· Temperatura de operación: -20 a 50 ºC.
· Función de apertura automática en caso de emergencia.
· Preparación para lector de control de acceso. Se recomienda el lector XT5 (IP65).



Torniquete Sencillo en Acero Inoxidable 304

Características Específicas:
· Alimentación: 110 Vca, consume 6.5 A.
· Dimensiones: 1.5 x 2.2 x 1.27 m.
· Peso: 290 kg.

»XT-100 · US$ 11,849.00

Torniquete Doble en Acero Inoxidable 304

Características Específicas:
· Alimentación: 110 Vca, consume 12.5 A.
· Dimensiones: 2.31 x 2.2 x 1.46 m.
· Peso: 540 kg.

»XT-200 · US$ 23,479.00



Torniquete Sencillo en Acero al Carbón

Características Específicas:
· Alimentación: 110 Vca, consume 6.5 A.
· Dimensiones: 1.5 x 2.2 x 1.27 m.
· Peso: 290 kg.

»XT-100-C · US$ 6,629.00
Producto sobre pedido
»XT-100-CS · US$ 8,979.00
Rehilete en acero inoxidable

Torniquete Doble en Acero al Carbón

Características Específicas:
· Alimentación: 110 Vca, consume 12.5 A.
· Dimensiones: 2.31 x 2.2 x 1.46 m.
· Peso: 540 kg.

»XT-200-C · US$ 12,279.00
Producto sobre pedido
»XT-200-CS · US$ 16,979.00
Rehilete en acero inoxidable



Torniquetes de Cuerpo Completo Fabricados en Acero

ZKTeco

Torniquete de Cuerpo Completo

• Acero Inoxidable SU304

Características:
· Fuente de alimentación: 110/ 220 Vca, 50/ 60 Hz.
· Temperatura de operación: -28 a 60 °C.
· Ambiente de operación: interior/exterior.
· Protección: IP54.
· Dimensiones: 1400 x 1395 x 2220 mm.



»FHT-2300 · US$ 5,399.00

Torniquete Doble de Cuerpo Completo

• Acero Inoxidable SU304

Características:
· Fuente de alimentación: 110/ 220 Vca, 50/ 60 Hz.
· Temperatura de operación: -28 a 60 °C.
· Ambiente de operación: interior/exterior.
· Protección: IP54.
· Dimensiones: 2018 x 1397 x 2220 mm.



»FHT-2300-D · US$ 11,179.00

Torniquetes de Cuerpo Completo Fabricados en Acero

ALVARADO
protecting assets and controlling the flow of people

Los torniquetes ópticos con barrera motorizada utilizados para una entrada bidireccional segura mezclan a la perfección con todos los edificios y entornos de gama alta. Una combinación de sensores integrados para el control de acceso, entradas no autorizadas y a través de sonidos y luces de alerta cuando un usuario no autorizado intenta ingresar.

Torniquete Óptico Serie Supervisor 5000



El más rápido del mercado, hasta 40 usuarios por minuto (utilizando proximidad)

Características:
· Alimentación: 110 a 120 Vca, 60 Hz o 220 a 240 Vca, 50 Hz (opcional).
· Consumo: máximo consumo de 300 W con todas las opciones instaladas.
· Humedad relativa 15 a 85% (no condensada).
· Temperatura de operación: 10 a 32 ºC.
· Dimensiones: 9.7 x 104 x 132 cm.
· Peso: 91 kg.

»SU-5000-LA-SS · US$ 36,049.00
»SU-5000-MA-SS · US$ 36,269.00

Torniquete de Cuerpo Completo Serie MST



Uso en EXTERIOR

Aplicaciones Típicas:
· Control perimetral.
· Integración de lectores para tiempo y asistencia.
· Control de acceso a empleados y visitantes.
· Control de tráfico en una dirección

Características:
· Alimentación: 110-120 Vca, 60 Hz o 220-240 Vca, 50 Hz (opcional).
· Consumo máximo: 65 W con todas las opciones instaladas.
· Humedad relativa 0 a 90% (no condensada).
· Temperatura de operación -29 a 66 ºC.
· Dimensiones: 158.2 x 232.4 x 137.4 cm.
· Peso: 250 kg.

»MST-6X-GL · US$ 8,839.00 Acero galvanizado
»MST-6X-SS · US$ 18,709.00 Acero inoxidable

Torniquete de Medio Cuerpo Serie EDC



Uso en EXTERIOR

Aplicaciones Típicas:
· Entradas de lobbys en corporativos.
· Clubes deportivos.
· Colegios y universidades.
· Control de tráfico en una dirección

Características:
· Integrable a cualquier control de acceso.
· Seguro en caso de falla.
· Mantenimiento mínimo
· Alimentación: 110 a 120 Vca, 60 Hz o 220 a 240 Vca, 50 Hz (opcional).
· Consumo máximo: 55 W con todas las opciones instaladas.
· Humedad relativa 0 a 90% (no condensada).
· Temperatura de operación: -29 a 66 ºC.
· Dimensiones: 24 x 102.9 x 68.6 cm.

»EDC-6X-SS · US$ 7,509.00 Acero inoxidable

Pregunte por opciones adicionales para todos los torniquetes. Producto sobre pedido
Para más información consulte al departamento de ingeniería

Puertas de Cortesía

ZKTeco®
Security and Time Management Solutions
1 Año GARANTÍA

Las puertas de cortesía son esenciales en las áreas donde un gran número de personas necesitan ser supervisadas. Proporcionan el control discreto del flujo de visitantes o de empleados cuando están ligadas a los sistemas de control de acceso, ofreciendo una circulación eficiente en 2 direcciones, administrable fácilmente mediante controladores AccessPRO® y ROSSLARE®, compatible controladores ZKTeco.

Tipo Alas de Ángel con Carril Doble Bidireccional



Características:
· Unidades incluidas: 2 unidades sencillas.
· Fabricado en acero inoxidable.
· Entorno de aplicación: interior.
· Modo de operación: bidireccional.
· Velocidad de apertura: 1 seg.
· Ancho del pasillo: 60 cm..
· Temperatura de operación: -28 a 60 ºC.
· Alimentación: 110 Vca/ 60 Hz.
· Dimensiones del gabinete: 30 x 100 x 120 cm.
· Peso: 135 kg.

»FBL-5000 · US$ 7,949.00

Tipo Alas de Ángel Unidad Doble



Características:
· Unidades incluidas: unidad de hoja doble.
· Fabricado en acero inoxidable.
· Entorno de aplicación: Interior.
· Modo de operación: bidireccional.
· Velocidad de apertura: 1 seg.
· Temperatura de operación: -28 a 60 ºC.
· Alimentación: 110 Vca/60 Hz.
· Dimensiones del gabinete: 30 x 100 x 120 cm.
· Peso: 86 kg.

»FBL-5200 · US$ 5,970.00

Tipo Bandera (SWING)



Características:
· Unidades incluidas: unidad sencilla.
· Fabricado en acero inoxidable.
· Entorno de aplicación: Interior.
· Modo de operación: bidireccional.
· Ancho del pasillo: 84 cm.
· Temperatura de operación: -10 a 60 ºC.
· Alimentación: 110 Vca.
· Dimensiones base: 18.6 (ancho) x 16.2 (altura) cm.
· Dimensiones bandera: 18.6 (ancho) x 84 (altura) cm.

»SBT-1000S · US$ 1,779.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad



Operador para Puertas Tipo Garage, 1/2 HP, Rieles Disponibles en 2.13/ 2.43/ 3.04 m

Características:
- Rieles no incluidos, deben cotizarse por separado.
- Múltiples opciones de riel disponibles en accesorios.
- Compatible con rieles tipo "T" o "I", de banda o cadena.
- Rieles disponibles en múltiples medidas: 2.13, 2.43 y 3.04 m.
- Lámpara de cortesía de 100 W.
- Voltaje de operación: 127 Vca.



»LDO-50 · US$ 225.00

Motor Inteligente para Puerta de Garage, 1/2 HP y Control desde el Celular

5 Años GARANTÍA

Características:
- Operación automática por geocerca.
- Conectividad WiFi con APP móvil sin costo.
- Monitoreo y control en tiempo real.
- Su puerta de garage abre cuando usted llega a casa y se cierra cuando usted se va... todo de manera automática.
- Hasta 10 usuarios autorizados en el mismo sitio.
- 2 paneles LED con intensidad de iluminación variable.
- Compatible con HomeLink.
- Bajo consumo de energía.
- Incluye control inalámbrico con clip para visera.
- No incluye celular.



»LDCO-852-NB · US$ 349.00

Wi Fi

Rieles para Motores de Garage







Modelo	HC-T7C	HC-T8C	HB-T10C	HB-T7C	HB-T8C
Longitud	2.13 m	2.43 m	3.04 m	2.13 m	5.5 m
Tipo	Cadena			Banda	
Compatibilidad	LDO33/LDO50/LSO50/LCO75/ LDCO800				
Precio	US$ 63.00	US$ 91.00	US$ 179.00	US$ 105.00	US$ 145.00

Control Remoto Mega Code de 3 Botones, Clip para Visera Incluido

Características:
- Puede activar hasta 3 receptores Mega Code.
- LED indicador de operación.
- Montaje tipo clip para visera vehicular.
- Alimentación: batería Mod. 2032.
- Códigos disponibles 1,000,000 + (formato Mega Code).
- Frecuencia de operación: 318 MHz.
- Dimensiones: 76.2 x 43.1 x 15.2 mm.



»MTR3 · US$ 29.00

Teclado inalámbrico para Motores de Garage, Agregue Seguridad al Control Remoto de su Garage

Características:
- Puede activar múltiples receptores Mega Code.
- 1 a 6 dígitos o 1 a 6 letras seleccionables por el usuario.
- Teclas iluminadas para una lectura más fácil.
- Montaje de pared incluido.
- Alimentación: 3 baterías "AAA"
- Frecuencia de operación: 318 MHz.
- Dimensiones: 63.5 x 142.24 x 27.94 mm.



»LPWKP · US$ 39.00

Control Remoto Mega Code, Botón y Clip para Visera Incluido

Características:
- Puede activar un receptor Mega Code.
- LED de operación integrado.
- Montaje tipo clip para visera vehicular.
- Alimentación: 1 batería de 9 V.
- Códigos disponibles: 1'000,000 + (formato Mega Code).
- Frecuencia de operación: 318 MHz.
- Dimensiones: 54.8 x 95.2 x 24.1 mm.



»MCT-1 · US$ 22.00

Teclado Inalámbrico para Motores de Garage, Compatible con Operadores Abatibles

Características:
- 1 a 6 dígitos o 1 a 6 letras seleccionables por el usuario.
- Teclas iluminadas para una lectura más fácil.
- Alimentación: 1 batería de 9 V.
- Códigos: PIN de 1 a 6 dígitos.
- Frecuencia de operación: 318 MHz.
- Dimensiones: 63.5 x 190.5 x 22.2 mm.



»MDTK · US$ 37.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Automatización para Puertas Corredizas y Abatibles

INDUSTRIAL by AccessPRO

Motor Automático para Puertas Corredizas de hasta 1,200 kg

Características:
· Alimentación: 110 Vca.
· Corriente: 3 A.
· Potencia: 370 W.
· Peso máximo de hoja: 1,200 kg*.
· Temperatura de operación: -20 a 40 ºC.
· Grado de protección: IP44.
· Incluye protección térmica que bloquea el motor al exceder los 120 ºC. Temporizador de cierre automático ajustable
· Cuadro de mando incluido.

*Nota: el peso estimado de la puerta incluye, el peso de la hoja, más el peso de arrastre de la misma.



»XBS-IZ-1200 · US$ 379.00

Motor Automático para Puertas Corredizas de hasta 800 kg

1 Año GARANTÍA

Características:
· Consumo del motor: 110 Vcd, 280 W.
· Peso máximo de hoja hasta 800 kg*.
· Temperatura de operación: -20 a 50 ºC.
· Temporizador de cierre automático ajustable.
· Cuadro de mando incluido.

*Nota: el peso estimado de la puerta incluye, el peso de la hoja, más el peso de arrastre de la misma.



»XBS-CAN-AC-800 · US$ 299.00

Receptor Inalámbrico Externo de 2 Canales

Características:
· Compatible con botón inalámbrico XBWT01 y llavero XBT23.
· Soporta hasta 400 controles utilizando un solo botón por control, o hasta 100 controles utilizando los 4 botones del control remoto.
· Distancia de operación: menor a 15 m.
· Temperatura de operación: -10 a 50 ºC.
· Salida de relevador: COM y NO.
· Voltaje de operación: 12/ 24 Vcd/ Vca, 100 mA.



»XB-REC2 · US$ 22.00

Brazo para Puertas Abatibles de hasta 3 m y Peso Máximo de 300 kg

Características:
· Consumo del motor: 24 Vcd/ 40 W, 2 A.
· Ancho máximo de hoja: 3 m.
· Peso máximo de hoja: 300 kg.
· Temperatura de operación: -10 a 50 ºC.
· Grado de protección: IP55.
· Ciclos por hora: aproximado 75.
· Velocidad de apertura: 1.6 cm/s.



»XBS-PK03 · US$ 593.00
»XBSPK03SI · US$ 225.00 Brazo individual

Control Inalámbrico Compatible con XB-REC2

Características:
· Frecuencia de operación: 433 MHz.
· 2 canales.



»XB-T23 · US$ 9.00

Cremallera de Acero para Puertas Corredizas

Características:
· Dimensiones: 100 x 3 x 1 cm.



»XBS-R01 · US$ 11.99 Por metro

Fotocelda de Seguridad Infrarroja

Características:
· Voltaje de operación: 12/ 24 Vcd/ Vca.
· Consumo 100 mA.
· Distancia de operación: menor a 15 m.
· Temperatura de operación: -10 a 50 ºC.
· Salida de relevador: COM, NC y NO.



»XBS-IR33 · US$ 22.00

Botón Inalámbrico de Pared

Características:
· Frecuencia de operación: 433 MHz.
· Compatible con XBREC2.
· Distancia de operación: hasta 25 m.
· Dimensiones: 68 x 131 x 51 mm.



»XB-WT-01 · US$ 14.00

Botonera Triple de Contacto Seco

Características:
· Voltaje de operación: 5 a 250 V.
· Corriente máx. de operación: 5 A.
· Temperatura de operación: -20 a 50 ºC.
· Grado de protección IP40.
· Dimensiones: 68 x 131 x 51 mm.



»XBS-SW-01 · US$ 21.00

Cerradura Eléctrica para Puertas Abatibles de 1 Hoja

Características:
· Voltaje de operación: 12 V.
· Compatible con XBSPK03/ 06.



»XBS-ELOCK · US$ 93.00

Automatización para Puertas Corredizas y Abatibles

Kits de Motores para Puertas Corredizas Recomendados para uso Intensivo

CAME

Máxima practicidad en condiciones de total seguridad
La solución ideal para la automatización de puertas corredizas. Gracias a la alta eficiencia y a la seguridad que ofrece, se adapta a múltiples aplicaciones, tanto residenciales como de multiapartamentos. Motores diseñados para trabajar por un largo tiempo, la elevada resistencia de todos los componentes permite la máxima resistencia a los agentes atmosféricos.

EN TESTED · 1 Año GARANTÍA

Características:
· Grado de protección: IP54.
· Peso máximo de la puerta: 600 kg.
· Longitud máxima de la puerta: 18 m.
· Incluye receptor inalámbrico 001AF43S y 2 controles 001TOP-432EE.
· Motor de 24 Vcd.
· Mínimo mantenimiento.
· Máximo esfuerzo de arrastre: 55 kgf.
· Soporta 2 baterías de respaldo con 002LBD2 (accesorio y baterías no incluidas)..
· Detección de obstáculos (reversible).
· Alimentación: 110 Vca.
· Consumo: 400 W.
· Temperatura de operación: -20 a 55 ºC.
· Dimensiones: 300 x 310 x 240 mm.



»KT-SL-BX · US$ 1,029.00

Características:
· Grado de protección: IP54.
· Peso máximo de la puerta: 1,800 kg.
· Longitud máxima de la puerta: 20 m.
· Incluye receptor inalámbrico 001AF43S y 2 controles 001TOP-432EE.
· Mínimo mantenimiento.
· Detección de obstáculos (reversible).
· Alimentación: 220 Vca.
· Consumo: 520 W.
· Máximo esfuerzo de arrastre: 70 kgf.
· Temperatura de operación: -20 a 55 ºC.
· Dimensiones: 360 x 325 x 255 mm.



»KT-SL-BK · US$ 1,219.00

Nota: no incluyen la cremallera, especificar longitud

Automatización para Puertas Abatibles

EN TESTED · 1 Año GARANTÍA

kit de Pistones de Máxima Seguridad para Uso Intensivo

Características:
· Grado de protección: IP44.
· Incluye receptor inalámbrico 001AF43S y 2 controles 001TOP432EE.
· Tiempo de apertura: regulable.
· Motor de 24 Vcd (uso intensivo).
· Motores irreversibles.
· Soporta 2 baterías de respaldo con 002LB180 (accesorio y baterías no incluidas).
· Detección de obstáculos.
· Alimentación: 110 Vca.
· Consumo: 120 W.
· Temperatura de operación: -20 a 55 ºC.
· Dimensiones: 1180 x 162 x 100 mm.



El kit incluye 2 pistones y el cuadro de mando

»MX-SW-AX · US$ 1,689.00
Para hojas de hasta 5 m y peso máximo de 400 kg

»MX-SW-AX3 · US$ 1,689.00
Para hojas de hasta 3 m y peso máximo de 500 kg

Kit de Pistones para una Automatización Robusta, Compacta y Confiable

Características:
· Grado de protección: IP44.
· Incluye receptor inalámbrico 001AF43S y 2 controles 001TOP432EE.
· Para hojas de hasta 3 m y peso máximo de 400 kg.
· Tiempo de apertura: regulable.
· Motor de 24 Vcd (uso intensivo).
· Motores irreversibles.
· Soporta 2 baterías de respaldo con 002LB180 (accesorio y baterías no incluidas).
· Detección de obstáculos.
· Requiere tope físico para la puerta.
· Alimentación: 110 Vca.
· Consumo: 120 W.
· Temperatura de operación: -20 a 55 ºC.
· Dimensiones: 88 x 126 x 920 mm.



El kit incluye 2 pistones y el cuadro de mando

»MXSWAT3 · US$ 1,189.00

Accesorios para Puertas Corredizas y Abatibles

Control Remoto Adicional



· Bicanal 433.92 MHz con autoaprendizaje.

»001-TOP432EE · US$ 42.00

Cremallera Galvanizada



· Precio por metro.
· De acero laminado.
· Dimensiones: 1,000 x 22 x 22 mm.

»009-CGZ · US$ 29.00

Tarjeta para Conexión de Baterías de Respaldo



· Requiere 2 baterías de respaldo de 12 Vcd - 1.2 Ah (modelo PL1.212)

»002-LBD2 · US$ 93.00
Para puertas corredizas

»002-LB180 · US$ 99.00
Para puertas abatibles

Cremallera Galvanizada para Motor Corredizo



· Tramo de 2 m.
· Compatible con motores para puetas corredizas.

»16-00119-0 · US$ 51.00

Motores para Puertas Corredizas y Abatibles de Uso Continuo

Puertas Abatibles con Hojas de Hasta 4 m/ 225 kg (para 1 o 2 Hojas)

Motor Primario

Características:
· Ciclos por día: uso continuo
· Peso máximo de hoja: 225 kg.
· Longitud máxima de la hoja: 4 m.
· Ideal para puertas abatibles de una sola hoja.
· Requiere montaje y kit de instalación con brazo.



»6100-380 · US$ 2,319.00

Motor Secundario

Características:
· Incluye 12 m de cable para interconexión.
· Requiere montaje y kit de instalación con brazo.
· Requiere motor primario.



»6100-381 · US$ 1,689.00

Accesorios:

»2600-671 · US$ 439.00 Montaje tipo pedestal con kit de instalación y brazo para sujeción de puerta

»2600-674 · US$ 363.00 Montaje tipo poste con kit de instalación y brazo de sujeción para puerta

Si la aplicación requiere 2 hojas abatibles, es necesario adquirir por separado un motor secundario con su kit de instalación adicional.

Motor de 1/2 HP para Puerta Abatible de hasta 4.8 m/ 360 kg con Batería de Respaldo

La Serie 6524 fue desarrollada para trabajar con voltajes de operación de 115 Vca, sin embargo, el equipo fue diseñado con un potente motor de 24 Vcd y componentes electrónicos optimizados para trabajar con 2 baterías de respaldo (incluidas) de 7.5 Ah. Este mismo sistema le permite ser totalmente compatible con aplicaciones de energía solar.

Características:
· Incluye solo un motor con accesorios de instalación.
· Si la aplicación es de 2 hojas abatibles, se deberá adquirir por separado otra unidad 6524-080.
· Ciclos por día: uso continuo.
· Peso máximo de hoja: 360 kg.
· Longitud máxima de la hoja: 4.8 m.

»6524-080 · US$ 2,639.00



Motores para Puertas Corredizas de Arrastre por Cadena para Aplicaciones Comerciales e Industriales

Motor para Puertas Corredizas de hasta 10.6 m/ 450 kg

Características:
· Motor de 1/2 HP diseñado para aplicaciones de puerta con una sola hoja corrediza. El motor debe ser alimentado con 115 Vca.
· Si la aplicación requiere automatizar 2 hojas corredizas que trabajen al mismo tiempo, se debe adquirir por separado un motor secundario y el kit de cableado para interconexión.
· Ciclos por día: uso continuo.
· Peso máximo de hoja: 450 kg.
· Longitud máxima de la hoja: 10.6 m.
· Cada motor incluye 6 m de cadena No. 40.
· Requiere tope físico para delimitar el final de carrera.



Motor Primario

»9000-080 · US$ 2,639.00

Motor Secundario

»9000-081 · US$ 2,179.00
»2600-755 · US$ 175.00 Cable de conexión de 9.1 m

Motor para Puertas Corredizas de hasta 12 m/ 450 kg con Baterías de Respaldo

La Serie 9024 fue desarrollado para trabajar con voltajes de operación de 115 Vca, sin embargo, el equipo fue diseñado con un potente motor de 24 Vcd y componentes electrónicos optimizados para trabajar con dos baterías de respaldo (incluidas) de 7.5 Ah en situaciones de falla eléctrica. Este mismo sistema le permite ser totalmente compatible con aplicaciones de energía solar.

Características:
· Incluye solo un motor con accesorios de instalación.
· Incluye sólo 6 m de cadena # 40.
· Si la aplicación es de 2 hojas abatibles, se deberá adquirir otra unidad 9024-080.
· Ciclos por día: uso continuo.
· Peso máximo de hoja: 450 kg.
· Longitud máxima de la hoja: 12 m.



»9024-080 · US$ 2,489.00

Equipos sobre pedido

Automatización para Puertas Corredizas Tipo Garage y Barreras Vehiculares Hidráulicas

Barrera Vehicular Hidráulica

Ideal para el control de áreas grandes, tales como estacionamientos, centros comerciales, hospitales, parques industriales, etc.
La gama de barreras FAAC está dotada de un seguro hidráulico antiaplastamiento, bloqueo de retención en cierre y apertura, desbloqueo manual con llave triangular, gabinete en acero resistente a colisiones.



Características:
· Permite cambiar el sentido del brazo en campo.
· Incluye brazo de 3.8 m.
· Función antiaplastamiento.
· Tiempo de apertura 3 seg.
· Motor hidráulico 220 Vca.
· Gabinete de acero resistente a colisiones.
· Frecuencia de uso 100%.
· Alimentación: 220 Vca
· Protección térmica: 120 °C.
· Grado de protección: IP54.
· Peso: 73 kg.

»FAAC620 · US$ 2,489.00

Motor para Puertas Corredizas

Un práctico paquete, formado por un motoreductor con control maestro integrado y placa de fijación, permite automatizar rejas y puertas nuevas o ya existentes de hasta un máximo peso de 400 kg de hoja y una longitud de hasta 15 m. La función antiaplastamiento está garantizada por un dispositivo electrónico que regula directamente el paro del motor.

1 Año GARANTÍA



Características:
· Alimentación: 110 Vca.
· Potencia: 70 W.
· Máximo peso de hoja: 400 kg.
· Longitud de hoja: 15 m.
· Grado de protección: IP44.
· Frecuencia de uso: 80 ciclos por hora.
· Temperatura de operación: -20 a 55 °C.

»MILORD24 · US$ 759.00

Motor para Puertas Corredizas

Desempeño sin rival, seguridad y accesibilidad. Fabricado para entregar un desempeño y seguridad insuperable, nuestro operador monitoreado de portones modelo 2016 listado UL provee tranquilidad para cualquier aplicación del portón.



Características:
· Motor de 24 Vcd.
· Transmisión de alto desempeño.
· Más de 1'000,000 ciclos garantizado.
· Longitud máxima de hoja: 15 m.
· Peso máximo de hoja: 680 kg.
· Velocidad de cierre: 12" por segundo.
· Temperatura de operación: -20 a 60 °C.
· Alimentación: 110/ 220 Vca.
· Cantidad de ciclos con 2 baterías de 7 Ah: 208 ciclos.
· Tiempo en espera con 2 baterías de 7 Ah: 24 días.

»CSL24 · US$ 4,269.00

Abre Puertas de Garage

El abre puertas de garaje MERIK511M está detrás de 8 de cada 10 automatismos de puertas en toda Latinoamérica. Este equipo cuenta con un diseño apto para cualquier tipo de apertura de puertas; más de 30 años en el mercado avalan su confiabilidad y larga vida útil



Características:
· Motor de ½ HP.
· Mecanismo de cable y cadena.
· Función de autocierre.
· Temperatura de operación: -40 a 65 °C.
· Alimentación: 110 Vca.
· Doble catarina 6 y 8 dientes.
· Diseñado para más de 15 aplicaciones distintas.

»MERIK511 · US$ 355.00

Kit de Abre Rejas Abatibles Hidráulico MERIK350HN

El equipo Merik350H automatiza con facilidad rejas y puertas de uso continuo, incluso industriales, con longitud de 3.5 m y hasta 300 kg.



El kit incluye:
· 2 pistones.
· 2 transmisores inalámbricos (114000030).
· 2 juegos de herrajes.
· 1 contenedor con cerebro.
· 1 receptor.
· 1 chapa.

»MERIK-350-HN · US$ 1,999.00

OMGATE: Controla Cualquier Motor a Través de su Teléfono Móvil

Transforme su portón, puerta corrediza o cualquier operador en un sistema inteligente administrado desde su teléfono celular.



Disponible en App Store Disponible en Google play

Características:
· Voltaje de operación: 7 a 35 Vcd.
· Consumo 80 mA.
· Activado por Bluethooth®.
· Salida de contacto seco normalmente abierto.
· Aplicación disponible para Android y iOS.
· Capacidad de administración a través de la aplicación móvil.
· Diferentes modos de funcionamiento.

»OMGATE · US$ 259.00

Puerta de Enlace a Internet 828LM

Imagine poder controlar su portón, puerta corrediza o cualquier operador desde una aplicación en su celular en cualquier parte del mundo y lo más importante, sin ninguna cuota anual. Además puede controlar luces de su casa directamente desde la aplicación móvil "myQ" disponible para dispositivos iOS y Android.



Disponible en App Store Disponible en Google play

Características:
· Controla hasta 16 dispositivos myQ.
· Alertas tipo pop-up (push) y/o e-mail.
· Aplicación gratuita.
· Fácil conexión a internet.

»828LM · US$ 78.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

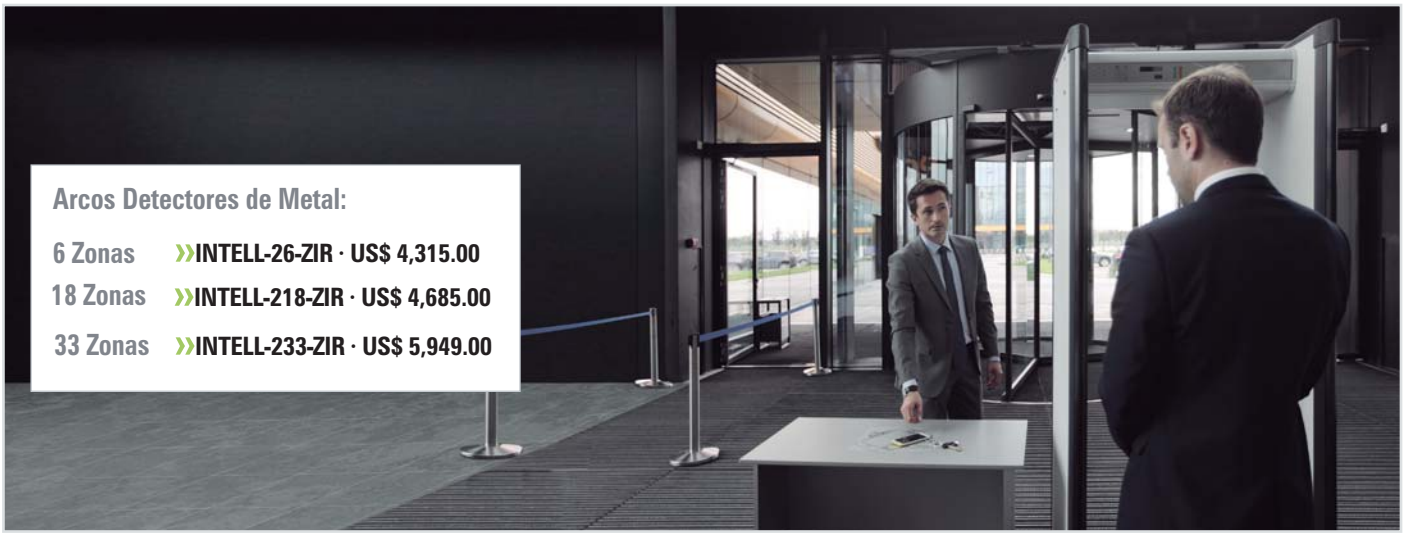
Arcos Detectores de Metal

FAA CERTIFICADO · 110/220 Vca ALIMENTACIÓN · 2 Años GARANTÍA

RANGER™ SECURITY DETECTORS — MADE IN USA

Soluciones avanzadas en detección de metales

Para aplicaciones en aeropuertos, negocios, tiendas, escuelas, hoteles, hospitales, industrias, exposiciones, casinos, actos cívicos, centros nocturnos, etc.



Características:
· Tecnología de múltiples zonas independientes.
· Técnica de medición por onda continua.
· Sistema de autodiagnóstico.
· Cumple con la Administración de Aviación Federal de los Estados Unidos (FAA) con notas perfectas en cuanto a exámenes de evaluación y desempeño.
· Teclado para programación.
· Pantalla alfanumérica para programación.
· Ajuste de zonas independientes.
· Código maestro para acceso a programación.
· Detección de metales ferrosos y no ferrosos**.
· 24 programas de detección para aplicaciones (versión 9.9 o superior).
· 200 niveles de sensibilidad (versión 9.10 o superior).
· Base para fijarse al piso.
· Múltiples frecuencias para operación de detectores en el mismo sitio.
· Barra de luz de nivel de intensidad de metales.
· Llave de encendido y apagado.
· LED de estatus del sistema operativo.
· Más de 50 inspecciones por minuto.
· Inmunidad a interferencias electrónicas.
· Incluye sensor infrarrojo para evitar falsas alarmas.
· Temperatura de operación de 0 a 55 ºC, humedad 95% no condensada.
· Consumo: 12 W.
· Alimentación: 110/ 220 Vca.
· Dimensiones: 90 x 220 x 58 cm.
· Peso: 65.45 kg.

Serie Intelliscan:
· Display que muestra la ubicación del metal o arma.
· Capacidad de 6, 18 y 33 zonas por separado.
· Barras de luces laterales indicadoras de la ubicación del metal o arma.

Aplicaciones:
· Muy útil en aeropuertos, negocios, tiendas, escuelas, hoteles, hospitales, industrias, exposiciones, casinos y actos cívicos.
· Principalmente detección de armas y protección de sus activos de metal.

Recomendaciones antes de instalar y vender arcos detectores de metal

**** El volumen, aislamiento y peso de los metales dependerá para la detección correcta. Pregunte al depto. de ingeniería**

http://syscom.mx/soporte/ranger

Ver más...

Complementos Sobre Pedido

Cotizar por separado cualquiera de las opciones disponibles

»OPCION-W · US$ 1,942.00
Recubrimiento para Intemperie, soporta lluvia torrencial (IP65). No acepta OPCIONEJ.

»OPCION-BU · US$ 289.00
Respaldo de energía con batería incluida (hasta 8 horas).

»OPCION-CD · US$ 459.00
Contador de entrada de personas

»OPCION-CDD · US$ 689.00
Contador de entradas y salidas de personas

»OPCIONEJ · US$ 3,269.00
Elegante arco de diseño ejecutivo con acabados en madera de encino (colores cherry o vainilla).

»OPCIONDR · US$ 699.00
Pantalla remota para monitoreo a distancia (hasta 30 m).

»OPCIONN · US$ 569.00
Interfaz ethernet TCP/IP

»OPCIONR · US$ 229.00
Kit de ruedas para fácil movilidad.

Software incluido en la compra de la OPCIONN

Pregunte al dep. de ingeniería por niveles de detección que soportan

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Detectores de Metal Tipo Pared (Súper Sensible)

RANGER SECURITY DETECTORS — MADE IN USA

Detector de metales tipo pared, ideal para aplicaciones en prisiones, minas, joyerías e industria.

2 Años GARANTÍA

Características:
· Tecnología de múltiples zonas de detección.
· Teclado para programación.
· Pantalla alfanumérica para programación.
· 99 niveles de detección.
· Llave de encendido.
· Indicaciones visuales.
· Alimentación: 110 Vca.
· 2 años de garantía.
· Dimensiones: 62 x 175 x 42 cm.
· Peso: 38 kg.



»INTELL-WALL · US$ 3,089.00

Detector de Metal Portátil

9Vcd ALIMENTACIÓN — 2 Años GARANTÍA

Ideal para revisiones más estrictas en el acceso de personal.





Características:
· Ajuste de sensibilidad.
· Botón de encendido y apagado.
· Alarma audible.
· Alimentación con batería alcalina 9 V (no incluida).
· Dimensiones: 7.4 x 40.2 x 2 cm.

»RANGER-1000 · US$ 129.00
»RANGER-1500 · US$ 159.00
Igual al RANGER 1000 con opción de alarma silenciosa (vibrador)

Accesorios:
»9-VBC · US$ 42.00 Cargador y batería recargable
»RANGER-HOLD · US$ 13.00
Funda de piel para cinturón (Holder)

Detector de Metal Tipo Bote de Basura

15 Vcd ALIMENTACIÓN — 2 Años GARANTÍA

Para lavanderías, hospitales, hoteles, restaurantes, bolsas de basura y paquetes.



Características:
· Avanzada tecnología de microprocesador controlado.
· Único sensor completo para detección total.
· Detección de todo tipo de metales y programa de discriminación para acero y objetos ferrosos.
· Control de sensibilidad ajustable.
· Alarma audible.
· Consumo 12 W.
· Alimentación de 15 Vcd (incluido).
· Dimensiones: 87.6 (alto) x 77.5 (diámetro) cm.
· Peso 22.7 kg.

»MEDI-SCAN · US$ 4,549.00
Producto sobre pedido

Detectores de Metal Tipo Silla para Cavidades del Cuerpo

B.O.S.S III

Detector de alta sensibilidad diseñado para ubicar objetos ocultos en las cavidades del cuerpo. Se utiliza comunmente para escanear armas de metal y objetos de contrabando escondidos en cualquier parte del cuerpo, cavidades nasales y bucales. El procedimiento de búsqueda es seguro, rápido y eficiente. La persona se sienta momentáneamente en la silla. Los sensores del campo magnético buscan automáticamente la presencia de metal. Las alarmas audibles y visuales se activan cuando el metal es encontrado dentro del campo magnético.



Características:
· 5 sensores para: boca, abdomen/ espalda, asiento, pierna y pies.
· Sensibilidad ajustable por sensor.
· Alarma de audio y visual.
· Consumo: 12 W.
· Alimentación de 110/ 220 Vca.
· Dimensiones: 55.8 x 127 x 134.6 cm.
· Peso: 95.45 kg.

Aplicaciones:
· Cárceles y centros de detención.
· Minas de metales preciosos y refinerías.
· Aeropuertos, bancos, centros de convenciones, etc.

»BOSS-II · US$ 16,999.00

110/220 Vca ALIMENTACIÓN — 2 Años GARANTÍA



Características:
· 3 sensores para: abdomen/ espalda, asiento y pierna.
· Sensibilidad ajustable por sensor.
· Alarma de audio y visual.
· Consumo: 12 W.
· Alimentación de 110/ 220 Vca.
· Dimensiones: 55.8 x 108 x 91.4 cm.
· Peso: 63 kg.

Aplicaciones:
· Cárceles y centros de detención.
· Minas de metales preciosos y refinerías.
· Aeropuertos, bancos, centros de convenciones, etc.

»BOSS-III · US$ 13,725.00

Productos sobre pedido
Pregunte al deptartamento de ingeniería por niveles de detección que soportan

Arcos Detectores de Metal

ZKTeco®
Security and Time Management Solutions

Arco Detector de Metales de 6 Zonas

Características:
- 6 zonas de detección.
- 100 niveles de detección.
- Barra de LED para indicar la zona del metal detectado.
- Alarma al detectar metales.
- Contador de personas y alarmas.
- Señal de detección en el panel de control.
- Password de programación.
- Alimentación: 85 a 264 Vca.
- Temp. de opn.: -20 a 50 ºC.
- Frecuencia de operación: 4 a 8 kHz.
- Dimensiones: 220 x 80 x 58 cm.
- Peso: 70 kg.



»ZKD-1065S · US$ 829.00

Arco Detector de Metales de 18 Zonas

Características:
- 18 zonas de detección.
- 256 niveles de detección.
- Pantalla de 5.7".
- Barra de LED para indicar la zona del metal detectado.
- Contador de personas y alarmas.
- Señal de detección en el panel de control.
- Password de programación.
- Fácil instalación.
- Seguro para mujeres embarazadas o personas con marcapasos.
- Programa de autodiagnóstico.
- Alimentación: 85 a 264 Vca.
- Temp. de opn.: -20 a 50 ºC.
- Frecuencia de operación: 4 a 8 kHz.
- Dimensiones: 220 x 80 x 58 cm.
- Peso: 70 kg



»ZKD-3180S · US$ 1,329.00

Detector de Metales Portátil



Características:
- Indicador visual de detección de metales.
- Batería recargable y cargador.
- Batería de larga duración (40 horas).
- Sonido y vibración controlables
- Dimensiones: 44 x 49 x 20.1 mm.

»ZKD-180 · US$ 79.00

Detectores de Rayos X: Detectan Material Orgánico e Inorgánico

Para aplicaciones en la industria, escuelas, aeropuertos, edificios de gobierno, etc.

NUCTECH

Características Generales:
- Tecnología de doble energía.
- Monitoreo de imágenes: color, b/n, negativo, alta/ baja penetración, separación de materiales orgánicos/ inorgánicos.
- Zoom de la imagen gradual o directo hasta 32X.
- Memoria de imágenes: hasta 50,000, permitiendo su transferencia a una memoria USB y conversión a formatos JPG, BMP, entre otros formatos generales.
- Alerta de detección de materiales en específico de acuerdo a su número atómico.
- Alerta ante material impenetrable resaltando posibles artículos de contrabando ocultos.
- Inserción de imágenes ficticias de artículos que constituyen alguna amenaza (TIP).
- Aplicación de red para visualización remota en plataforma de Windows®, almacenamiento de imágenes centralizado, etc.
- Seguridad ante radiación menos a 1 μGy/hr (5 cm de la carcasa).
- Temperatura de operación: 0 a 40 ºC, humedad 10 a 90% no condensada.
- Velocidad de la banda: 0.2 m/s.

Detector de Rayos X para Equipaje



Características:
- Monitor de 17".
- Capacidad de carga: 200 kg.
- Peso: 1,200 kg.
- Alimentación: 110 Vca.
- Dimensiones: 130 x 179 x 360 cm.
- Dimensiones del túnel: 100.5 x 101 x cm.

»CX-100-100-TI · Para precio consulte al departamento de ingeniería

Detector de Rayos X para Bolsas de Mano, Mochilas, etc.



Características:
- Monitor de 17".
- Capacidad de carga: 160 kg.
- Peso: 500 kg.
- Alimentación: 110 Vca.
- Dimensiones: 85 x 130 x 204.2 cm.
- Dimensiones del túnel: 60.6 x 42 cm.

»CX-60-40-BI · Para precio consulte al departamento de ingeniería

Incluida la instalación y capacitación de las máquinas de rayos X en sitio



Estación de Control Integrada

(Monitor de 17" y Teclado)

Pregunte al deptartamento de ingeniería por niveles de detección que soportan

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad



Sistemas de Protección de Activos
2019



Sistema de Protección de Activos Comerciales

CENTURY

Detectores RF para Protección de Activos (Ropa, Zapatos, Bolsas, Etc.)

La más alta tecnología en niveles de detección en sistemas de activos comerciales, haciéndolo el sistema ideal para locales y pequeños comercios, boutiques, zapaterías, etc.

Modelo	CA35-G07	CA35	G07
Marca	Century®		
Incluye	Transmisión y receptor	Sólo receptor	Sólo transmisor
Frecuencia	8.2 MHz		
Alimentación	12 Vcd		
Distancia de Detección	Hasta 1.4 m	Requiere RX	Requiere TX
Material	Barras de aluminio y acabados en acrílico		
Dimensiones	162 x 39 x 5.9 cm		
Precio	US$ 1,229.00	US$ 649.00	US$ 799.00

*El rango de detección depende de la cantidad de alimentación, niveles de ruido, así como el tipo de tags.

Accesorios para Protección de Activos Comerciales


T001/B


T005


T704/B


T022

Modelo	Marca	Descripción	Recomendado para:	Precio
T001/B	Century®	Paquete 100 piezas de tags mini square blanco	Ropa	US$ 16.99
T001/BB	Century®	Paquete 100 piezas de tags mini square negro	Ropa	US$ 19.99
T005	Century®	Paquete 100 piezas de tags mini square blanco	Ropa	US$ 29.00
T005B	Century®	Paquete 100 piezas de tags mini square negro	Ropa	US$ 26.00
T004	Century®	Paquete 100 piezas de tags mini UFO blanco	Ropa	US$ 29.00
B004	Century®	Paquete de 100 piezas de tags blancos para botellas	Botellas	US$ 66.00
T181	Century®	Paquete de 100 piezas de tags blancos para lentes*	Lentes	US$ 109.00
T064-RF	Century®	Paquete de 100 piezas de tags gris para sujeción*	Retenedor	US$ 149.00
T704/B	Century®	Sujetador ind. para bote de 102.5 mm color gris*	Botes plásticos o metálicos	US$ 3.99
T051	Century®	Paquete de 100 piezas de tags negros con tinta*	Ropa	US$ 49.00
T146/3A	Century®	Cable multialarma 170 mm*	Herramienta	US$ 12.00
GF4040H	Century®	Paquete con 100 piezas de tags etiqueta adherible RF 40 x 40	Adherible en accesorios no metálicos	US$ 3.99
T022	Century®	Paquete de 100 piezas de tags sujetadores gris*	Retenedor	US$ 44.99
T511/2A	Century®	Seguro para mercancía con alarma 900/ 1,200 mm, color blanco*	Accesorios	US$ 10.00
T511/2AB	Century®	Seguro para mercancía con alarma 900/ 1,200 mm, color negro*	Accesorios	US$ 10.00
L003	Century®	Paquete de 100 lazos para Serie SQ	Extensor de Pin	US$ 12.99

Desactivador de Etiquetas RF

CENTURY

Características:

- Frecuencia de operación: 8.2 MHz.
- Entrada de alimentación: 12 a 15 Vcd.
- Consumo de corriente: 200 mA.
- Velocidad de desactivación: 120 pcs/min.
- Espacio de detección: 20 cm.
- Volumen de la alarma: 80 dB.



»DB212/2A · US$ 299.00

Removedor de Tags RF para Escritorio

CENTURY

Características:

- Fuerza magnética: 7500 GS.
- Peso: 290 g.
- Color: negro



»D204 · US$ 51.00

Removedor de Tags de Escritorio

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:

- Material: aluminio.
- Fuerza: 4,500 GS.
- Dimensiones: 96 (diám.) x 25 (alto) mm.



»PRORTCL · US$ 33.00

*** Productos sobre pedido**



Equipos Blindados para Protección
2019

Equipos Blindados de **Alta Seguridad**

Características Generales:

- Puertas fabricada en acero estructural de alta resistencia.
- Cerradura de cilindro de alta seguridad con pestillo cuadrado y de resbalón.
- Acabado resistente a la intemperie.
- Jaladera en ambos lados.
- Instalación rápida y fácil mantenimiento.
- Asesoría y asistencia profesional.

INDUSTRIAL by AccessPRO



Puertas También Disponibles con Acabado en Madera

Puerta Blindada Ciega

Montada sobre 2 bisagras con baleros axiales, jaladeras, terminada en pintura texturizada al horno, tratamiento anticorrosivo, color gris o institucional.

Modelo	PRO-CIEGAN-2	PRO-CIEGAN-3	PRO-CIEGAN-4
Material	Lámina calibre 12 en ambas caras con refuerzos internos en calibre 16	Placa de 3/16" cara exterior y calibre 12 en interior con refuerzos internos de calibre 14	Placa de 3/16" por ambas caras y con refuerzos internos de calibre 14
Nivel	II	III	IV
Dimensiones	1 x 2.14 m		
Precio	**US$ 1,559.00**	**US$ 1,889.00**	**US$ 2,019.00**

Pregunte por opciones en acabado en madera de cedro, caoba o encino (el precio varia)



PROCIEGAN2/ 3/ 4



OPCIÓN EN MADERA

Puerta Blindada con Mirilla

Montada sobre 3 bisagras con baleros axiales, preparación para chapa de alta seguridad, jaladeras en acero inoxidable, terminada en pintura texturizada al horno, tratamiento anticorrosivo, color gris o institucional.

Modelo	PROVTA-N2	PROVTA-N3	PROVTA-N4
Material	Lámina calibre 12 en ambas caras con refuerzos internos en calibre 16	Placa de 3/16" cara exterior y calibre 12 en interior con refuerzos internos de calibre 14	Placa de 3/16" por ambas caras y con refuerzos internos de calibre 14
Nivel	II	III	IV
Dimensiones Puerta	1 x 2.14 m		
Dimensiones Mirilla	30 x 30 cm con cristal de 38 mm, ubicada al centro de la puerta y a 1.50 m del piso al centro del cristal		
Precio	**US$ 1,639.00**	**US$ 1,949.00**	**US$ 2,139.00**

Pregunte por opciones en acabado en madera de cedro, caoba o encino (precio varia)



PROVTAN2/ 3/ 4



OPCIÓN EN MADERA

Puerta Blindada con Ventana y Rototransfer

Montada sobre 2 bisagras con baleros axiales, preparación para chapa de alta seguridad, terminada en pintura texturizada al horno, tratamiento anticorrosivo, color gris o institucional.

Modelo	PROCOM-BN2	PROCOM-BN3	PROCOM-BN4
Material	Lámina calibre 12 en ambas caras con refuerzos internos en calibre 16	Placa de 3/16" cara exterior y calibre 12 en interior con refuerzos internos de calibre 14	Placa de 3/16" por ambas caras y con refuerzos internos de calibre 14
Nivel	II	III	IV
Dimensiones Puerta	1 x 2.14 m		
Dimensiones Ventana	30 x 30 cm con cristal de 32 mm, jaladeras en acero inoxidable y transfer		
Dimensiones Rototransfer	45 x 55 x 60 mm		
Precio	**US$ 2,369.00**	**US$ 2,839.00**	**US$ 3,119.00**

Todas las puertas tienen un vano de 1 cm. Pregunte por opciones adicionales para las puertas



PROCOMBN2/ 3/ 4

Ventanas Blindadas

INDUSTRIAL by AccessPRO

Ventana Blindada con Charola Pasadocumentos

Cristal blindado montado en marco de acero inoxidable con charola pasadocumentos y paso de voz también en acero inoxidable.

Modelo	PROVTA-PDN2	PROVTA-PDN3
Material	Cuerpo en lámina calibre 12 y forrado con acero inoxidable en calibre 16	Cuerpo en lámina calibre 12 y forrado con acero inoxidable en calibre 16
Nivel	II	III
Dimensiones Ventana	75 x 80 cm, cristal de 32 mm	75 x 80 cm, cristal de 38 mm
Precio	**US$ 1,009.00**	**US$ 1,193.00**



Todos estos productos son sobre pedido. Pregunte al depto. de ingeniería para mayor información

Cajas Fuertes de Alta Seguridad

Las más fuertes y robustas cajas de seguridad para resguardo de todos sus documentos y pertenencias más importantes, opción con sólo seguridad y con opción de rotary.

Características:

- Fabricada en el cuerpo en lámina calibre 16.
- Refuerzos internos tipo Z en calibre 14.
- Sistema de encerrojamiento en base a 2 pernos de acero inoxidable.
- Colada en concreto de alta resistencia.
- Preparación para una chapa.
- Perforaciones al piso para anclaje.
- Manija para apertura.
- Terminada en pintura texturizada al horno.
- Tratamiento anticorrosivo.
- Color institucional.



Modelo	PROCA-FTE-5	PROCA-FTE6	PROCA-FTE-8	PROCA-FTE-5D	PROCA-FTE-6D	PROCA-FTE-8D
Clave de Combinación	Sí	Sí	Sí	No	No	No
Clave Digital	No	No	No	Sí	Sí	Sí
Dimensiones (cm)	50 x 50 x 50	54 x 65 x 56	60 x 80 x 70	50 x 50 x 50	54 x 65 x 56	60 x 80 x 70
Peso (Aprox.)	160 kg	180 kg	220 kg	160 kg	180kg	220 kg
Precio	**US$ 939.00**	**US$ 949.00**	**US$ 2,029.00**	**US$ 1,489.00**	**US$ 1,619.00**	**US$ 2,519.00**



Cerradura de Combinación



Cerradura Digital

Caja Fuerte con Rotary

Características:

- Fabricada en el cuerpo en lámina calibre 16.
- Refuerzos internos tipo Z en calibre 14.
- Sistema de encerrojamiento en base a 2 pernos de acero inoxidable.
- Colada en concreto de alta resistencia.
- Preparación para una chapa.
- Perforaciones al piso para anclaje.
- Manija para apertura
- Sistema rotary fabricado en placa de 1/4".
- Terminada en pintura texturizada al horno.
- Tratamiento anticorrosivo.
- Color institucional.



Modelo	PROCA-FTE-5RT	PROCA-FTE-6RT	PROCA-FTE-5RTD	PROCA-FTE-6RTD
Clave de Combinación	Sí	Sí	No	No
Clave Digital	No	No	Sí	Sí
Dimensiones (cm)	50 x 50 x 50	54 x 65 x 56	50 x 50 x 50	54 x 65 x 56
Peso (Aprox.)	180 kg	200 kg	180 kg	200 kg
Precio	**US$ 1,149.00**	**US$ 1,279.00**	**US$ 1,689.00**	**US$ 1,819.00**



Cerradura de Combinación



Cerradura Digital

Todos estos productos son sobre pedido. Pregunte al depto. de ingeniería para mayor información



ASSA ABLOY
The global leader in door opening solutions

Yale
La cerradura más famosa del mundo

Cajas Fuertes Electrónicas para Hoteles y Residencias

Seguridad para sus objetos de valor

6 Vcd ALIMENTACIÓN · 1 Año GARANTÍA

Características:

· Activación por teclado.
· Diseño de la caja en acero.
· Puertas cortadas con láser, minimiza el riesgo de apertura con diversas herramientas.
· 2 cerrojos de acero de 17 mm de penetración retraídos manualmente mediante la manija.
· Apertura de la caja mediante llave opcional de emergencia (incluye 2 llaves).
· Bisagras reforzadas.
· Base forrada para evitar daños a los bienes.
· Incluye taquete de fijación.
· Funcionamiento con 4 pilas AA (incluidas).
· Indicador de batería baja.
· Código de usuario reajustable de 3 a 8 dígitos, permitiendo una interfaz de hasta 100,000 combinaciones posibles.
· 2 indicadores LED (verde para abierto y rojo de error).
· Bloqueo de 5 minutos al quinto intento fallido de la clave.
· Entrada de llave oculta (detrás del logotipo Yale®).
· Botón interior de reajuste de clave.

Caja Fuerte Electrónica
(Ideal para guardar laptops)



· Dimensiones: 430 x 350 x 200 mm.
· Peso 10 kg.

»84834 · US$ 145.00

Caja Fuerte Electrónica Medium



· Dimensiones: 350 x 250 x 250 mm.
· Peso 8.5 kg.

»84836 · US$ 109.00

Caja Fuerte Electrónica Small



· Dimensiones: 310 x 200 x 200 mm.
· Peso: 6 kg.

»84835 · US$ 85.00

Transfers

INDUSTRIAL by AccessPRO

Los más fuertes y robustos transfers de seguridad para traspaso de documentos y valores

Transfer para Muro

Fabricado en el cuerpo en placa de 3/16" y la puerta en placa de 1/4", jaladeras en acero inoxidable, terminado en pintura texturizada al horno, tratamiento anticorrosivo, color gris o institucional.

»PROTRA-NM · US$ 1,696.00
Dimensiones: 60 x 60 x 60 cm

»PROTRA-NM2 · US$ 2,329.00
Dimensiones: 100 x 100 x 85 cm



Transfer de 2 Puertas para Muro

Fabricado en el cuerpo en placa de 3/16" y la puerta en placa de 1/4", jaladeras en acero inoxidable, terminado en pintura texturizada al horno, tratamiento anticorrosivo, color gris o institucional.

»PROTRANMD · US$ 2,329.00
Dimensiones: 100 x 100 x 85 cm





Sistemas de Videoporteros
2019

Sistema de Videoportero Análogicos de 4 Hilos

SYSCOM by KOCOM

Pantalla Touch Screen

COMPATIBLE micro SD

110 Vca ALIMENTACIÓN · MANOS LIBRES · AUDIO · 1 Año GARANTÍA



KCV-544SDMB



KCQ81

Características del Sistema:
· Diseño compacto de fácil instalación.
· Alta resolución 1024 x 600 p LCD de 7"a color.
· Pantalla Full Touch.
· Álbum digital.
· Graba video y audio.
· Tarjeta micro SD de 32 GB clase 10 incluida (máximo 128 GB).
· Alta definición 1080p (AHD Full HD).
· Conección AHD/TVI.
· Detección de movimiento.
· 10 melodías seleccionables.
· Funcionamiento "manos libres".
· Función de intercomunicador.
· Expandible a 2 monitores con auricular KIP-32G cada uno.



KCV-544SDKW
US$ 399.00
Kit de frente de calle de plástico y monitor en color blanco

· Soporta 2 frentes de calle o 1 frente de calle y 1 cámara de videovigilancia.
· Indicaciones de condiciones del sistema en la pantalla.
· Ajustes de pantalla, color, brillo, llamada, monitor, contestación, apertura de puerta.
· Relevador normalmente abierto para control de apertura de puertas con contrachapas eléctricas.
· Para chapas magnéticas (se requiere alimentación adicional y relevador N/O).
· Luz blanca para detección nocturna (frente de calle).
· Temperatura de operación: de 0 a 40 ºC.
· Alimentación: 110 Vca.
· Dimensiones del monitor: 22.3 x 13.0 x 3.3 cm.
· Peso: 1 kg.
· Incluye kit de instalación.

»KCV-544SDKB · US$ 399.00
Kit de frente de calle de plástico y monitor en color negro

Monitores de Alta Definición (HD)



KCV-544SDMB
US$ 336.00
Monitor 7" con entrada para grabación en color negro



KCV-544SDMW
US$ 336.00
Monitor 7" con entrada para grabación en color blanco



KCV544SDMMB
US$ 336.00
Monitor 7" tipo espejo con entrada para grabación en color negro



KCV544SDMMW
US$ 336.00
Monitor 7" tipo espejo con entrada para grabación en color blanco

Videoportero con Monitor a Color 7"



Características:
· Resistente frente de calle metálico.
· Acepta 2 monitores adicionales KCVS701 .
· Soporta de 1 a 2 frentes de calle metálicos, cámara de videovigilancia y conexión de hasta 3 monitores.
· Montaje para superficie.
· Cámara a color con lente de 3.6 mm tipo pinhole.
· Iluminación mínima de 0.1 lux, con luz blanca para visión nocturna.
· Monitoreo de cámaras 1 y 2 de 1 a 3 minutos.
· Salida de relevador NA/ NC para contrachapas eléctricas.
· Para uso de chapas magnéticas (se requiere alimentación adicional).
· Alimentación: 110 Vca.
· Dimensiones del monitor: 220 x 123 x 19 mm.
· Peso: 1.2 kg.
· Incluye kit de instalación.

»KCV-S701EB · US$ 189.00

Monitor a Color 7" para Uso con KCVS701EB



Características:
· Resistente frente de calle metálico.
· Compatible como monitor adicional en el sistema KCVS701EB.
· Montaje para superficie.
· Cámara a color con lente de 3.6 mm tipo pinhole.
· Iluminación mínima de 0.1 lux, con luz blanca para visión nocturna.
· Monitoreo de cámaras 1 y 2 de 1 a 3 minutos.
· Salida de relevador NA/ NC para contrachapas eléctricas
· Para uso de chapas magnéticas (se requiere alimentación adicional).
· Alimentación: 110 Vca.
· Dimensiones del monitor: 220 x 123 x 19 mm.
· Peso: 1.2 kg.
· Incluye kit de instalación.

»KCV-S701M · US$ 126.00

Cable recomendado: calibre 18 mod. 11195501/500 o 9270 disponible (ver pág. 437)

Sistema de Videoportero a Color Manos Libres

AccessPRO®
Soluciones en Control de Acceso

Sistema Completo de Videoportero TVPRO400B/ W

Características del Sistema:
· Diseño delgado y compacto.
· Monitor LCD digital a color de 4.3".
· Botón de íconos y de contacto.
· Función OSD.
· Comunicación con el visitante y apertura de puerta.
· Soporta 2 monitores.

Características del Frente de Calle:
· Resistente frente de calle metálico.
· Montaje para superficie y pared.
· Cámara color con lente de 3.6 mm tipo pinhole.
· Iluminación mínima de 0.1 lux, con luz blanca para visión nocturna.
· Salida de relevador normalmente abierto.
· Para uso de chapas magnéticas (se requiere alimentación y relevador adicional).
· Alimentación: 110 Vca.
· Dimensiones: 210 x 222 x 57 mm.
· Peso: 1.2 kg.
· Incluye kit de instalación.

AUDIO · 1 Año GARANTÍA



»TVPRO-400B · US$ 199.00
Kit de frente de calle metálico y monitor en color negro



»TVPRO-400W · US$ 199.00
Kit de frente de calle metálico y monitor en color blanco

Accesorios Adicionales para TVPRO400B/ W

»TVPRO-400-MB · US$ 124.00 Monitor en color negro
»TVPRO-400-MW · US$ 124.00 Monitor en color blanco
»TVF-PRO20 · US$ 93.00 Frente de calle metálico


TVPRO-400-MB


TVPRO-400-MW


TVF-PRO20

Sistema Completo de Videoportero KCV-A374K/ B

SYSCOM by KOCOM

Características del Sistema:
· Pantalla digital LCD de 7" a color.
· Funcionamiento "manos libres".
· Función de intercomunicador.
· 5 melodías seleccionables.
· Distancia típica de 100 m con cable calibre UTP Cat5, calibre 20 a 120 m, calibre 18 a 150 m.
· Expandible a 2 monitores con auricular KDP-602G cada uno.
· Soporta 2 frentes de calle metálicos o 1 frente de calle metálico y 1 cámara de CCTV.
· Indicaciones de condiciones del sistema en la pantalla (OSD).
· Ajustes de pantalla, color, brillo, llamada, monitor, contestación, apertura de puerta.
· Relevador normalmente abierto para control de apertura de puertas con contrachapas eléctricas.
· Para chapas magnéticas (se requiere alimentación adicional y relevador NO).
· Alimentación: 110 Vca.
· Dimensiones del monitor: 222 x 142 x 26.5 mm.
· Peso: 660 g.
· Incluye kit de instalación.

2 Años GARANTÍA



»KCV-A374-KB · US$ 249.00
Kit de frente de calle metálico y monitor en color negro



»KCV-A374K · US$ 249.00
Kit de frente de calle metálico y monitor en color blanco

Accesorios Adicionales para KCV-A374K/ B

»KCV-A374B · US$ 179.00 Monitor adicional en color negro
»KCV-A374 · US$ 179.00 Monitor adicional en color blanco
»KCM-C24 · US$ 96.00 Frente de calle metálico
»KDP-602G · US$ 19.00 Auricular


KCV-A374B


KCV-A374


KC-MC24


KDP-602G

Cable recomendado: calibre 18 mod. 11195501/500 o 9270 disponible (ver pág. 437)



AUDIO · PROXIMIDAD · 2 Años GARANTÍA



Lector MIFARE® integrado

Sistema Multiapartamento Touch

Características del Sistema:

- Nueva función de guardia con el KAMD340.
- Para uso sólo con KDP602GD y Serie TVPRO400.
- Teclado touch.
- Hasta 450 apartamentos.
- 300 m de cableado máximo.
- Instalación de 4 hilos tipo bus.
- Apertura de puerta con código o tarjeta de proximidad MIFARE® (ATT512).
- Soporta hasta 3 frentes de calle (KLP-C420R).
- Compatible con videoporteros KOCOM de 4 hilos.
- Compatible con auricular KDP-602GD.
- Requiere repetidor para 4 u 8 apartamentos (KVS-A4P y KVS-A8P).
- Fabricado en aluminio.
- Temperatura de operación: -10 a 50 ºC.
- Requiere alimentación: 15 Vcd (PS-M2 incluida).
- Consumo: standby 3 y 7 W en operación.
- Dimensiones: 174 x 263 x 15 mm.

»KLP-C420R · US$ 449.00

La expansión en cada apartamento dependerá de las especificaciones del videoportero utilizado

Compatible con KVR-A510, KCV-A374/ B, KCV-301M y auricular KDP-602GD
Para uso de la estación de guardia KAMD340 llame al depto. de ingeniería

La distancia total de 300 m será desde frente de calle hasta el último apartamento

Diagrama de Aplicación



Accesorios para KLP-C420R

- **»KAM-D340 · US$ 183.00** Estación de guardia
- **»KVS-A4P · US$ 43.00** Repetidor para 4 apartamentos
- **»KVS-A8P · US$ 62.00** Repetidor para 8 apartamentos
- **»KVL-SV40 · US$ 9.00** Protector de lluvia y sol para KLP-C420R
- **»AT-T512 · US$ 2.75** Tarjeta de proximidad MIFARE®



KAMD340 · KVS-A4P /KVS-A8P · KVL-SV40 · AT-T512 · KDP-602GD

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad



Frente de Calle para 2 Apartamentos Cableado en 4 Hilos

Características:
· Frente de calle metálico resistente.
· Soporta los siguientes modelos de monitores para apartamentos **KCV301M, KCVA374KB y KCVS701M.**
· Hasta 14 apartamentos utilizando el expansor KEL312 o hasta 26 apartamentos utilizando el expansor KELT324.
· Cableado de 4 hilos hacia los monitores (sugerido 11195501/500).
· Apertura de puerta con llave de contacto KIB*01U.
· Registro de 1,022 llaves de contacto KIB01U.
· Luz blanca para visión nocturna del visitante.
· Circuito de apertura de puerta NO y NC.
· Distancia de cableado con cable calibre 18 a 150 m.
· Ajuste de ángulo de cámara (ajustable).
· Consumo de corriente: 6 W.
· Alimentación: 12 Vcd (no incluida).
· Dimensiones: 125 x 290 x 48.4 mm.



»KVL-C302I · US$ 169.00

Frente de Calle para 4 Apartamentos Cableado en 4 Hilos

Características:
· Frente de calle metálico resistente.
· Soporta los siguientes modelos de monitores para apartamentos **KCV301M, KCVA374KB y KCVS701M.**
· Hasta 14 apartamentos utilizando el expansor KEL312 o hasta 26 apartamentos utilizando el expansor KELT324
· Cableado de 4 hilos hacia los monitores (sugerido 11195501/500).
· Apertura de puerta con llave de contacto KIB*01U.
· Registro de 1,022 llaves de contacto KIB01U.
· Luz blanca para visión nocturna del visitante.
· Circuito de apertura de puerta NO y NC.
· Distancia de cableado con cable calibre18 a 150 m.
· Ajuste de ángulo de cámara (ajustable).
· Consumo de corriente: 6 W.
· Alimentación: 12 Vcd (no incluida).
· Dimensiones: 125 x 290 x 48.4 mm.



»KVL-C304I · US$ 179.00

Frente de Calle para 8 Apartamentos Cableado en 4 Hilos

Características:
· Frente de calle metálico resistente.
· Soporta los siguientes modelos de monitores para apartamentos **KCV301M, KCVA374KB, KCVS701M.**
· Hasta 14 apartamentos utilizando el expansor KEL312 o hasta 26 apartamentos utilizando el expansor KELT324.
· Cableado de 4 hilos hacia los monitores (sugerido11195501/500).
· Apertura de puerta con llave de contacto KIB*01U.
· Registro de 1,022 llaves de contacto KIB01U.
· Luz blanca para visión nocturna del visitante.
· Circuito de apertura de puerta NO y NC.
· Distancia de cableado con cable calibre 18 a 150 m.
· Ajuste de ángulo de cámara (ajustable).
· Consumo de corriente: 6 W.
· Alimentación: 12 Vcd (no incluida).
· Dimensiones: 125 x 290 x 48.4 mm.



»KVL-C308I · US$ 189.00

Expansor de 12 Apartamentos para Serie KVLC3

Características:
Compatible con:
· Modelos KVLC302I, KVLC304I y KVLC308I.



»KEL-312 · US$ 169.00



Sistema de Audioportero Multiapartamento

AUDIO

Sistema de Audioporteros Multiapartamentos



Características:

- Ideal para villas, condominios y apartamentos en edificio.
- Compatible sólo con los auriculares KDP603
- Distancia máxima de 300 m desde el frente de calle hasta el último apartamento.
- Conversación de audio con el visitante.
- Liberación de puerta desde el auricular.
- Liberación de puerta con código desde el frente de calle.
- Frente de calle metálico. Para uso en exterior protegido.
- Instalación para empotrar.
- Comunicador digital (6 hilos, calibre 18).
- Modelos de cables sugeridos: 11195501/500, 9270, 9261 (realizar doble tirada de cablado para completar los hilos)
- Salida de voltaje: 15 Vcd, 500 mA (normalmente abierta para uso con contrachapas eléctricas, se recomienda utilizar el PRORELAY).
- Consumo de corriente en reposo: 0.3 W.
- Para uso con chapa magnética requiere relevador adicional (PRORELAY).
- La chapa magnética o contrachapa eléctrica requiere alimentación adicional.
- Dimensiones: 174 x 263 x 15 mm.
- Alimentación: 15 Vcd (requiere de PSM2 -no incluido-).

»KLPD410 · US$ 259.00

Compatible con KIP120 y auricular KDP603

La distancia total de 300 m será desde frente de calle hasta el último apartamento

Estación de Guardia Compatible con KLPD410

Características:

- Compatible sólo con auriculares KDP603.
- Cableado de 5 hilos.
- Dimensiones: 165 x 220 x 80 mm.
- Alimentación: 15 Vcd (no incluida, utilizar el PSM2).



»KIP120 · US$ 139.00

Auricular para Sistema KLPD410

Características:

- Alimentación desde KLPD410.
- Consumo de corriente: 30 mA.
- Temperatura de operación: 0 a 50 ºC.
- Uso interior.
- Cableado de 5 hilos.
- Compatible sólo con KLPD410.
- Función de llamado hacia el frente de calle KLP1000.
- Función de apertura de puerta.
- Sonido electrónico.
- Montaje de pared.
- Dimensiones : 92 x 210 x 57 mm.



»KDP603 · US$ 43.00

»KIP603 · US$ 41.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Distribuidor para Videoporteros para Varios Monitores

Distribuidor de Señal para Videoporteros, Conecte Más de 3 Monitores

SYSCOM by KOCOM

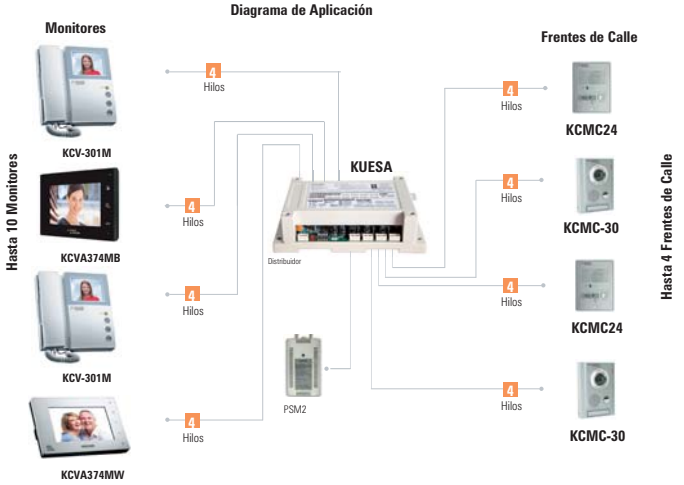
1 Año GARANTÍA



Características:
- Hasta 4 frentes de calle.
- Hasta 10 monitores o hasta 16 monitores utilizando 2 KUESA.
- Frentes de calle compatibles: KCMC-30, KCMC24.
- Monitores compatibles: KVRA510, KCVA374, KCVA374B, KCV301.
- Requiere fuente PSM2.

»KUESA · US$ 136.00

Diagrama de Aplicación



El usuario puede elegir el monitor a utilizar. Para más información consulte al departamento de ingeniería

Sistema de Interfono con Auricular (Expandible)

Sistema Completo de Interfono KDP-601A1M/MS2D

AUDIO · 110 Vca ALIMENTACIÓN · 2 Años GARANTÍA

Características del Sistema:
- Incluye frente de calle metálico y auricular.
- Liberación de puerta (requiere chapa magnética o contrachapa).
- Hasta 3 auriculares sin comunicación entre sí.
- No funciona como intercomunicador.
- Salida de relevador N/A para uso con contrachapas eléctricas.
- Distancia típica de 100 m con cable UTP Cat5, calibre 20 a 120 m, calibre 18 a 150 m.
- Consumo de potencia en reposo 0.5 W y en comunicación 3.3 W.
- Para uso con chapa magnética requiere relevador adicional (usar PRORELAY).
- La chapa magnética o contrachapa eléctrica requieren alimentación adicional.
- Alimentación: 110 Vca.
- Dimensiones: 92 x 210 x 57 mm.
- Peso: 500 g.
- Incluye kit de instalación.

»KDP-601A1M/MS2D · US$ 35.00 Kit de frente de calle metálico y auricular



Auricular
KDP-601A1M



Frente de calle metálico
MS-2D

Accesorios Adicionales para KDP-601A1M/MS2D

»KDP-601-A1M · US$ 19.00 Auricular adicional

»MS-2D · US$ 14.00 Frente de calle metálico adicional

Sistema Completo de Interfono KDP-602A/D

AUDIO · 110 Vca ALIMENTACIÓN · 2 Años GARANTÍA

Características del Sistema:
- Funciona como intercomunicador y portero.
- Hasta 2 auriculares con comunicación entre sí y un frente de calle metálico (no expandible).
- Fácil instalación (en pared o escritorio).
- 2 tonos diferentes (desde el frente de calle/desde otro auricular).
- Salida de relevador N/A, para uso con contrachapas eléctricas.
- Distancia típica de 100 m con cable UTP Cat5, calibre 20 a 120 m, calibre 18 a 150 m.
- Consumo de potencia en reposo 1.3 W y en comunicación 4 W.
- Para uso con chapa magnética requiere relevador adicional (usar PRORELAY).
- La chapa magnética o contrachapa eléctrica requieren alimentación adicional.
- Alimentación: 110 Vca.
- Dimensiones: 92 x 210 x 57 mm.
- Peso: 500 g.
- Incluye kit de instalación.

»KDP-602-A/D · US$ 52.00 Kit de 2 auriculares y 1 frente de calle metálico





Frente de calle metálico
MS2D

Accesorios Adicionales para KDP-602A/D

»MS-2D · US$ 14.00 Frente de calle metálico adicional

Cable recomendado: calibre 18 mod. 11195501/500 o 9270 disponible (ver pág. 437)

Intercomunicadores

SYSCOM by KOCOM

Sistema de Interfono Múltiple

Características:
· Permite tener comunicación entre los interfonos (seleccionable).
· Conexión en paralelo de hasta 1 km.
· Llamada selectiva y llamada grupal.
· Conexión de 4 hilos.

»KIP611PG · US$ 32.00



KIP611PG

Frente de Plástico para Sistema KIP611PG

Accesorio opcional si se desea tener un frente de calle

»DS-4M · US$ 19.00



DS4M

Fuente para Sistema KIP611PG

1 Año GARANTÍA

Características:
· 24 Vcd, 1.2 A máximo.



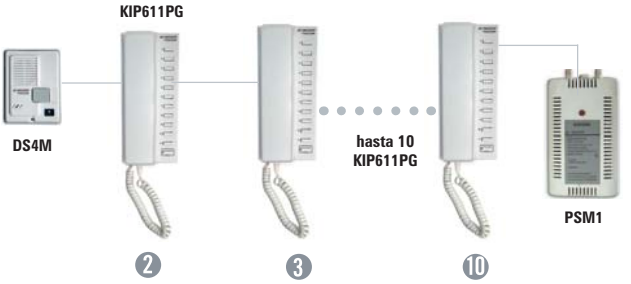
»PS-M1 · US$ 31.00

Sistema de Interfono Múltiple

Opción 1
Configuración Sin Frente de Calle



Opción 2
Configuración Con Frente de Calle



Sistema de Intercomunicadores Manos Libres

Ideal para oficinas, consultorios, bodegas, etc.

MANOS LIBRES | 6 Vcd ALIMENTACIÓN | 2 Años GARANTÍA

Características del Sistema:
· Conversación perfecta.
· LED indicador para llamado de línea.
· 2 cables polarizados.
· Sonido electrónico.
· Temperatura de operación: 0 a 50 °C.
· Alimentación de la extensión (KIC-300S) obtenida por los intercomunicadores KIC-301/4/8 según sea el caso.
· Alimentación de 6 Vcd, utiliza 4 baterías AA de 1.5 V (no incluidas).
· Consumo de corriente en reposo 0.2 W y en comunicación 0.9 W.
· Distancia típica de hasta 200 metros con cable calibre 18.
· Dimensiones: 12.5 x 27.2 x 4.2 cm.

Intercomunicador de 1 Canal



»KIC-301 · US$ 28.00

Intercomunicador de 4 Canales



»KIC-304 · US$ 32.00

Intercomunicador de 8 Canales



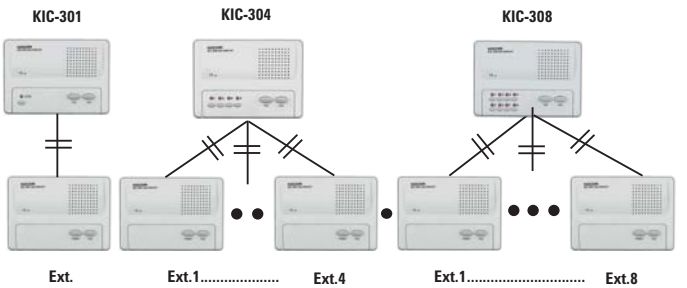
»KIC-308 · US$ 39.00

Extensión



»KIC-300S · US$ 16.00

Configuración



Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Intercomunicador para 20 Extensiones

SYSCOM by KOCOM

Interfono Maestro

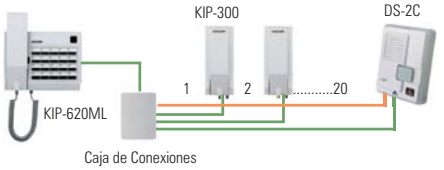
Ideal para oficinas, consultorios, bodegas, etc.

AUDIO · 24 Vcd ALIMENTACIÓN

Características del Sistema:

- 20 extensiones de comunicación.
- Interfono maestro (KIP-620ML)
- Extensiones (KIP-300 o DS-2C).
- LED indicador para las 20 extensiones.
- Llamado de alerta individual por altavoz.
- Fácil instalación (2 hilos).
- Comunicación bidireccional de extensiones a interfono maestro solamente.
- Incluye caja de conexiones para las 20 extensiones.
- Distancia típica de hasta 200 m con calibre 18.
- Montaje de superficie o escritorio.
- Sonido electrónico.
- Temperatura de operación: 0 a 50 ºC.
- Alimentación de 24 Vcd (PS-M1, no incluida).
- Alimentación de extensiones obtenida desde interfono maestro.
- Consumo de corriente máximo: 10 W.
- Dimensiones: 17.5 x 17.5 x 5.5 mm.

Diagrama de Conexión





»KIP-620-ML · US$ 163.00

Accesorios Indispensables (No Incluidos)

Extensión Tipo Auricular

- Uso para interior.
- Montaje de pared.
- 2 hilos sin polaridad.
- Consumo de 2 W.
- Dimensiones: 75 x 176 x 52 mm.



»KIP-300 · US$ 24.00

Extensión Tipo Manos Libres

MANOS LIBRES

- Uso para interior.
- Botón para llamada.
- Montaje de pared.
- 2 hilos con polaridad.
- Consumo de 2 W.
- Dimensiones: 97 x 30 x 30 mm.



»DS-2C · US$ 23.00

Adaptador de Pared CD

- 24 Vcd, 1.2 A, máx.



»PS-M1 · US$ 31.00

Cable recomendado: calibre 18 mod. 11195501/500 o 9270/1000 disponible (ver pág. 437)

Videoportero Inalámbrico Color a Manos Libres

SECO-LARM®

RF

Características:

- Hable con los visitantes y desbloquear las puertas o portones a través del monitor.
- Amplia pantalla del monitor para una mejor visualización de 3-3/8".
- Incluye una base de pie de apoyo y carga para el monitor.
- Alimentación: 9 a 16 Vcd.
- Amplio ángulo de visión de la cámara de 120º.
- Cámara del sensor PIR incorporado, toma fotos de los visitantes que se acercan.
- Hasta 100 imágenes se pueden almacenar en la memoria.
- Cámara con LED integrados para la operación nocturna.
- Cámara IP55 para uso en exteriores.
- Contacto de sabotaje activa una alarma, si la cámara se retira de su base.
- 4 tonos de timbre programables.
- Batería opcional DP236BQ.
- Monitor adicional modelo DP236MQ (soporta hasta 2 monitores adicionales para videoportero).

Nota: máximo alcance de 150 m con Línea de Vista. El alcance real puede variar dependiendo de la instalación y el entorno operativo o ambiental.



»DP2661C3Q US$ 369.00

Kit completo incluye: monitor y frente de calle

Accesorios

»DP-266-M3Q US$ 215.00 Monitor Adicional para Videoportero
»DP-266-CQ US$ 155.00 Frente de Calle Adicional



Intercomunicadores Telefónicos para Aplicaciones Residenciales y Multiapartamento

Marcador Telefónico para 600 Números de 16 Dígitos y 2 Salidas de Relevador

La posibilidad de usar una línea telefónica existente, le permite al portero realizar una llamada telefónica a la residencia marcada, por lo tanto no es necesario cablear desde la residencia hacia el portero minimizando los gastos de instalación e implementación.

La Serie 1802 permite marcaciones de hasta 16 dígitos, proporcionando la ventaja de marcar incluso a números celulares de acorde al plan y compañía telefónica que provee el servicio, puede causar cargos adicionales.

Características:
· Capacidad: 600 números telefónicos. (hasta 16 dígitos).
· Códigos de acceso: 1,000 (de 1 a 4 dígitos).
· Relevadores: 2, (puerta vehicular y puerta peatonal).
· Equipo antivandálico fabricado en acero inoxidable.
· No incluye directorio telefónico.
· No requiere software, la programación se realiza directo en el dispositivo.



1802-082

Portero Telefónico

· Para montaje en superficie.

»1802-082 · US$ 969.00



1802-089

Portero Telefónico

· Con gabinete empotrable.

»1802-089 · US$ 1,219.00

Adaptador Celular para Porteros Telefónicos 1802

Las cajas celulares DKS proveen servicio de línea telefónica de manera inalámbrica hasta 2 dispositivos DKS Doorking de la Serie 1802.

Estos dispositivos permiten eliminar las conexiones de línea telefónica tradicional, brindando al usuario la facilidad de instalar el mínimo posible de cableado en aplicaciones donde por la zona geográfica no es posible tener línea telefónica cableada o en casos donde no es posible cablear.

Entre menos cables ¡mejor!, evite costos adicionales de obra civil y conserve la estética del sitio.

Características:
· Sólo comunicación por voz.
· Red AT&T 4G-LTE (donde esté disponible), es necesario verificar la cobertura celular.
· Proporciona conexión celular para 2 dispositivos de la serie 1800 DKS.
· Puede ser utilizado para reemplazar las conexiones telefónicas cableadas tradicionales, pero la conexión telefónica, apertura mediante tonos, cantidad de transacciones, no se pueden garantizar, ya que dependen de la compañía celular.
· Voltaje de entrada: 16 Vca (transformador incluido)
· Requiere registro y pago del servicio a través del servicio DKS Celular Network.
· Comunicación por módem no soportada a través de la red celular.

»1801-080 · US$ 345.00



***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Intercomunicadores Telefónicos para Aplicaciones Residenciales y Multiapartamento

DOORKING®, INC.™

Intercomunicadores telefónicos Serie 1812 para uso residencial

2 Años GARANTÍA

La Serie 1812 de DOORKING™ permite al usuario utilizar la línea telefónica existente del hogar como un interfono para comunicarse con los visitantes, proporciona una manera cómoda de administrar el acceso peatonal y vehicular a una residencia utilizando el teléfono convencional de casa.

Características:
· Códigos de entrada: 50 de hasta 5 dígitos.
· Códigos de entrada para visitantes: 10 con períodos de validez programable.
· Software de configuración incluido.
· Puerto de conexión TCP/IP incluido.
· Salidas de relevador: 2 por puerta una peatonal y una vehicular.
· Números externos para desvío de llamadas: 27 máximo.

Permite configurar el equipo para el desvío de llamadas a números de hasta 11 dígitos durante horarios programables, para situaciones donde el residente no está en casa (Requiere línea telefónica, cada marcación genera una llamada que puede generar cargos según el proveedor de servicios de telefonía).
Incluye transformador 16 Vca.
Conexión directa con teléfono de tonos para aplicaciones donde no existe línea telefónica. Requiere 2 hilos calibre 18 a una distancia máxima de hasta 1,000 metros.

Los sistemas de control de acceso telefónico de DOORKING™ de la Serie 1802, proporcionan una manera cómoda de realizar la administración de acceso peatonal y vehicular en un fraccionamiento privado.

La Serie 1835 de DOORKING™ es una línea de control de acceso programable con portero telefónico. Mediante la programación por software permite establecer horarios de aperturas programadas, niveles de acceso, funciones antipasback, etc.



Intercomunicador Telefónico Antivandálico en Acero Inoxidable

· **Con montaje para sobreponer (superficial).**
· Para uso en exteriores.

»1812-089 · US$ 1,349.00

· **Con montaje empotrable.**
· Para uso en interiores.
· Para aplicaciones de exterior se requiere comprar un gabinete adicional.

»1812-092 · US$ 1,599.00

Gabinete para Intercomunicador 1812-092

»1812-105 · US$ 209.00

Control de Acceso para 2 Puertas con Portero Telefónico

Características:
· Capacidad de números en portero telefónico: 3,000 números de hasta 11 dígitos.
· Códigos de acceso de 4 dígitos (uno para cada número de teléfono agregado).
· Permite almacenar hasta 255 códigos de área.
· 31 niveles de acceso, 29 configurables con hasta 4 zonas de tiempo cada uno.
· 8 zonas de apertura programada.
· Expandible a 24 puertas, requiere tracker expansion board.
· Directorio telefónico electrónico de una sola línea con 20 caracteres máximo
· Requiere línea telefónica.
· Incluye transformador de 16 Vca.



1835-080

Portero Telefónico

· Para montaje en superficie.

»1835-080 · US$ 3,299.00

Portero Telefónico

· Con gabinete empotrable (para uso en interiores).

»1835-084 · US$ 3,299.00

Tracker Expansion Board

· Tarjeta de expansión para control de acceso.

»2358-010 · US$ 409.00

Producto sobre pedido

Gabinete de Uso Exterior para Tracker Expansion Board

»2351-080 · US$ 549.00

Producto sobre pedido



1835-084



Videoporteros IP

HIKVISION

Videoportero IP Touch Screen de 7"



PoE — PoE PROPIETARIO HIKVISION
2 Años — GARANTÍA

Características:
· Comunicación audiovisual manos libres con frente de calle y a la estación maestra.
· Soporta 8 entradas y 1 salida de alarma.
· Soporta llamada de pánico.
· No soporta protocolo 802.3 af/at.
· Permite supervisión de frente de calle y cámaras IP.
· Desbloqueo remoto a través del software cliente (IVMS4200).
· Procesador embebido SOC de alto rendimiento.
· Pantalla LCD resolución de 800 x 480 p.
· Pantalla táctil y botones.
· Puerto Ethernet RJ-45.
· Envío automático de mensajes de alarma a la estación maestra, o al software cliente (IVMS4200) una vez que se activa el sensor de alarma.
· Supresión de ruido y cancelación de eco.
· Instalación cómoda y de fácil operación.
· Alimentación: 12/ 24 Vcd (DS-KAD606, DS-KAD612).
· Dimensiones: 217 x 142 x 26 mm.

»DS-KH6310-WL · US$ 195.00

Estación Maestra IP para Control Multiapartamento LCD de 7"



12 Vcd — ALIMENTACIÓN
2 Años — GARANTÍA

Características:
· Panel de vidrio y soporte de aleación de aluminio.
· Intercomunicación con frente de calle y monitor.
· Soporta video en vivo con frente de calle y cámara IP.
· Supresión de ruido y cancelación de eco.
· Soporta procesamiento de alarmas.
· Permite desbloqueo de puerta .
· Puerto ethernet RJ-45.
· Admite modo altavoz.
· Soporta 4 entradas y 2 salidas de alama.
· 2 salidas de relevador.
· Adecuación para montaje en pared (opcional).
· Dimensiones: 436 x 216 x 36 mm.
· Alimentación: 12 Vcd, 10 W (no incluida), modelo sugerido DS-KAW50-1.

»DS-KM8301 · US$ 1,289.00

Frente de Calle IP de Metal para 1 Apartamento, 1.3 MP

Características:
· Función de intercomunicador y control de acceso.
· Lector de tarjetas MIFARE®.
· No soporta protocolo 802.3 af/at.
· IR integrado para visión nocturna automática.
· Videovigilancia HD con alto rendimiento.
· Compresión de video: H.264.
· Desbloqueo a través del software cliente IVMS4200.
· Supresión de ruido y cancelación de eco.
· Aviso de alarmas de sabotaje y apertura de puerta.
· Actualización remota y funciones de configuración por lotes.
· Carga automáticamente capturas de imagen a un FTP.
· Puerto Ethernet RJ-45 Gigabit.
· Soporta wiegand 26 bit.
· Cuenta con 4 entradas y 1 salida de alarma.
· Alimentación: 12/ 24 Vcd (DS-KAD606, SAKAD612).
· Dimensiones: 182 x 100 x 33 mm.

IP65 — NORMA IP65
PoE — PoE PROPIETARIO HIKVISION
2 Años — GARANTÍA



»DS-KV8102-IM · US$ 249.00

Frente de Calle IP de Metal para 2 Apartamentos, 1.3 MP

Características:
· Función de intercomunicador y control de acceso.
· Lector de tarjetas MIFARE®.
· No soporta protocolo 802.3 af/at.
· IR integrado para visión nocturna automática.
· Videovigilancia HD con alto rendimiento.
· Compresión de video: H.264.
· Desbloque a través del software cliente IVMS4200.
· Supresión de ruido y cancelación de eco.
· Aviso de alarmas de sabotaje y apertura de puerta.
· Actualización remota y funciones de configuración por lotes.
· Carga automáticamente capturas de imagen a un FTP.
· Puerto Ethernet RJ-45 Gigabit.
· Soporta wiegand 26 bit.
· Cuenta con 4 entradas y 1 salida de alarma.
· Alimentación: 12/ 24 Vcd (DS-KAD606, SAKAD612).

IP65 — NORMA IP65
PoE — PoE PROPIETARIO HIKVISION
2 Años — GARANTÍA



»DS-KV8202-IM · US$ 269.00

Frente de Calle IP de Metal para 4 Apartamentos, 1.3 MP

Características:
· Función de intercomunicador y control de acceso.
· Lector de tarjetas MIFARE®.
· No soporta protocolo 802.3 af/at.
· IR integrado para visión nocturna automática.
· Videovigilancia HD con alto rendimiento.
· Compresión de video: H.264.
· Desbloqueo a través del software cliente IVMS4200.
· Supresión de ruido y cancelación de eco.
· Aviso de alarmas de sabotaje y apertura de puerta.
· Actualización remota y funciones de configuración por lotes.
· Carga automáticamente capturas de imagen a un FTP.
· Puerto Ethernet RJ-45 Gigabit.
· Soporta wiegand 26 bit.
· Cuenta con 4 entradas y 1 salida de alarma.
· Alimentación: 12/ 24 Vcd (DS-KAD606, SAKAD612).

IP65 — NORMA IP65
PoE — PoE PROPIETARIO HIKVISION
2 Años — GARANTÍA



»DS-KV8402-IM · US$ 289.00

Frente de Calle IP de Metal, Multiapartamento con Video, 1.3 MP

Características:
· Función de intercomunicador y control de acceso.
· Soporta hasta 2,500 tarjetas.
· Lectores de tarjeta compatible MIFARE®.
· IR integrados para visión nocturna.
· Videovigilancia HD con alto rendimiento.
· Compresión de video: H.264.
· Desbloqueo de puerta o responder llamada a través del software cliente IVMS4200.
· Aviso de alarmas de sabotaje y apertura de puerta.
· Aviso de mensajes de alarma a la estación maestra, o el software cliente (IVMS4200) una vez que haya introducido el código de activación para abrir la puerta.
· Soporta función de notificaciones por mensaje.
· Carga automáticamente capturas de imagen a un FTP.
· Puerto ethernet RJ-45 Gigabit.
· Cuenta con 8 entradas y 4 salidas de alarma.
· Soporta puerto wiegand para lector de tarjetas
· Soporta wiegand 26, 34 bit o RS-485.
· Dimensiones: 418 x 145 x 61 mm.

12 Vcd — ALIMENTACIÓN
IP65 — NORMA IP65
2 Años — GARANTÍA



»DS-KD8002-VM · US$ 719.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Videoportero Multiapartamento y Accesorios

HIKVISION

Kit de Videoportero IP con Pantalla Touch de 7"

IP65
NORMA IP65

Sistema completo de Videoportero IP para aplicación residencial, compatible con Hik-Connect

Características:
· Diseño compacto de fácil instalación IP.
· Monitor con comunicación manos libres.
· Pantalla a color de 7".
· Resolución: 800 x 400p.
· 2 entradas y 1 salida de alarma.
· Apertura desde monitor.
· Audio:IN: Micrófono omnidireccional interconstruido.
· OUT: Altavoz intercontruido.
· Calidad: Supresión de ruido y cancelación de eco.
· Red: Protocolo: TCP/IP, RTSP WiFi.
· 10/100 Mbps Self-Adaptive Ethernet.
· Compatible con Hik-Connect P2P para notificación/apertura remota.

Características Físicas y Eléctricas:
· Voltaje de operación: 12 Vcd/PoE propietario (requiere switch PoE modelo DS-KAD606N) no incluida.
· Consumo eléctrico: 10 W.
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC (14 a 131 ºF).
· Dimensiones: 217 x 142 x 26 mm.
· Certificaciones: FCC, IC, CE, C-TICK, ROHS, REACH, WEEE.

Características de Frente de Calle DS-KV8102-IM:
· Función de videoportero para 1 puerta.
· Función de control de acceso (lector de tarjeta MIFARE 128 tarjetas máximo)
· Modelos de tarjeta sugeridos S70 o S50.

Video:
· CMOS 1.3 MP HD full color para baja iluminación.
· Compresión: H.264
· Resolución: 1280 x 720@25fps.

Audio:
· IN: Micrófono omnidireccional interconstruido.
· OUT: Altavoz intercontruido.
· Calidad: Supresión de ruido y cancelación de eco.

Red:
· Protocolo: TCP/IP, RTSP.
· 10/100 Mbps Self-Adaptive Ethernet.
· Entrada y salida de alarma.
· Llamada de un sólo toque.
· Salida de relevador de contacto seco para apertura.
· Cámara con IR.

Características Físicas y Eléctricas:
· Material: aluminio
· Voltaje de operación: 12 Vcd o PoE (disponible únicamente con switch PoE mod. DS-KAD606N, DS-KAD612, DS-KAD606) no incluida.
· Para el switch PoE Se recomienda colocar los modelos SMP-3 y RT2460L para su alimentación si se utiliza alimentación de 24 Vcd.
· Consumo eléctrico: 12 W.
· Nivel de protección: IP65.
· Temperatura de operación: -40 a 70 ºC (-40 a 158 ºF)
· Dimensiones: 182 x 100 x 33 mm.
· Certificaciones: FCC, IC, CE, C-TICK, ROHS, REACH, WEEE



Compatible con HIK-Connect

»DSKIS601 · US$ 384.00
»DSKIS801 · US$ 471.00

Kit de Videoportero Analógico con Pantalla LCD de 7"

El kit de Videoportero analógico DS-KIS202 nos permite la visualización de quien llama en su casa. Gracias a su fácil instalación a 4 hilos podemos alcanzar una máxima distancia de 100 m con cable calibre 22; además su frente de calle cuenta con salida de relevador para abrir todo tipo de cerraduras.

Características:
· Monitor.
· Monitor con comunicación manos libres.
· Pantalla a color de 7".
· Resolución: 800 x 400 p.
· Soporta el monitoreo del frente de calle, además de una cámara analógica adicional.
· Frente de calle.
· Monitor con comunicación manos libres.
· Pantalla a color de 7".



»DS-KIS202 · US$ 179.00

Distribuidor Slim de Audio y Video de 6 Puertos para Sistema de Videoportero IP

Distribuidor de audio y video para sistemas de Videoporteros IP HIKVISION, el cual permite la comunicación entre los frentes de calle y los monitores, además gracias a su PoE (propietario) puede alimentar los monitores conectados a él y los frentes de calle; máximo 6 dispositivos.

Características:
· Voltaje de operación: 24 Vcd (no incluye fuente de alimentación).
· Consumo eléctrico: 8 W.
· Puertos: 6 RJ-45 (conexión de dispositivos) / 2 RJ-45 (cascadeo).
· Estándar: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x.
· Compatible únicamente con videoporteros PoE HIKVISION.



»DS-KAD606N · US$ 51.00

Estaciones Mobiliarias Profesionales de Monitoreo y Control

¡Administración, Comodidad y Entorno en un Solo Lugar!

EPCOM Industrial®

Ideales para Videovigilancia, Control de Acceso, Centrales de Alarma, Radiocomunicación, etc.
Disponibles en tonos claro y oscuro de acuerdo a la industria de la seguridad electrónica.

Estación Mobiliaria Profesional:

- Ideal para monitoreo y control en videovigilancia, control de acceso, central de alarmas.
- Fabricado en metal de alta resistencia y durabilidad.
- Acabado de las tapas de madera superior y laterales, en Poliuretano Saller Lack Natural.
- Cuenta con porta PC, tapas metálicas superior (1) y posteriores (3) totalmente retirables para maniobrar cableados e interconexiones.
- Incluye tomacorriente múltiple horizontal de 8 contactos tipo industrial.
- Alimentación: 110 Vca, fusible térmico 15 A/ 250 Vca.
- Dimensiones: 1310 x 764 x 801 mm.
- Peso: 31.6 kg.



Monitores y montajes se venden por separado



EMS-01



EMS-01



EMS-02



EMS-02

»**EMS-01 · US$ 999.00** Color claro

»**EMS-02 · US$ 999.00** Color oscuro

"El mueble como tal se encargará de generar la ergonomía que el operador necesita, permite colocar computadora, soportar monitores con bases compatibles, y separar trabajos o tareas al generar independencia entre operadores. Aunado a lo anterior es muy acertado mencionar que la robustez y diseño hacen de un verdadero mueble una pieza que soportará el trabajo 24/7 los 365 días del año sin comprometer su aspecto por el hecho de ser fabricado con materiales de alta durabilidad".

Accesorios Compatibles:

Montaje de Escritorio Articulado para 2 Monitores de 13 a 27"



»**EPS710ED2 · US$ 79.00**

Montaje de Escritorio Articulado para 1 Monitor de 13 a 27"



»**EPS710ED · US$ 45.00**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Mobiliario para Apoyo de Sistemas de Acceso Electrónico

Los más altos estándares de calidad con diseños personalizados

Mobiliario de apoyo para CCTV, control de acceso, centrales de monitoreo de alarma, consolas de despacho (radiocomunicación - FleetSync), monitoreo de flotillas (GPS), que brindan comodidad para operar sistemas profesionales de control. Todo en un concepto de espacio organizado y perfectamente distribuido.
Los ambientes modulares impactan de forma muy positiva el aspecto de una sala de monitoreo, reflejan el profesionalismo con que se han implementado.

Winsted Control Room Consoles

GARANTÍA DE POR VIDA · ISO 9001 CERTIFICACIÓN

Estaciones de Monitoreo SYSCOM



»SYSB4302 · US$ 4,849.00

Dimensiones: 121.9 x 73.3 x 73.3 cm.



»SYSB4306 · US$ 5,765.00

Dimensiones: 182.9 x 73.3 x 73.3 cm.

No incluye monitores, soportes para monitor, ni silla

Tomacorriente de 6 Salidas

· Diseñado para la consola



»30701

Accesorios para Mobiliario de Apoyo:

Soporte Ajustable para Teléfono



»W6469

Soporte Fijo Sencillo

· Compatible con VESA



»W6471

Soporte Fijo Doble Vertical

· Compatible con VESA



»W6472

Soporte Fijo Triple Vertical

· Compatible con VESA



»W6473

Soporte Articulado Sencillo

· Compatible con VESA



»W6491

Soporte Articulado Doble



· Vertical, compatible con VESA

»W6493

· Horizontal, compatible con VESA

»W6496

Soporte Articulado Quad



· Compatible con VESA

»W6497

Soporte Universal



· Para pantallas de 42 a 63"

»W5690

· Para pantallas de 26 a 45"

»W5698

Soporte para CPU

»46260

Soporte Ajustable para Teclado

»47084

Acabados de madera



Estructura de metal

Para solicitar un diseño personalizado requerimos nos proporcione los siguientes datos:

· Listado de equipo que será instalado en la consola o gabinete.
· Plano o medidas del área donde se instalará el mobiliario.
· Cantidad de operadores que trabajarán simultáneamente.
· Una vez que tengamos estos datos, elaboraremos una o varias opciones que cubran con los requerimientos; mismos que no deberán pasar más de 48 horas para enviarle los diseños.
· La cotización se envía después de aprobados los diseños por parte del cliente.
· El diseño del sitio es personalizado y depende de las características y dimensiones del mismo.
· No incluye sillas.

Tiempo de entrega 8 semanas (aplican restricciones).

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Glosario de Términos de Sistemas de Acceso Electrónico 2019

Abierta en Caso de Falla.- Ocurre cuando no existe energía y el dispositivo abre la puerta.

Access Database.- Base de datos relacional de Microsoft® Access. Conjunto de datos estructurados que permiten almacenar, organizar y manipular información.

ANSI [American National Standard Institute].- Instituto Nacional de Normalización.

Antipassback.- Mecanismo de seguridad que limita la entrada a un área por segunda ocasión sin haber registrado una salida previamente y viceversa.

Batería.- Dispositivo que almacena energía eléctrica usando procedimientos electroquímicos. Componente básico de una fuente de respaldo.

Bit [Dígito Binario].- Dígito del sistema de numeración binario representado por el 1 o el 0.

Blindaje.- Nivel de protección de un elemento contra ataques externos.

CCC [Committe on Climate Change].- Comité de Cambio Climático.

CE [Conformité Européenne o de Conformidad Europea].- Testimonio por parte del fabricante de que su producto cumple con con los mínimos requisitos legales y técnicos en materia de seguridad de los países de la unión europea.

Cerrada en Caso de Falla.- Ocurre cuando no existe energía y el dispositivo deja cerrada la puerta.

Controlador de Acceso.- Dispositivo electrónico inteligente que permite controlar y registrar las entradas y salidas de usuarios autorizados mediante dispositivos periféricos.

Detector Magnético.- Dispositivo electrónico utilizado para detectar el cambio de inductancia de un campo magnético generado por una bobina (lazo magnético).

DPI [Dots Per Inch].- Puntos por pulgada; sirve para medir la resolución en sistemas biométricos.

EN1634.- Pruebas de resistencia al fuego y de control de humo de puertas y elementos de cerramiento, ventanas y herrajes para la edificación.

Entested.- Identifica las automatizaciones probadas de acuerdo a las normas europeas en materia de fuerzas de impacto.

EPCGEN2 [Electronic Product Code Gen2].- Protocolo de comunicación utilizado en tarjetas de RF.

EPROM [Erasable Programmable Read Only Memory].- Memoria programable y borrable de sólo lectura.

Esclusa.- Mecanismo de seguridad entre 2 o más puertas que evita la apertura simultánea de las mismas condicionando el cerrado de al menos una de las puertas.

Ethernet. Estándar de transmisión de datos para redes de área local. También conocido como estándar IEEE 802.3.

Exterior. Condición de uso de un dispositivo fuera de una edificación (siempre y cuando sea instalado bajo techo). Indica que se encuentra fuera pero con cierto grado de protección (techo, marquesina, tejabán, etc.).

FAR [False Acceptance Rate].- Rango de error de aceptación de una huella no correspondiente al usuario en un sistema de verificación biométrica.

FBI PIV-IQS. Producto certificado por el Buró Federal de Investigación de Estados Unidos de América (FBI). Los productos mencionados son certificados por el FBI por haber sido probados y han demostrado cumplir con automatizado integrado (Fingerprint Identification) las especificaciones del sistema de calidad de imagen.

FCC [Federal Communications Commission].- Comisión Federal de Comunicaciones. Testimonio por parte del fabricante de que el producto cumple con los requerimientos de dicha comisión.

Flash Memory.- Medio de almacenamiento no volátil. Puede ser regrabable.

FRR [False Rejection Rate].- Rango de error en lectura de una huella digital. Rechazo de lectura de la huella debido a suciedad en el lente o mala alineación del dedo.

Fuente de Energía. Suministro principal de energía eléctrica de un dispositivo electrónico.

Fuente de Respaldo.- Dispositivo de seguridad que provee energía eléctrica en caso de interrupción o falla en el suministro principal de un dispositivo electrónico.

GOST-R [National Standards of Russia].- Testimonio por parte del fabricante de que su producto cumple con los mínimos requisitos legales y técnicos de la Federación Rusa.

Grupo de Acceso.- Mecanismo de seguridad que limita el acceso de uno o varios usuarios relacionando una zona de tiempo (horario) con un acceso específico.

Hermético.- Dispositivo que se encuentra totalmente sellado.

Inteligencia Distribuida.- Capacidad de una fuente para distribuir en todas sus salidas una alta cantidad de corriente siempre y cuando no supere el total máximo de corriente de la misma fuente.

Intemperie.- Condición de uso de un dispositivo que permite exponerlo a cualquier condición atmosférica. Se refiere al exterior sin protección de ningún tipo (a cielo abierto).

Interfaz.- Elemento de transmisión que permite el intercambio de datos entre un usuario y un dispositivo o entre 2 dispositivos.

Interior.- Condición de uso de un dispositivo dentro de una edificación.

Jumper.- Cable corto para interconexión de equipos de video en CCTV con lazos en RG59 y conectores BNC. Puente entre 2 terminales, sirve para selección de operación o función de algún equipo.

Lazo Magnético.- Dispositivo pasivo capaz de generar un campo magnético debido al paso de corriente eléctrica; comúnmente elaborado de cobre en forma de espiral. Utilizado para censar el paso de vehículos por un área específica.

LCD [Liquid Crystal Display].- Pantalla de cristal líquido.

Lector de Proximidad.- Periférico de entrada sin contacto que transporta la información de una tarjeta de proximidad a un controlador de acceso. Opera en la frecuencia de 125 kHz y puede tener un rango de lectura de 6 a 50 cm según el lector utilizado.

LED [Light Emmitting Diode].- Diodo emisor de luz, en algunos equipos sirve para representar si un equipo se encuentra apagado/ encendido o algún estado en específico.

LEXAN [Resina de Policarbonato].- Es un termoplástico técnico amorfo, caracterizado por sus excepcionales propiedades térmicas, eléctricas, ópticas y mecánicas. Una de las aplicaciones más conocida en pequeñas láminas, es su uso como recubrimiento de interface de usuario en equipos electrónicos que permite hacer que estas interfaces estén protegidas contra agua y polvo. En láminas de mayores dimensiones se usa para cubiertas translúcidas, pasillos acristalados, barreras contra el sonido o protección visual.

Magnetismo Residual.- Energía que permanece momentáneamente en una chapa magnética.

MEA [Materials and Equipment Acceptance].- Pruebas que aseguran la calidad de los materiales con que se construyen equipos eléctricos y electrónicos. Es otra certificación como las que se enumeran en listado.

MIFARE®. Tecnología de tarjeta sin contacto, conocida como inteligente. Opera en la frecuencia de 13.56 MHz. Rango de lectura de 8 cm.

Miliampere [Símbolo mA].- Milésima parte de un Ampere. 1 A= 1000 mA.

Glosario de Términos de Sistemas de Acceso Electrónico 2019

NFPA [National Fire Protection Association].- Asociación nacional de protección contra incendios de los Estados Unidos de América.

NC [Normally Close].- Contacto Normalmente Cerrado.

NO [Normally Open].- Contacto Normalmente Abierto.

PIN [Personal Identification Number].- Número de Identificación Personal.

OLED [Organic Light-Emitting Diode].- Diodo orgánico de emisión de luz que se basa en una capa electroluminiscente formada por una película de componentes orgánicos que reaccionan a una determinada estimulación eléctrica, generando y emitiendo luz por sí mismos.

PET [Polietileno Tereftalato].- Polímero termoplástico utilizado en la elaboración de tarjetas de control de acceso que tiene la cualidad de soportar altas temperaturas.

Prox Card.- Tarjeta de proximidad sin contacto. Utilizada en control de acceso.

Proximidad. Tecnología de lectura de tarjeta sin contacto.

PVC [Policloruro de Vinilo].- Material plástico utilizado en la elaboración de tarjetas de control de acceso.

Rango de Lectura.- Distancia máxima soportada entre una lector y una tarjeta de proximidad para obtener una lectura válida.

Registro(s).- Evidencia de un evento en un sistema de acceso y que es guardada en la memoria de un controlador.

Reporte de Accesos.- Documento que contiene información detallada sobre registros de acceso en un rango de tiempo específico.

Relay [Relevador].- Contacto abierto o cerrado que se activa de forma electrónica.

REX [Request to Exit].- Petición de salida. Dispositivo utilizado para solicitar la apertura de una puerta en sistemas de control de acceso.

RF [Radiofrequency].- Radiofrecuencia.

RFID. [Radiofrequency Identificatión].- Sistema de identificación por radiofrecuencia.

RS-232 [Recommended Standard 232].- Interfaz de comunicación serial, permite comunicación entre 2 dispositivos.

RS-485 [EIA 485].- Adaptador de interfaz de comunicación serial. Sistema de transmisión a altas velocidades sobre largas distancias, soporta la conexión de varios dispositivos en un sólo medio físico de transmisión (par trenzado) a una distancia de hasta 1,200 m. Interfaz serial de comunicaciones de la capa física del modelo OSI. En CCTV es usada como protocolo de transmisión de datos en domos PTZ; también es utilizada para redes de datos..

SDK [Software Development Kit].- Es un paquete de herramientas de software para desarrollo de aplicaciones con hardware.

Sensor Capacitivo.- Es una técnica de captura de una imagen de huella digital por medio de una carga eléctrica mínima.

Sensor Óptico.- Tecnología que utiliza una fuente de luz, un prisma y un cristal de exposición para la captura de imágenes de huellas digitales.

Sistema Biométrico.- Dispositivo capaz de autentificar a una persona por medio de rasgos humanos únicos.

SQL [Structured Query Language].- Lenguaje de consulta estructurado que permite realizar determinadas operaciones sobre la información ubicada en una base de datos.

Standalone.- Funcionamiento autónomo de un dispositivo.

TCP/IP [Transmission Control Protocol/ Internet Protocol].- Protocolo de transferencia de datos con respuesta de datos recibidos (redundante) en una red, especialmente en internet. Protocolo de control de transmisión (TCP) y protocolo de internet (IP)..

Stand by.- Equipo en espera de datos o activación.

Tag. Tarjeta de proximidad para uso vehicular.

TFT [Thin Film Transistor].- Pantalla de tecnología de transistor. Tipo especial de transistor fabricado a base de delgadas películas de un semiconductor activo. La principal aplicación de este transistor es la fabricación de pantallas de cristal líquido como celulares y monitores pequeños.

Timer [Temporizador].- Mecanismo programable que realiza una cierta acción en función del tiempo.

Trigger.- Entrada de señal de voltaje para activación de un relevador.

T&A [Time and Attendance].- Funciones de tiempo y asistencia.

UL [Underwrite Laboratories].- Certificación en equipos electrónicos que son seguros para el medio ambiente. Laboratorio que elabora normas y procedimientos de ensayo para productos, materiales, componentes, ensambles, herramientas y equipo, principalmente relacionados con la seguridad del producto. UL también evalúa y certifica la eficacia de una empresa y sus procesos de negocio mediante su sistema de gestión y programas de registro.

USB [Universal Serial Bus].- Bus universal en serie. Interfaz de conexión entre una PC y un dispositivo periférico.

Usuario(s).- Persona a la cual son asignados ciertos privilegios o restricciones. Máxima capacidad de memoria para registrar usuarios que posee un sistema de control de acceso.

UV [Ultravioleta].- Indica que el equipo o dispositivo soporta rayos ultravioleta.

Vac. **[Vca].-** Voltaje de corriente alterna.

Vdc [Vcd].- Voltaje de corriente directa.

Wiegand. Interfaz de comunicación de datos entre lectores y paneles de control de acceso.

Zona de Tiempo. Horario o período durante el cual se asignan ciertos privilegios o restricciones en un sistema de control de acceso.



Sistemas de **Automatización**

Seguridad Electrónica Guía de Soluciones 2019



Seguridad · Alarma · Señal · WiFi · Administración de Temperatura · Ahorro de Energía · Control de Ventiladores · Envío de SMS · Visualización a Través de Dispositivos Móviles

Honeywell

Servicios Remotos Total Connect™

android COMPATIBLE · iOS COMPATIBLE · 1 Año GARANTÍA

tc Total Connect 2.0

Conéctese con lo que más le importa: su familia, hogar y negocio

Servicios remotos Total Connect™ son un conjunto de servicios avanzados que se conectan directamente con un panel de control de Honeywell utilizando una solución de comunicación AlarmNet™.

Servicios remotos incluye la visualización del estado o el control del sistema de alarma a través de una PC u otro dispositivo habilitado para la web permitiendo recibir correo electrónico o notificaciones de texto de los eventos seleccionados. Los servicios remotos están disponibles cuando se utiliza cualquier dispositivo compatible con GSM, internet, o bien con iGSM.

Imagine usted, llegar a su casa y tener las luces encendidas, una temperatura adecuada, o crear diferentes escenarios, como ajustar la intensidad de las luces, armar y desarmar el sistema de alarma, ver videoclips de lo que ocurre cuando usted no está, estar al pendiente de sus seres queridos, saber si ya están en casa o de gente mayor que necesite cuidados especiales. Todo esto y más de manera remota a través de su dispositivo móvil.

Notificación al instante en tiempo real a través de internet

Los servicios Total Connect™ video (TCV) se pueden utilizar en combinación con servicios remotos o pueden ser independientes. TCV no necesita un sistema de seguridad o dispositivo de comunicaciones para operar, sólo requiere una cuenta AlarmNet™ y se activa durante el proceso de configuración. TCV puede utilizar cámaras IP provistas por AlarmNet™, una opción WAP (Wireless Access Point) o las cámaras convencionales No-IP con un ACU (Unidad de la Cámara Analógica). Las cámaras IP y ACU pueden conectarse directamente al router local o se puede utilizar de forma inalámbrica con nuestro WAP, o bien, cualquier router local, utilizando WPS (WiFi Protected Setup). Un total de 6 cámaras se pueden utilizar por cuenta. La visualización de la cámara se realiza a través del sitio de usuario Total Connect™. Los clientes de Servicios de Total Connect™ y TCV utilizan las mismas credenciales de acceso de Total Connect™. Cada cámara cuenta con videoanalíticos y se puede configurar en el sitio de Total Connect™ a videoclips basados en correo electrónico en ciertos eventos y horas del día.

Decídase a cambiar a Total Connect™ Video

Tenga conocimiento de la llegada de sus hijos de la escuela o de alguna fiesta, qué es lo que hacen sus empleados cuando usted no está en su negocio, si hay alguna emergencia médica de alguno de sus seres queridos, si su casa se encuentra armada o desarmada o si hubo alguna intrusión y mucho más.

Beneficios:

- Una conexión rápida desde cualquier teléfono móvil compatible.
- Visualización de 4 cámaras en pantalla.
- Visualización de una cámara en pantalla completa.
- Toma de fotografía con descarga en teléfono.
- Grabación de video de 10 segundos en la nube de Total Connect™.
- Configuración por el usuario.
- Configuración de alarmas por horario, detección de movimiento o zonas críticas.
- Almacenamiento de video en la nube de Honeywell por 41 días o 100 MB.
- Notificaciones de alarma por correo con videoclip.

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Controladores para Automatización Z-WAVE®

Honeywell

Panel de Alarma Inalámbrico con Pantalla Táctil en Español

Su pantalla dinámica touch screen de 7" a todo color pone toda la información y control al alcance de su mano con sólo tocar un botón.

Total Connect 2.0



Incluye:
· Panel de alarma con patalla táctil de 7" L7000LAS.
· 3 contactos magnéticos inalámbricos 5816.
· 3 imanes 5899/1.
· Sensor de movimiento inalámbrico 5800PIR inmune a mascotas.
· Control remoto inalámbrico de 4 botones 5834-4.

»L7000-LAK · US$ 429.00

Panel de Alarma Autocontenido con Pantalla Táctil L5210

Ideal para apartamentos y condominios con pocas zonas a proteger, a un precio muy accesible y con pantalla touch screen de 4.3".

Total Connect 2.0



Incluye:
· Panel con pantalla touch L5200.
· 3 contactos magnéticos inalámbricos 5816.
· Sensor de movimiento inalámbrico 5800PIR inmune a mascotas.
· Control remoto inalámbrico de 4 botones 5834-4.

»L5210-PK · US$ 469.99

Teclado Tuxedo Touch WiFi

Z-WAVE® CÁMARA

Total Connect 2.0

Características:
· Resolución de 800 x 480 pixeles. Pantalla TFT con 16 millones de colores.
· Utilice WiFi o ethernet para conectarse a la LAN local.
· Visualización de hasta 4 cámaras IP al mismo tiempo.
· Interfaz Z-WAVE® integrada para automatización.
· Soporta hasta 232 dispositivos Z-WAVE®.
· Centro familiar de mensajes le permite a los usuarios grabar y reproducir mensajes.



TUXEDO-WIFI-W



TUXEDO-WIFI-S

»TUXEDO-WIFI-W · US$ 459.00 Color blanco
»TUXEDO-WIFI-S · US$ 459.00 Color gris

Módulo para Automatización con Servidor Web Integrado

Z-WAVE® CÁMARA

Total Connect 2.0

Características:
· Permite a los usuarios del VAM el control local o por internet desde cualquier dispositivo móvil (iPhone, iPad, Android, Blackberry®, TV con internet, PC, tablet, etc).
· Soporta hasta 232 dispositivos Z-WAVE® compatibles.
· Notificaciones por e-mail de eventos del sistema.
· Acepta hasta 4 correos electrónicos.
· Compatible con la mayoría de los paneles VISTA.
· Compatible con Total Connect™.



»VAM · US$ 199.00

Interfaz de Automatización Z-WAVE®

Características:
· Honeywell L5100-ZWAVE es un controlador Z-WAVE® para el panel de alarma L5100 LYNX Touch. Los más nuevos L5200 y L7000 sistemas LYNX Touch también soportan este módulo.
· Soporta escenas Z-WAVE®, reglas y calendarios. Una escena se utiliza para controlar múltiples módulos Z-WAVE® o todos a la vez. Por ejemplo, puede configurar una escena de acostarse que apaga todas las luces, bloquea todas las puertas y establece sus termostatos a una temperatura.
· Permite el control de apagadores, tomacorrientes, termostatos, cerraduras y más dispositivos Z-WAVE®.

»L5100-ZWAVE · US$ 43.00



Para los servicios de Total Connect™ de Honeywell requiere contrato, pregunte a su ejecutivo de ventas o al departamento de ingeniería.

Módulos de Automatización para Iluminación Z-WAVE®

Interruptor de Pared para Control de Ventiladores de Techo



Características:
- Cargas máximas: 1.5 A, no más de 2 ventiladores idénticos por interruptor.
- Controla solamente el motor del ventilador, uso exclusivo en ventiladores de cielo raso que usen motores con condensador auxiliar.
- Temperatura de operación: 0 a 40 ºC (32 a 104 °F).
- Para uso en espacios interiores solamente.
- Alimentación: 120 Vca/ 60 Hz.
- No incluye tapa.

»457-43 · US$ 78.00

Interruptor Dimmer de Pared



Características:
- Cargas máximas: 600 W, caja para 2 conexiones de 500 W.
- Caja para 3 conexiones de 400 W, sólo las lámparas incandescentes 150 W CFL/ LED.
- Temperatura de operación: 0 a 40 °C (32 a 104 °F).
- Alimentación: 120 Vca/ 60 Hz.
- Para uso en espacios interiores solamente.
- No incluye tapa.

»457-12 · US$ 69.00

Interruptor de Pared Switch ON/OFF



Características:
- Empotrar en pared.
- Energía: 120 Vca, 60 Hz.
- Cargas máximas: 960 W, incandescente, ½ HP motor o 1800 W (15 A) resistiva.
- Rango de temperatura de funcionamiento: 0 a 40 °C (32 a 104 °F).
- Para uso en espacios interiores solamente.
- No incluye tapa.

»14291 · US$ 73.00 5a. Generación
»457-09 · US$ 59.00 4a. Generación

Interruptor Auxiliar de Pared



Características:
- Sólo para uso en interiores.
- Temperatura de operación: 0 a 40 °C (32 a 104 °F).
- Alimentación: 120 Vca/ 60 Hz.
- Trabaja como auxiliar del modelo 45709.
- No incluye tapa.

»457-10 · US$ 26.00

Adaptador para Tomacorriente Convencional, Switch ON/OFF



Características:
- Alimentación: 120 Vca, 60 Hz.
- Señal (frecuencia): 908.42 MHz.
- Carga máxima para las dos tomas: 15 A, 1800 W resistiva.
- Carga máxima para la toma controlada por Z-WAVE®: 600 W.
- Incandescente, ½ HP motor o 1800 W resistiva.
- Alcance: hasta 100 pies (30,5 m) en línea de visión directa entre el control remoto y el módulo receptor Z-WAVE® más cercano.
- Rango de temperatura de funcionamiento: 0 a 40 °C.
- Sólo para uso en espacios interiores.

»457-03 · US$ 59.99

Adaptador para Tomacorriente Convencional



Características:
- Sólo para uso en interiores.
- Carga máxima para las 2 tomas: 15 A, 1,800 W resistiva.
- Carga máxima para la toma controlada por Z-WAVE®: 600 W, incandescente, motor de ½ HP o 1,800 W resistiva.
- Temperatura de operación: 0 a 40 °C (32 a 104 °F).
- Alimentación: 120 Vca/ 60 Hz.

»28169 · US$ 63.00

Tomacorriente de Pared



Características:
- Sólo para uso en interiores.
- Cargas máximas: 600 W, incandescente, motor ½ HP o 1,800 W (15 A) resistiva.
- Temperatura de operación: 0 a 40 °C (32 a 104 °F).
- Alimentación: 120 Vca/ 60 Hz.

»457-05 · US$ 69.00

Adaptador Exterior para Tomacorriente Convencional



Características:
- Carga máxima para las 2 tomas: 15 A, 1,800 W resistiva.
- Carga máxima para la toma controlada por Z-WAVE®: 600 W, incandescente, motor de ½ HP o 1,800 W resistiva.
- Alimentación: 120 Vca/ 60 Hz.

»457-04 · US$ 59.00

Módulo con Salida de 40 A



Características:
- Caja metálica.
- Para aplicaciones cableadas de gran carga como calentadores de agua, iluminación de jardines, spas, bombas de piscina y unidades de calentadores.
- 240 V.

»45734 · US$ 259.00

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Sistemas de Automatización Z-WAVE®

Honeywell

Total Connect 2.0

Termostato con Tecnología



Características:
La integración mediante sistemas de automatización es compatible con los servicios remotos de Total Connect™ (máximo 3 termostatos por sitio).

Si cuenta con un teclado Tuxedo Touch™ de Honeywell con tecnología Z-WAVE®, controla local o remotamente a través de Total Connect™ su termostato; no requiere de la interfaz 5800ZBRIDGE.

»ZW-STAT · US$ 229.99

Interfaz para Módulos



Características:
- Compatible con los termostatos con tecnología Z-WAVE®.
- Envía comandos de control de luces o termostatos dependiendo el estatus del sistema de alarma.
- Optimiza la comodidad, eficiencia y control.
- Reduce el consumo de energía.
- Compatible con receptor 5883H y la serie de paneles LYNX de Honeywell.
- Dimensiones: 69 x 114 x 51 mm.
- Compatible con los paneles VISTA y LYNX para controlar luces y cerraduras eléctricas compatibles con Z-WAVE®.

»5800-ZBRIDGE · US$ 59.00

Controlador



Características:
- Permite a los usuarios del VAM el control local o por internet desde cualquier dispositivo móvil (iPhone, iPad, Android, Blackberry®, TV con internet, PC, tablet, etc.).
- Soporta hasta 232 dispositivos Z-WAVE® compatibles.
- Notificaciones por e-mail de eventos o acciones del sistema.
- Acepta hasta 4 e-mails.
- Compatible con la mayoría de los paneles VISTA.
- Compatible con Total Connect™.
- Dimensiones: 209 x 152 x 12.7 mm.

»VAM · US$ 199.00

Accesorios para Automatización, Tecnología Z-WAVE®

S FIRE

Módulo de Relevador de Doble Relevador

- Reemplaza al Modelo TZ06



Características:
- Voltaje: 230/ 120 V.
- Carga resistiva: 1500 W x 2.
- Módulo de la Serie 400, 2 relay Z-WAVE® V6.02.
- Frecuencia: 868.42/ 908.42 MHz.
- Uso de 1 relevador con controladores Honeywell.

»TZ74 · US$ 56.00

Módulo de Relevador y Controlador de Cortinas



Características:
- El controlador obturador de pared está diseñado para controlar subida/ bajada de persianas conectadas a sus terminales utilizando ondas de RF, controlador y un pulso conectado directamente este módulo.
- Máxima carga hasta 1,100 W.
- Protección de sobrecarga.

»TZ08 · US$ 89.00

Expansor Z-WAVE® de RF para CA



Características:
- Para mini split.
- Para su configuración es necesario el modelo 45633.

»ZXT120 · US$ 159.00

Adaptador para Tomacorriente Convencional



Características:
- Protección de sobrecarga, resiste carga de 3,000 W, 1,500 para carga incandescente o 320 W para carga fluorescente.
- Salida de voltaje: 100 Vca, 240 V/ 24 Vcd, 60 V.

»TZ88U · US$ 83.00

Controlador Universal de Garage

GoControl



Características:
- Frecuencia: 908.42 MHz.
- Abre y cierra remotamente puertas de garage.
- Es compatible con toda puerta de garage automática seccional.
- Dimensiones controlador: 6.94 x 5.0 x 1.38 mm.

»GD00Z4 · US$ 145.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Cámaras IP Compatibles con Total Connect™

Las soluciones de video de Honeywell forman parte de los servicios remotos de Total Connect™ que permiten a los consumidores controlar sus sistemas de seguridad y automatización, ver video en vivo y recibir alertas de correo electrónico y video importantes en dispositivos inteligentes.

Wi Fi

tc
Total Connect 2.0

Honeywell



SkyBell: Videoportero IP, WiFi con Cámara HD y Aplicación Móvil





Características:
· Audio de 2 vías con iPhone o iPad.
· Sensor de movimiento, cuando los visitantes entran frente a la puerta sin pulsar el botón.
· Los propietarios pueden sentirse seguros sabiendo que pueden ver a los visitantes en la noche.
· Se puede tener video en directo en cualquier momento.
· Tiene modo silencioso para activar solo notificaciones a los dispositivos.
· No requiere pagar servicio en Total Connect™.

»DBCAM · US$ 389.00 Color plata
»DBCAMBR · US$ 489.00 Color bronce

Productos sobre pedido

Cámara HD para Interior, WiFi y Memoria Micro SD para Almacenamiento de Video



Características:
· Compresión: H.264 y MJPEG.
· Campo de visión: ángulo vertical de 135º, horizontal 108º.
· Resolución: 720p/ 30 ips.
· Audio de 2 vías: micrófono y bocina interna.
· Videoanálisis: 2 sensores activos de movimiento.
· Compatible con Total Connect™.
· Almacenamiento en la nube de 7 o 30 días por 8 cámaras con servicios de Total Connect™.
· Almacenamiento local con memoria micro SD hasta 64 GB (8 GB incluida).
· Dimensiones: 64 x 112 x 46 mm.

»IPCAM-WIC1 · US$ 169.00

Cámara HD para Interior, WiFi y Memoria Micro SD para Almacenamiento de Video



Características:
· Compresión: H.264 y MJPEG.
· Campo de visión: ángulo vertical de 138º, horizontal 110º.
· Resolución: 1080p/ 30 ips.
· Audio de 2 vías: micrófono y bocina interna.
· Videoanálisis: 4 sensores activos de movimiento.
· Compatible con Total Connect™.
· Almacenamiento en la nube de 7 o 30 días por 8 cámaras con servicios de Total Connect™
· Almacenamiento local con memoria micro SD hasta 64 GB (8 GB incluida)
· Dimensiones: 74 x 115 x 74 mm.

»IPCAM-WIC2 · US$ 255.00

Cámara HD para Exterior, WiFi y Memoria Micro SD para Almacenamiento de Video



Características:
· Compresión: H.264 y MJPEG.
· Campo de visión: ángulo vertical de 117º, horizontal 113º.
· Resolución: 1080p a 30 ips.
· Videoanálisis: 4 sensores activos de movimiento.
· Compatible con Total Connect™.
· Almacenamiento en la nube de 7 o 30 días por 8 cámaras con servicios de Total Connect™.
· Almacenamiento local con memoria micro SD hasta 64 GB (8 GB incluida).
· Dimensiones: 208 x 76 x 109 mm.

»IPCAM-WOC · US$ 489.00

Repetidor Inalámbrico WiFi



Mejora la conectividad dentro de una red WiFi inalámbrica, se conecta entre un punto de acceso o enrutador activado WPS, por ejemplo, WAP-PLUS y un dispositivo cliente inalámbrico (por ejemplo, las cámaras IP de Honeywell Total Connect™ Remote Services) para aumentar la cobertura de la red inalámbrica existente.

Características:
· Puerto LAN: 10/100 Mps.
· WiFi: IEEE 802.11b/g/n.
· Ganancia de antena: 1.8 dBi
· Seguridad inalámbrica: WPS, configuración con botón.
· Dimensiones: 67 x 40 x 86.5 mm.

»WREX · US$ 79.00

Unidad de Conversión Analógica



Características:
· Entrada y salida BNC.
· Conector RJ-45.
· Tarjeta de red inalámbrica.
· Incluye eliminador de 12 Vcd.

»ACU · US$ 289.00

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Línea de Automatización Caséta™ Wireless

LUTRON Caséta Wireless

Hub Controlador de Dispositivos Inalámbricos

Características:
- Permite control de iluminación, cortinas y persianas a través de la aplicación de LUTRON®.
- Compatible con los atenuadores e interruptores Caséta™ Wireless.
- Integración con terceros Serie PRO.



»L-BDGPRO2-WH · US$ 175.00
»L-BDG-2WH · US$ 115.00

Dimmer de Pared PRO

Características:
- Funciona con atenuadores aprobados para LED, CFL (de hasta 250 W), y con lámparas incandescentes y halógenas de hasta 1,000 W.
- No incluye tapa.



»PD-10NXD · US$ 116.00

Dimmer de Pared

Características:
- No requiere de un cable neutro.
- Sin polaridad en la línea.
- Funciona con atenuadores compatibles para LED fluorescentes compactos de hasta 150 W; también con lámparas incandescentes y de halógeno de hasta 600 W.
- No incluye tapa.



»PD-6WCL-WH · US$ 83.00

Control Remoto Inalámbrico Pico® 4 Botones

Características:
Elija entre 3 opciones:
1. Control de atenuación (encendido/ apagado total y bajar/ subir).
2. Dos grupos de control de interruptores.
3. Control de 3 escenas.

- No incluye tapa.



»PJ2-4B-WH-L21P · US$ 46.50

Control Remoto Inalámbrico Pico® 2 Botones

Características:
- Con 2 botones para encender y apagar con switch ON/OFF.
- No incluye tapa.



»PJ2-2B-GWH-L01 · US$ 29.00

Interruptor Switch ON/OFF Serie PRO

Características:
- Voltaje dual: funciona en aplicaciones de 120 y 277 V.
- No requiere un cable neutro.
- Mínima capacidad de carga incluida para cambiar entre cargas LED, CFL y ELV.
- Use el control remoto Pico® para interruptores adicionales.
- No incluye tapa.



»PD-5WSD-VWH · US$ 104.00

Adaptador de Pared con Dimmer y Repetidor

Características:
- Cuenta con 2 receptáculos para el control simultáneo de 2 lámparas
- Simplemente se conecta a un receptáculo estándar de pared
- Funciona con lámparas LED atenuables y fluorescentes compactas atenuables (hasta 100 W).



»PD-3PCL-WH · US$ 81.00

Control Remoto Inalámbrico Pico® 3 Botones

Características:
- Botones para encender/ apagar y subir/ bajar de intensidad.
- No incluye tapa.



» PJ2-3BRL-WH-L01R · US$ 25.00

Tapa para Apagador ON/OFF y Dimmer

Características:
- Para todos los apagadores y dimmers de la línea Caséta.



»CW-1-WH · US$ 5.99 Blanca
»CW-1-BR · US$ 5.50 Café

Kits de Automatización

Hub Controlador, Dimmer, Control Remoto, Bases de Mesa y Tapa -Kit-

Compatible con Apple HomeKit



Características:
- Hub controlador (L-BDG2-WH).
- 2 dimmer de pared (PD-6WCL-WH).
- 2 controles remotos inalámbricos (PJ2-3BRL-WH-L01R).
- 2 bases de mesa para control remoto inalámbrico (L-PED1-WH).
- 2 tapas para placa de pared (CW-1-WH).
- No incluye smartphone.

»P-BDG-PKG2W · US$ 295.00

Hub Controlador, Dimmer, Control Remoto y Bases de Mesa -Kit-

Compatible con Apple HomeKit



Características:
- Hub controlador (L-BDG2-WH).
- 2 adaptadores de pared con dimmer (PD-3PCL-WH).
- 2 controles remotos inalámbricos (PJ2-3BRL-WH-L01R).
- 2 bases de mesa para control remoto inalámbrico (L-PED1-WH).
- No incluye smartphone.

»P-BDG-PKG2P · US$ 299.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Línea de Automatización Caséta™ Wireless

LUTRON Caséta Wireless

Kits de Automatización

Hub Controlador, Dimmer, Control Remoto y Tapa -Kit-



Compatible con Apple HomeKit

Características:
· Hub controlador (LBDG2-WH).
· Dimmer de pared (PD-6WCL-WH).
· Control remoto inalámbrico (PJ2-3BRL-WH-L01R).
· Tapa para placa de pared (CW-1-WH).

»P-BDG-PKG1W · US$ 165.00

Hub Controlador, Dimmer, Control Remoto y Tapa -Kit-



Compatible con Apple HomeKit

Características:
· Hub controlador (L-BDGPRO2-WH).
· Dimmer de pared (PD-6WCL-WH).
· Control remoto inalámbrico (PJ2-3BRL-WH-L01R).
· Tapa para placa de pared (CW-1-WH).

»P-BDGPRO-PKG1W · US$ 238.00

Caseta Demo/ Portátil, Ideal para Realizar Presentaciones con sus Clientes

Características:
· Demuestra lo fácil que es agregar nuevos productos de control a cualquier tipo de superficie, además se puede usar el sistema para monitorear y ajustar las luces estando dentro o fuera de casa utilizando el App de LUTRON®, ruteador inalámbrico y Smart Bridge PRO de LUTRON® incluidos.

Incluye:
· Atenuador de pared y atenuador enchufable Caseta™ Wireless.
· Smart Bridge PRO.
· Control remoto Pico® en un pedestal.
· Control remoto Pico® montado en una placa.
· Ruteador WiFi (no se aparece en la fotografía).
· Estuche para guardar el kit (no aparece en la fotografía).
· Dimensiones: 17.7 x 29.2 x 9.5 cm.



»CASETA-DEMO · US$ 689.00

Accesorios para Kits de Automatización

Base de Mesa para 2 Controles Remotos

Características:
· Para 2 controles remotos inalámbricos Pico®.



»L-PED2-WH · US$ 36.00

Base de Mesa para Control Remoto

Características:
· Para control remoto inalámbrico Pico®.



»L-PED1-WH · US$ 17.99

Placa de Pared

Características:
· Para control remoto inalámbrico Pico®.



»PICO-WBX-ADAPT · US$ 8.90

Adaptador para Automóvil

Características:
· Para controles de la línea Caséta™.



»PICO-CAR-CLIP · US$ 11.00



Línea de Automatización Caséta™ Wireless y RA2® Selec de LUTRON®

Dimmer de Pared, Control Remoto y Tapa -Kit-



Incluye:
· Dimmer de pared (PD-6WCL-WH).
· Control remoto inalámbrico (PJ2-3BRL-WH-L01R).
· Tapa para placa (CW-1-WH).

»P-PKG1W-WH · US$ 95.00

Adaptador de Pared con Dimmer y Control Remoto -Kit-



Incluye:
· Adaptador de pared con dimmer (PD-3PCL-WH).
· Control remoto inalámbrico (PJ2-3BRL-WH-L01R).

»P-PKG1P-WH · US$ 89.00

Control de Iluminación RA2® Select -Kit-



Incluye:
· RRSELREP2BL.
· RRD6CLWH (este modelo no incluye la tapa, es la que incluye el kit CW1WH).
· RRD8SWH (este modelo no incluye la tapa, es la que incluye el kit CW1WH).
· 2 CW1WH (tapas).

»KITRA2SELECT1 · US$ 752.98

Control de Iluminación RA2® Select -Kit-



Incluye:
· RRSELREP2BL.
· RRD6CLWH (este modelo no incluye la tapa, es la que incluye el kit CW1WH).
· CW1WH (tapa).

»KITRA2SELECT2 · US$ 510.99

Repetidora RA2® Select Inalámbrica para Controlador

Características:
· Repetidora RA2® Select inalámbrica para controlador RRSELREP2BL.
· Se pueden agregar hasta 4 en el controlador principal.
· Los equipos usados en esta línea puedes usarse crecer a RadioRa® 2.
· Ver línea de soluciones RA2® Select en la sección de recursos.



»LREPPROBL · US$ 229.00

Controlador HUB Principal RA2® Select

•Soporta 100 Dispositivos

Características:
· Soporta hasta 4 repetidoras LREPPROBL.
· Los dispositivos que se integran posteriormente pueden migrar a RadioRa® 2.
· Ver línea de soluciones RA2® Select en la sección de recursos.
· Programación por App, gratuita.



»RRSELREP2BL · US$ 328.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Accesorios para Línea de Automatización

LUTRON

Hub para Conexión Remota a RRMAINREP

Características:
· Uso de App.
· Este equipo le permite integrar con SIRI de iOS y otros sistemas de terceros.



»CONNECT-BDG2-1 · US$ 357.00

Control Remoto, Placa de Pared y Tapa -Kit-

Características:
· Control remoto inalámbrico (PJ2-3BRL-WH-L01R-9).
· Placa de pared para control remoto inalámbrico (PICO-WBX-ADAPT).
· Tapa para placa (CW-1-WH).



»PJ2-WALL-WH-L01 · US$ 38.00

Dimmer (Atenuador) de un Solo Polo

•Apague, Encienda y Atenúe la Iluminación

Características:
· Multilocación: 120 Vca/ 600 W (INC/MLV/HAL) o 150 W (CFL/LED).
· No requiere cable neutro.
· Ver el diagrama de instalación en la sección de recursos.
· No incluye tapa, contemplar el modelo CW1WH.



»RRD-6CL-WH · US$ 177.00

Teclado Híbrido SeeTouch®

Características:
· La botonera híbrida montada en la pared se instala en lugar de un interruptor de luz estándar para ofrecer atenuación de la iluminación a la que está conectada.
· Los botones pueden programarse para que controlen cualquier otro dispositivo de control de iluminación, además de las cortinas.
· 6 botones.
· 2 botones para subir y bajar intensidad.
· 120 V/ 450 W.
· Color blanco.



»RRD-H6BRL-WH · US$ 599.00

Sensor Inalámbrico de Esquina OCC/ VAC

Características:
· Funciona con los controles de iluminación RadioRA® 2 u otras líneas de LUTRON® para encender las luces cuando alguien entra a una habitación y las apaga automáticamente cuando la habitación está vacía.
· Disponibles en configuraciones de montaje en techo, esquina y pasillo para lograr la cobertura adecuada de sensores en cualquier habitación.



»LRF2-OKLB-P-WH · US$ 99.00

Dimmer (Atenuador) de un Solo Polo

Características:
· Instalar un atenuador de pared en lugar de un interruptor de luz estándar para controlar la atenuación de las luces.
· Multilocación 120 V/ 1000 W INC/ MLV dimmer, color blanco.
· No requiere cable neutro.
· 120 V~ 50/ 60 Hz.
· No incluye tapa, contemplar el modelo CW1WH.



»RRD-10D-WH · US$ 225.00

Dimmer (Atenuador) un Solo Polo

Características:
· Se instala un atenuador de pared para controlar la atenuación de las luces a las que está conectado
· Multilocación: 120 Vca/ 600 W/ 600 VA (INC/ MLV/ HAL) o 150 W (LED).
· Requiere cable neutro en la instalación.
· Ver el diagrama de instalación en la sección de recursos.
· No incluye tapa, contemplar el modelo CW1WH.



»RRD-6NA-WH · US$ 229.00

Switch ON/OFF un Sólo Polo

•Encienda/ Apague e Ilumine

Características:
· Switch principal, un solo polo/ multilocación 12 V/ 8A o 1/4 HP, 5.8 A en motores.
· Requiere cable neutro.
· Ver su diagrama de instalación en la sección de recursos.
· No incluye tapa, contemplar modelo CW1WH.



»RRD-8ANS-WH · US$ 176.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Línea de Automatización

LUTRON

Sensor Fotoeléctrico de Luz Inalámbrico

Características:
· Es capaz de controlar lo siguiente:
-Todas las zonas de interruptores y atenuadores maestro.
-Todas las zonas de interruptores PowPak.
-Todos los módulos atenuadores PowPak con control de 0 a 10 V.
· Hasta 2 zonas por cada módulo atenuador PowPak con EcoSystem.
* Se muestra el montaje de sensores a 2.1 m. La altura de montaje debe estar entre 1.6 y 2.4 m.



»LRF2DCRBWH · US$ 135.00

Sensor de Techo Ocupado/ Vacante 360º

Características:
· Funciona con los controles de iluminación RadioRA® 2 u otras líneas de LUTRON® para encender las luces cuando alguien entra a una habitación, y las apaga automáticamente cuando la habitación está vacía.
· Disponibles en configuraciones de montaje en techo, esquina y pasillo para lograr la cobertura adecuada de sensores en cualquier habitación.



»LRF2-OCR2B-P-WH · US$ 99.00

Receptor de Control para Puertas de Garage

•Regulador de Iluminación, 120 V

Características:
· Receptor de control 120 V.
· El receptor del control para el visor permite controlar el sistema desde el automóvil. La característica de seguridad enciende y hace parpadear las luces seleccionadas cuando se activa el sistema de seguridad.
· Las salidas de contacto seco permiten controlar de manera remota las puertas de garaje automatizadas o bien otra integración.



»RRD-VCRX-WH · US$ 407.00

Repetidor Auxiliar para Controlador Principal RRMAINREP, 120 V

Características:
· Repetidor auxiliar 120 V.
· El repetidor auxiliar amplía el rango de radiofrecuencia (RF) del sistema en aplicaciones de mayor tamaño, espacios al aire libre y entre edificios. Se puede usar de manera inalámbrica dentro del hogar o se puede tender cableado hacia otro repetidor para abarcar distancias más grandes.
· Un sistema completo de RadioRa® 2, soporta 2 RRMAINREP, cada uno de ellos soporta 4 RRAUXREP; en total el sistema RadioRa® 2 soporta 8 repetidores.



»RR-AUX-REP · US$ 405.00

Receptor y Controlador Principal 120 V, Programación Vía Software

•Soporta 100 Dispositivos y 4 Repetidores

Características:
· El repetidor principal ofrece integración abierta con otros sistemas, dispositivos e Internet.
· El reloj astronómico incluido permite controlar el sistema.
· Un sistema completo de 200 dispositivos de Radio Ra® 2, soporta dos RRMAINREP, cada uno le permite agregar 100 dipositivos y 4 repetidores de señal RRAUXREP..
· Para conectar y controlar el sistema RadioRa® 2 de forma remota y uso de App, es necesario el CONNECT-BDG2-1.
· Entrada ethernet y RS-232.



»RR-MAIN-REP · US$ 665.00

Control de Pared para 6 Zonas, Centraliza Cargas de Iluminación Inalámbrica

•Compatible con Botoneras y Controles Remotos Pico®

Características:
· Caja de pared para 6 zonas. El módulo de potencia (carga) Wallbox controla hasta 6 zonas de iluminación.
· Ideal para centralizar las cargas de iluminación en un solo lugar de forma inalámbrica.
· Para ver el tipo de carga y tipo de iluminación ir a recursos, descargar hoja de especificaciones.
· Comunicación con RRMAINREP de RadioRa® 2 es de forma RF con LUTRON® Wireless Clear Connect.



»LQRJ-WPM-6P · US$ 1,089.00

GRAFIK Eye® Qs Unidad de Control para 6 Zonas

•Control de Múltiples Grupos de Luminarias o Cortinas

Características:
· Las unidades de control GRAFIK Eye® QS inalámbrico ofrecen un control integrado de múltiples grupos de luminarias y grupos de cortinas dentro de una habitación sencilla.
· Las cargas de iluminación individuales y los grupos de cortinas pueden controlarse directamente desde los controles de la unidad, ocultos detrás de una cubierta abisagrada.



»QSGRJ-6P-WH · US$ 1,552.00

Control Remoto para Puertas de Garage e Iluminación

•Uso en Visera de Automóvil

Características:
· Control de 3 botones de batería, que permite controlar las luces, las cortinas y/o motores para los portones del garage desde el automóvil.
· La compatibilidad con HomeLink® en el receptor del control para el visor permite que los botones incorporados de su automóvil puedan ajustar las luces y las cortinas.
· Se le pueden programar escenas en donde se enciendan las luces de afuera y se abran el o los portónes al mismo tiempo, con el receptor de control se pueden abrir hasta 4 portones de manera individual.



»LR-3B-H-SW · US$ 69.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Accesorios para Línea de Automatización

LUTRON

Teclado SeeTouch® de 5 Botones; 2 para Subir/Bajar

•Programe Escenas Diferentes en Cada Botón

Características:
· Color blanco.
· No incluye tapa, contemplar el modelo CW1WH.
· Las botoneras SeeTouch® montadas en la pared se instalan en una caja de pared estándar para controlar las luces y/o las cortinas individualmente o en escenas predefinidas.
· Cuenta con botones retroiluminados y grabado personalizado.



»RRD-W5BRL-WH · US$ 385.00

Teclado SeeTouch® de 6 Botones; 2 para Subir/Bajar

•Programe Escenas Diferentes en Cada Botón

Características:
· Color blanco.
· No incluye tapa, contemplar el modelo CW1WH.
· Las botoneras SeeTouch® montadas en la pared se instalan en una caja de pared estándar para controlar las luces y/o las cortinas individualmente o en escenas predefinidas.
· Cuenta con botones retroiluminados y grabado personalizado.



»RRD-W6BRL-WH · US$ 462.00

Teclado SeeTouch® Sobremesa; 5 Botones con Botonera Retroiluminada

•Programe Escenas Diferentes en Cada Botón

Características:
· Las botoneras SeeTouch® de sobremesa funcionan con baterías "AAA" estándar o con el adaptador enchufable incluido.
· Las botoneras de sobremesa permiten un control portátil y conveniente del sistema y cuentan con botones retroiluminados y grabado personalizado.



»RR-T5RL-SW · US$ 449.00

Control Remoto Pico® Inalámbrico con 3 Botones

•Encender/Apagar, Atenuador (Dimmer) y Botón Favorito

Características:
· Control remoto inalámbrico con 3 botones encender/apagar, subir/bajar intensidad
· Recomendable ver lista de compatibilidad para tipos de focos, bulb.



»PJ2-3BRL-WH-L01R · US$ 25.00

Control Remoto Pico® Inalámbrico con 2 Botones para Encender/ Apagar

•Complemente con un Switch ON/OFF

Características:
· Control remoto inalámbrico con 2 botones encender/ apagar.
· Recomendable ver lista de compatibilidad para tipos de focos y bombillas.



»PJ2-2B-GWH-L01 · US$ 29.00

Adaptador para Electrodomésticos

Características:
· 15 A.
· Módulo ON/OFF.



»RR15APS1SW · US$ 169.00

Termostato TouchPro® Inalámbrico Integrado al Equipo RRMAINREP para Control de Clima

Características:
· Termostato TouchPro® inalámbrico.
· Clima centralizado.
· Complementarlo si fuera necesario con el sensor de temperatura LRF2-TWRB-SW.



»LR-HWLV-HVAC · US$ 559.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*



LUTRON

Caséta Wireless

Radio RA® 2
RA2® Select

VIVE





Sistemas de **Intrusión**

Seguridad Electrónica Guía de Soluciones 2019

Sistemas de Intrusión

Seguridad para su Hogar o Negocio



Elementos que Integran un Sistema de Alarma Electrónico

Panel de Control:
Tarjeta electrónica que funciona como el cerebro del sistema y tomará decisiones dependiendo de la actividad en cada sensor, así como de su estado actual de activación. Se encargará de comunicar los eventos de forma local o remota, utilizando los medios de comunicación disponibles en la instalación. Su capacidad se mide en zonas de detección.

Teclado:
Interfaz entre el usuario y el sistema de alarma. Puede incluir funciones extras a la de seguridad, como automatización.

Detectores y Sensores:
Son los dispositivos que se encargan de avisar al panel de control sobre el estado del sistema, así como de alertar en caso de una situación fuera de lo normal.

Clasificación:

Tipos de Alarmas
· Intrusión y Automatización.
· Detección de Incendio.

Tipos de Monitoreo
· Telefónico.
· Por radio.
· Por internet.
· Convencional.
· Por celular.
· Por celular GPRS.

Tipos de Instalación
· Cableado.
· Inalámbrico.

Tipos de Detectores:



Movimiento:
Detectan la presencia de un intruso dentro de un área específica.

Contacto (Magnéticos):
Detectan la apertura de puertas o ventanas.

Humo:
Detectan la presencia de humo en un área específica.

Quebradura de Cristal:
Detectan la vibración y/o sonido que genera un cristal al romperse.

Para Exterior:
Detectan la presencia de un intruso dentro de un área específica, por lo general son de doble tecnología.

Pánico:
Dispositivos activados manualmente en una situación de pánico.

Especializados:
Existen muchos tipos de detección especializada como gas, calor, niveles de agua, entre otros.

Sirena:
Dispositivo de anunciación audible local para alertar a los habitantes de la residencia y a los vecinos de una posible intrusión.

Es muy Importante Consultar a un Profesional

¿Por qué es importante acudir con un profesional/ integrador de sistemas de seguridad?

Como en cualquier otra actividad, la rama de la seguridad se ha especializado y cada vez la tecnología ha tenido avances de los cuales sólo un profesional puede estar al tanto, y no sólo ello, sino que puede determinar qué es lo más conveniente en cuanto a características, calidad y precio.
La delincuencia también se ha especializado; usted debe estar bien asesorado.

¿Por qué es importante elegir una marca confiable?

Ante tanta inseguridad han aparecido muchísimas marcas en el mercado, la gran mayoría de menor calidad, fácilmente violables y presentando muchas falsas alarmas. Sólo las marcas de prestigio: Honeywell, PIMA, CROW, RISCO, 3i CORPORATION, ROSSLARE y S-FIRE tienen la tecnología, experiencia y calidad que usted merece a precios razonables.

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Paneles de Alarma Inalámbricos

Serie LYNX Plus

Honeywell

1 Año

Sistema:
· Programación rápida y precisa.
· Puede enviar eventos de alarma a AlarmNet™.
· Anuncio por voz del estado del sistema y la zona.
· Registro de eventos.
· Sirena tipo piezoeléctrica de 85 dB.
· Batería de respaldo de 7.2 V.
· Puede ser configurado desde el software Compass Downloader.

Zonas:
· Zona cableada.
· Zonas inalámbricas.
· Supervisión total de los sensores y detectores inalámbricos.

Usuarios:
· Sistema de armado rápido.
· Aviso de puerta abierta con voz (chime).

tc Total Connect 2.0



4.3"



7"



Modelo	LYNX-Plus	L5210-PK	L7000-LAK (en español)
Zonas en Tarjeta	1	1	1
Zonas Inalámbricas	24	63	80
Particiones	1	1	1
Comunicador Telefónico	Sí	Sí	No
Tamaño de Pantalla	LCD alfanumérico	Touch de 4.3"	Touch de 7"
Visualización de Cámara en Pantalla	No	Compatible con Total Connect™	Compatible con Total Connect™
Salidas Programables	No	1	1
Compatible con WiFi	No	Sí	Sí
Total de Zonas	25	64	80
Comunicación Vía AlarmNet™	Sí (con módulo DCIDEXT)	Sí (requiere comunicador)	Sí (requiere comunicador)
Usuarios	8	32	48
Automatización	X10 (requiere 1332X10)	Z-WAVE® (requiere módulo L5100-ZWAVE)	Z-WAVE® (requiere módulo L5100-ZWAVE)
Dimensiones	223.5 x 172.7 x 48.2 mm	216 x 155 x 44 mm	241 x 190 x 55 mm
Precio	**US$ 319.00**	**US$ 469.99**	**US$ 429.00**

Cada paquete incluye: 3 contactos magnéticos 5816, sensor de movimiento 5800PIR inmune a mascotas y control remoto de 4 botones 5834-4

Accesorios para LYNX Plus Touch: L5200/ L7000

Honeywell



»L5100-WiFi · US$ 89.00
Tarjeta de red inalámbrica

Facilita la comunicación dentro de una red inalámbrica.

Honeywell



»L5100-ZWAVE · US$ 43.00
Interfaz de automatización Z-WAVE®

Permite el control de apagadores, tomacorrientes, termostatos, cerraduras y más dispositivos Z-WAVE®.

Altronix®



»RBSNT-TL · US$ 19.90
Módulo de relevador ultra sensitivo

Ideal para aplicaciones de control de potencia como activación de luces, sirenas, estrobos, a través de sus salidas de relevador de doble polo y doble tiro.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Paneles de Alarma Residenciales y Comerciales

Serie VISTA 48/ 21iP

Honeywell

CERTIFICADO · 16 Vca ALIMENTACIÓN · 1 Año GARANTÍA

Sistema:

· Programación por teclado alfanumérico y software Compass Downloader.
· Salida de sirena de 2 A.
· Detección de corte de línea telefónica.
· Entrada de alimentación de 16.5 Vca.
· Supervisión del sistema inalámbrico al 100%.
· Alacance de hasta 60 m en la serie inalámbrica 5800.
· Funciones de automatización con relevador o Z-WAVE®.

Usuarios:

· Sistema de armado rápido.
· Aviso de puerta abierta (chime).
· Diferentes niveles de autoridad: instalador, maestro, estándar y coacción.
· Diferentes niveles de armado: total, parcial, instantáneo y máximo.

Comunicación:

· Comunicador telefónico interconstruido para comunicación con la Central Receptora de Alarmas.
· Formatos de comunicación soportados: Contact ID y 4+2.
· Soporta opción de reporte dual y dividido.

tc Total Connect 2.0



Comunicador Integrado



VISTA-21IP







Modelo	VISTA-48/6162RF	VISTA-48/64SP	VISTA-21IP/6150
Teclado	**6162RF**	**6164SP**	**6150**
Zonas en Tarjeta	8		
Zonas Dobladas	Sí		
Zonas Inalámbricas	40		
Zonas V-Plex®	No		
Particiones	3		2
Comunicador IP Integrado	No		**Sí**
Compatible con Total Connect™	Sí	Sí	
Zonas en Teclado		Sí	No
Teclado Programador	Sí		No
Receptor Inalámbrico en Teclado	Sí	No	
Total de Zonas	48		
Precio	**US$ 129.00**	**US$ 139.00**	**US$ 245.00**

Comunicador GSM 4G Compatible con el Panel Serie VISTA-21iP

Características:

· Puerto de conexión directo en el panel con tornillo.
· Alimentado directamente por el panel, no requiere respaldo.
· Incluye SIM compatible con Telcel y Movistar, no requiere contratos.
· Requiere pago de anualidad de Total Connect™.
· Compatible con AlarmNet™ y Total Connect™.
· Programación directa en el panel de alarma.
· Dimensiones: 10 x 5.5 cm.

»VISTA-GSM-4G · US$ 179.00



***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Paneles de Alarma Residenciales y Comerciales

Serie VISTA 50P/ 128BPT

Honeywell

CERTIFICADO | 16 Vca ALIMENTACIÓN | 1 Año GARANTÍA

Sistema:

· Programación por teclado alfanumérico y software Compass Downloader.
· Máximo 31 dispositivos periféricos, como teclados, módulos de expansión inalámbrica y relevadores.
· Soporta teclados sensibles al tacto.
· Entrada de alimentación de 16.5 Vca.
· Salida de sirena de 12 Vcd 1.7 A.
· Soporta módulo de expansión de zonas 4208U.
· Salida de corriente auxiliar de 750 mA
· Función de autoarmado y desarmado.

Zonas:

· 3 métodos de expansión: cableado, inalámbrico y V-Plex®.
· Soporta 16 sensores de humo de 2 hilos en la zona 1.
· Supervisión del sistema inalámbrico.
· Alcance hasta 60 m en la Serie Inalámbrica 5800 Honeywell.

Usuarios:

· 6 niveles de autoridad: instalador, maestro, estándar, invitado, sólo armar y coacción.
· Sistema de armado rápido
· Aviso de puerta abierta (Chime).



tc
Total Connect 2.0

Modelo	VISTA-50P	VISTA-128BP-T
Zonas en Tarjeta	9	9
Zonas Dobladas	No	No
Zonas Inalámbricas	77	119
Zonas V-Plex®	Sí	Sí
Particiones	8	8
Cantidad de Usuarios	75	250
Comunicador IP Integrado	No	No
Compatible con Total Connect™	No	Sí
Total de Zonas	87	128
Precio	**US$ 249.00**	**US$ 419.00**

Teclados Compatibles para Paneles Serie VISTA 50P/ 128BPT



Modelo 6162RF



Modelo 6164SP



Modelo 6460S

Teclados Compatibles con Paneles de Alarma Serie VISTA

Honeywell

Teclado Tuxedo Touch

Z-WAVE® CÁMARA

Total Connect 2.0

Características:
- Resolución de 800 x 480 pixeles. Pantalla TFT con 16 millones de colores.
- Utilice WiFi o ethernet para conectarse a la LAN local.
- Visualización de hasta 4 cámaras IP al mismo tiempo.
- Interfaz Z-WAVE® integrada para automatización.
- Soporta hasta 232 dispositivos Z-WAVE®.
- Centro familiar de mensajes le permite a los usuarios grabar y reproducir mensajes.
- Dimensiones: 209 x 142 x 28 mm.



»TUXEDO-WIFI-W · US$ 459.00 Color blanco
»TUXEDO-WIFI-S · US$ 459.00 Color gris

Módulo para Automatización con Servidor Web Integrado

Z-WAVE® CÁMARA

Total Connect 2.0

Características:
- Permite a los usuarios del VAM el control local o por internet desde cualquier dispositivo móvil (iPhone, iPad, Android, Blackberry®, TV con internet, PC, tablet, etc).
- Soporta hasta 232 dispositivos Z-WAVE® compatibles.
- Notificaciones por e-mail de eventos del sistema.
- Acepta hasta 4 correos electrónicos.
- Compatible con la mayoría de los paneles VISTA.
- Compatible con Total Connect™.
- Dimensiones: 209 x 152 x 12.7 mm.



»VAM · US$ 199.00

Teclado Programador Alfanumérico con Receptor Inalámbrico

RECEPTOR

PROGRAMADOR INALÁMBRICO

Características:
- Pantalla LCD de matriz ancha y fácil de leer (sólo alfanumérico).
- Programación inteligente serie VISTA (VIP).
- Opción de programación basada en menús (sólo alfanumérico).
- Opción de armado con un solo botón.
- Alimentación de 12 Vcd.
- Pantalla de 34 x 65 mm.
- Dimensiones: 177 x 124 x 26 mm.



»6162-RF · US$ 105.00

Teclado Programador con Pantalla Alfanumérica LCD

PROGRAMADOR

Características:
- Pantalla alfanumérica de 32 caracteres.
- Teclas suaves iluminadas al tacto.
- Bocina que indica estado del sistema.
- 4 teclas de función programables como macros o pánico.
- 3 teclas de pánico.
- Incluye un expansor de 4 zonas cableadas.
- Incluye un relevador para funciones de automatización.
- Dimensiones: 187 x 137 x 32 mm.



»6164-SP · US$ 139.00

Teclado Inalámbrico Alfanumérico de Palabras Fijas

INALÁMBRICO

Características:
- Menor tiempo de instalación.
- Compatible con todos los sistemas LYNX y Serie VISTA-10P y 48LA.
- Incluye 3 baterías "AA".
- Teclado iluminado de teclas suaves.
- Dimensiones: 159 x 120 x 35 mm.
- Para los paneles VISTA requiere el receptor 5883H.
- Compatible con el repetidor 5800RP.



»5828 · US$ 143.00

Teclado Programador Alfanumérico con Pantalla LCD

PROGRAMADOR

Características:
- Pantalla alfanumérica de 32 caracteres.
- Teclas suaves iluminadas al tacto.
- Bocina que indica estado del sistema.
- 4 teclas de función programables como macros o pánicos.
- 3 teclas de pánico.
- Dimensiones: 167 x 150 x 25 mm.



»6460S · US$ 149.00

Teclado con Pantalla en Español

Características:
- Pantalla de LCD en español con palabras fijas.
- Compacto y fácil de instalar.
- Teclas de goma suaves al tacto con iluminación para una mejor visibilidad.
- 3 teclas de pánico.
- 2 LED de estatus del sistema.
- Pantalla sin iluminación.



»6148-SP · US$ 49.00

Teclado LCD de Palabras Fijas

Características:
- Compacto y fácil de instalar.
- Totalmente compatible con paneles de la Serie VISTA.
- Teclas de goma suaves al tacto, retroiluminadas continuamente para una mayor visibilidad.
- 4 teclas de función programables.
- 2 LED del estado del sistema.
- Pantalla iluminada.



»6150 · US$ 37.00

Para más información de estos productos y aplicaciones consulte al departamento de ingeniería.

Accesorios para Alarmas Compatibles con Serie VISTA

Expansores e Interfaces

Honeywell

Módulo de Expansión Cableado

Características:

· Adiciona un máximo de 8 zonas con resistencia de supervisión de fin de línea.
· Puede ser instalado dentro del panel de control o en un punto remoto.
· Se conecta directamente como si fuera un teclado.
· Dimensiones: 108 x 163 x 30 mm.



»4219 · US$ 45.00

Módulo de Expansión y Automatización Cableado

Características:

· Adiciona un máximo de 8 zonas con resistencia de supervisión de fin de línea.
· Puede ser instalado dentro del panel de control o en un punto remoto.
· Integra 2 relevadores tipo "C" totalmente programables por el instalador.
· Se conecta directamente como si fuera un teclado.
· Dimensiones: 108 x 163 x 30 mm.



»4229 · US$ 53.00

Módulo de Expansión de 4 Relevadores Tipo C

Características:

· Totalmente programable por el instalador.
· Se conecta de igual forma que un teclado.
· Requiere direccionamiento.
· Puede ser instalado dentro del panel de control o en un punto remoto.
· Dimensiones: 108 x 163 x 30 mm.



»4204 · US$ 53.00

Módulo de Comunicación de Bus ECP para Paneles VISTA

Características:

· Se monta directamente en el gabinete del panel de control utilizando cinta de doble cara (incluida).
· RS-232 o 4 hilos interfaz RS-422 de 3 cables a equipos externos.
· 4 LED de estado para la solución de problemas del sistema.
· Se requiere el software del controlador para utilizar este módulo; este software se proporciona por separado. Para obtener controladores, consultar al proveedor de terceros con los que tiene que trabajar.



»4232-CBM · US$ 142.00

Programe los Paneles desde su Oficina

Módem CIA2

Lleve la programación de sus paneles al siguiente nivel y ubique a su compañía de alarmas a la vanguardia.
Con el Compass Downloader de Honeywell su Central de Alarmas tendrá enormes ventajas.

Características:

· Módem para carga y descarga de datos (Down/Up Loading) para paneles Honeywell.
· Compatible con software Compass Downloader.
· Dimensiones: 15 x 4.2 x 16 cm.



»CIA-2 · US$ 342.00

Software Compass Downloader de Honeywell



»Compass Downloader 2.0 · GRATIS !

Accesorios para Alarmas Serie Inalámbrica 5800

Honeywell

Módulos de Expansión

Características:
· Receptores de la Serie 5800.
· Se conectan a líneas de datos del teclado de 4 cables.
· Admiten todos los dispositivos inalámbricos no bidireccionales de la Serie 5800.
· Dimensiones: 111 x 187 x 35 mm.



»5881ENH · US$ 59.00 Receptor de zonas ilimitadas
»5883H · US$ 94.99 Transceptor de zonas ilimitadas compatible con dispositivos bidireccionales

Estos receptores son compatibles con los paneles: VISTA-10P, VISTA-48LA, VISTA-50P, VISTA-128BP, VISTA-32FB, VISTA-128FBP, VISTA-250FB

Repetidor

Características:
· Amplía el alcance de dispositivos inalámbricos Serie 5800.
· Recibe mensajes de alarma, estado y control desde dispositivos RF 5800 y los repite al panel de control a través del receptor principal.
· Compatible con todos los dispositivos inalámbricos Serie 5800 (incluidos los bidireccionales).
· Listado por UL contra robos residenciales.
· Alimentación Vca (no incluida) con respaldo de batería de 6 h.
· Dimensiones: 111 x 187 x 35 mm.



»5800-RP · US$ 113.00 Repetidor
»1332 · US$ 19.00 Transformador de 9 a 15 Vca
»KO257 · US$ 33.00 Batería de reemplazo

Contacto Magnético Inalámbrico Ultra Pequeño

Características:
· Indicadores LED de transmisión de señal y batería baja:
- LED azul - Asegura la colocación óptima del imán.
- LED verde - El sensor está transmitiendo.
- LED rojo - Advertencia de batería baja.
· Fácil de abrir no requiere herramientas especiales.
· Protección contra manipulación de la carcasa.
· Ideal para ventanas con doble ventanilla.
· Dimensiones: 6.4 x 25.4 x 6.4 mm.



»5800MINI · US$ 38.00

Transmisor Embutido Pequeño

Características:
· Montaje embutido para protección oculta.
· Incluye batería "AAA" de litio de fácil reemplazo.
· Transmisor: 19 (diámetro) x 76 (largo) mm.
· Imán: 9 mm (diámetro) x 12 mm (largo).



»5818-MN · US$ 76.00

Transmisor Inalámbrico de 3 Zonas, Fuego e Intrusión

Características:
· Incluye 2 lazos cableado, NC y NO.
· Especial para estaciones de jalón (protección RFL).
· Incluye un lazo magnético inalámbrico.
· Dimensiones: 40 x 89 x 30 mm.



»5817-CBXT · US$ 103.00

Transmisor de 2 Zonas para Puertas y Ventanas

Características:
· Transmisor de 2 zonas.
· Caja de fácil apertura (no requiere herramienta).
· Incluye batería reemplazable supervisada por el panel.
· Requiere imán.
· Dimensiones: 39 x 78 x 30 mm.

»5816 · US$ 28.00

Transmisor de 3 Zonas con Batería de Larga Duración

Características:
· Incluye batería reemplazable supervisada por el panel.
· Admite NO y NC.
· Admite tipo de zona de rápida respuesta.
· Dimensiones: 40 x 89 x 30 mm.



»5817-XT · US$ 72.00

Sensor de Impacto

Características:
· Protege todo tipo de vidrios.
· Protege un radio de hasta 3 m.
· Montaje rápido y sencillo sin necesidad de quitar la cubierta.
· No requiere ajustes.
· Dimensiones: 40 x 40 x 20 mm.



»5800-SS1 · US$ 83.00

Transmisor de 2 Zonas para Puertas y Ventanas

Características:
· Transmisor de puerta o ventana de empotrar.
· Con magneto.



»5816WH · US$ 32.25

Transmisor para Empotrar en Puertas y Ventanas

Características:
· Transmisor de puerta o ventana de empotrar.
· Alimentación de batería de litio de 3 V CR1620.
· Tiempo de duración de la batería aproximadamente de 7 años.



»5800-RPS · US$ 67.00

Paquete de Magnetos

Características:
· 4 magnetos para transmisores inalámbricos 5816, 5817.



»5899 · US$ 15.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Alarmas Serie Inalámbrica 5800

Honeywell

Convertidor de Sistema Cableado a Inalámbrico

Carcterísticas:

· 9 zonas cableadas con protección de resistencia de fin de línea.
· Calibración/ activación con un botón de las entradas de zona.
· Las zonas inalámbricas del 5800C2W se inscriben en el panel de control como cualquier otro dispositivo de la Serie 5800.
· Incluye fuente de alimentación para sensores que requieran de 12 Vcd.
· Dimensiones: 11.4 x 17.8 x 3.8 cm.



»5800-C2W · US$ 134.00

Módulo de Apertura de Puertas de Garage

Compatible con LYNX Touch

El kit de apertura de puertas de garaje permite abrir la puerta de forma local o remota, cuando se abre remotamente proporciona un aviso audible y visible por medio de una sirena/estrobo. El sistema de alarma puede ser armado cuando la puerta está abierta y al cerrarse se vuelve a integrar con el armado del sistema. Si se utilizan los servicios remotos de Total Connect™, se puede saber el estatus de la puerta a través de íconos y ahí mismo se puede realizar el control total de la puerta.



»5877-GDPK · US$ 115.00

Módulo de Relevador Inalámbrico 5800RL para Paneles LYNX

Características:

· Activación inalámbrica de sirenas.
· Apertura remota de chapas eléctricas.
· Se alimenta con 12 Vcd/ 100 mA o 9 Vca 15 VA.
· Relevador tipo C que soporta hasta 2 A, 28 Vca/ Vcd.
· Dimensiones: 70 x 125 x 27 mm.
· Nota: Compatible sólo con los paneles LYNX.



»5800-RL · US$ 109.00

Detector de Quiebre de Vidrios

Características:

· 4 configuraciones de sensibilidad seleccionables (máxima, alta, baja y mínima).
· Alcance de 7.6 m/ sin alcance mínimo.
· Apto para todos los tipos de vidrios.
· Activación remota del modo de prueba.
· Duración de la batería de hasta 10 años de fácil reemplazo.
· Dimensiones: 78 x 126 x 28 mm.



»5853 · US$ 99.00

Detector Inalámbrico de Calor

Características:

· Contiene un transmisor incorporado que puede enviar mensajes de alarma, supervisión y condición de la batería al receptor / unidad de control del sistema
· Alimentado por una batería de litio de 3 V. Si el voltaje de la batería es demasiado bajo, el 5809 envía una señal de batería baja al panel de control
· Cuenta con un interruptor de sabotaje.
· Homologado por UL para uso comercial.



»5809SS · US$ 409.00

Detector Fotoeléctrico de Humo y Calor con Transmisor Interconstruido

Características:

· Se activa a 57 ºC, o cuando la temperatura aumenta más de 15 ºC por minuto.
· Ideal para uso comercial y residencial.
· Incluye sensor de calor integrado.
· Limpieza sin necesidad de desinstalar.
· Prueba automática de sensibilidad del detector.
· Ahorros en costos de instalación.
· Batería CR-123A.
· UL 268.
· Dimensiones: 135 mm (diámetro).



»5808-W3 · US$ 111.00

Detector Fotoeléctrico de Humo

Características:

· Para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.
· 2 LED de notificación de estatus.
· Sensor de bajo perfil.
· Requiere de batería de 3 V de litio.
· Notificación de suciedad (requiere de receptor 5881ENH para esta función).
· Aprobaciones: UL y NFPA 72.
· Temperatura de operación: 0 a 37.8 ºC.
· Dimensiones: 135 mm (diámetro).



»5806-W3 · US$ 92.00

Detector de Monóxido de Carbono

Características:

· Ideal para aplicaciones residenciales y comerciales.
· Fácil de instalar.
· Alimentación: 3 V.
· Batería de litio CR123A.
· 2 LED de estatus del sistema.
· Supervisión total del sistema.
· Botón de prueba.
· Dimensiones: 112 mm (diámetro).



»5800-CO · US$ 165.00

Accesorios para Alarmas Serie Inalámbrica 5800

Honeywell

Detector de Movimiento con Inmunidad a Mascotas de hasta 36 kg

Características:
· Patrón de cobertura de 11 x 12 m.
· Compensación de temperatura.
· Protección UV en el lente.
· Tamper en la parte frontal y trasera.
· Temperatura de operación: -10 a 50 ºC.
· Alerta por baja temperatura.
· Batería de litio 3 V (no incluida).
· Dimensiones: 87 x 61 x 39 mm.



»5800-PIR · US$ 45.00

Detector de Movimiento DUAL TEC®

Características:
· Patrón de cobertura de 15 x 18 m.
· Compensación de temperatura.
· Banda de microondas K.
· Inmunidad a mascotas de hasta 22 kg.
· Temperatura de operación: -20 a 60 ºC.
· Baterías "AA" (no incluidas).
· Dimensiones: 49 x 75 x 20 mm.



»5898 · US$ 165.00

Detector Magnético para Exterior 5816OD

Características:
· Sensor para exterior.
· Cubierta NEMA 4X.
· Utiliza baterías de litio "AA".
· Incorpora un contacto magnético e imán.
· Espacio vacío de 4.8 cm
· Entrada para contacto seco tipo "C", NO y NC.
· Montaje de superficie o para poste de 2".
· Temperatura de operación: -40 a 60 ºC.
· Humedad del 100%.
· Dimensiones: 51 x 108 x 35 mm.



»5816-OD · US$ 79.00

Detector de Movimiento para Exterior

Características:
· Se pueden ajustar para alterar la gama de detección.
· Utiliza batería de litio "AA" (no incluidas).
· Incluye tamper de protección.
· Supervisión total del sistema.
· Discrimina animales pequeños.
· Altura de instalación de 1.80 a 2.13 m.
· Ángulo de visión de 90º y profundidad de 12 m.
· Dimensiones: 82 x 177 x 12 mm.



»5800-PIR-OD · US$ 269.00

Detector para Activos

Características:
· Utiliza un acelerómetro para detectar el movimiento.
· Detección rápida y ajustable de 1 a 3 segundos.
· Detección normal de 4 a 8 segundos.
· Modo de protección anti-inclinación ajustable.
· Compatible con la Serie 5800 de Honeywell.
· Temperatura de operación: -10 a 50 ºC.
· Incluye batería CR2.
· Dimensiones: 45.7 x 43.1 x 16 mm.



»5870API-WH · US$ 109.00 En color blanco
»5870API-GY · US$ 109.00 En color gris

Botón Personal de Pánico

Características:
· Tamaño reducido comparado a otros modelos.
· Puede ser usado en diferentes maneras: como reloj, colgante o engancharlo en el cinturón (incluye collar y pulsera).
· A prueba de agua.
· LED que le indica al usuario que la transmisión ha sido enviada.
· Batería de litio: 3 V, 2032 reemplazable.
· Diámetro de 3.9 mm.



»5802-WXT · US$ 29.00

Controles Remotos para Paneles de Alarma Serie VISTA

Características:
· 4 botones programables.
· LED de estado del sistema.
· Teclas que reducen las falsas activaciones.
· Batería de litio de larga vida.
· Dimensiones: 57 x 31.7 x 12.7 mm.



»5834-4 · US$ 25.00

Sirena Inalámbrica

Compatible con los paneles LYNX, teclados con receptor integrado y paneles Serie VISTA con receptor 5883H

Características:
· Sirena de 95 dB.
· Alimentación: 110 Vca.
· Batería de respaldo de 12 horas.
· Temperatura de operación: 0 a 50 ºC.
· Incluye transformador.
· Dimensiones: 114 x 191 x 57 mm.



»5800-WAVE · US$ 129.00

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Alarmas Serie V-Plex®

TECNOLOGÍA V-PLEX

Honeywell

Contacto Automático Inteligente

Características:

· Contacto de identificación de punto/ direccionable para montaje sobre superficies.
· Estilo 39" tradicional con cubierta a presión para ocultar los tornillos del montaje.
· Espacio vacío estándar: 3.18 cm (1.25").
· Sellado con sustancias epóxicas para protegerlo de la humedad y los impactos.
· Se programa desde el teclado VISTA.
· Dimensiones: 63 x 12 x 13 mm.



»4939-SN-GR · US$ 23.00 Color gris
»4939-SN-WH · US$ 23.00 Color blanco

Contacto Magnético de Uso Rudo

Características:

· Compatible con paneles de control con capacidad de número de serie para polling loop multiplexado.
· Cubierta de aluminio rugoso e imán con soporte tipo "L" ajustable.
· Espacio vacío de 5.1 cm (2").
· Sellado con sustancias epóxicas para protección contra calor, humedad e impacto.
· Programable desde un teclado VISTA o en modo de aprendizaje.
· Dimensiones: 114 x 50 x 10 mm.



»4959SN · US$ 34.00

Detector de Quiebre de Cristal

Características:

· Procesamiento FlexCore™.
· Accesible por número de serie.
· 4 opciones de sensibilidad ajustables.
· Alcance de 7.6 m/ sin alcance mínimo.
· Activación remota de modo de prueba PCB protegido.
· Listado por UL para vidrio recubierto y de doble cristal.
· Dimensiones: 83 x 126 x 38 mm.



»FG-1625SN · US$ 109.00

Detector de Movimiento Doble Tecnología con Función Antimáscara

Características:

· Rango de cobertura: 15 m.
· Altura de instalación: de 2.1 a 2.7 m.
· Protección de tamper en tapa y para pared.
· Protección antimáscara.
· Dimensiones: 116 x 70 x 43 mm.



»IS-3050ASN · US$ 59.00

Detector Fotoeléctrico de Humo y Temperatura

Características:

· Reporte automático de mantenimiento.
· Diseño aerodinámico.
· Con sensor de calor integrado de hasta 57 ºC.
· Fácil instalación de 2 hilos.
· Programable por Dip switch o número de serie.
· Dimensiones: 140 (diámetro) x 44 (alto) mm.



»5193-SDT · US$ 109.00

Módulo de Expansión de Zona

Características:

· Zona clase B, estilo B con resistencia de fin de línea.
· Integra un relevador tipo "C" para aplicaciones de automatización.
· Compatible únicamente con los paneles que utilizan tecnología V-Plex®.
· Placa electrónica montada en una carcasa plástica pequeña.



»4101SN · US$ 69.00

Módulo de Expansión de 8 Zonas

Características:

· Adiciona un máximo de 8 zonas con resistencia de supervisión de fin de línea.
· Se conecta con un par de cables a la salida inteligente (V-Plex®).
· Tecnología de direccionamiento por dip switch o número de serie.
· Compatible únicamente con los paneles que utilizan tecnología V-Plex®.
· Dimensiones: 108 x 163 x 30 mm.



»4208U · US$ 63.00

Módulo Amplificador de Señal

Características:

· Proporciona 128 mA adicionales a la salida del panel. Adiciona lazos aislados selectivamente.
· Requiere transformador para alimentación de 16 Vca y batería de respaldo.
· Compatible únicamente con los paneles que utilizan tecnología V-Plex®.
· Dimensiones: 108 x 163 x 30 mm.



»4297 · US$ 84.00

Módulos de Expansión de 2 Zonas

Características:

· Zona supervisada con resistencia de fin de línea y otra no supervisada.
· Mini expansor para montajes ocultos o en estaciones de jalón.
· Compatible únicamente con los paneles que utilizan tecnología V-Plex®.
· Dimensiones: 6 (largo) x 150 (cable) mm.



»4193-SN · US$ 15.00

Características:

· Zona supervisada con resistencia de fin de línea y otra no supervisada.
· Placa electrónica montada en una carcasa plástica pequeña para zonas de respuesta rápida.
· Compatible únicamente con los paneles que utilizan tecnología V-Plex®.
· Dimensiones: 55 x 82 x 25 mm.



»4190SN · US$ 29.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Comunicadores Compatibles con AlarmNet™ y Total Connect™

Honeywell

Módulo Dual TCP/IP y GSM para Paneles de la Serie VISTA

Compatible con cualquier proveedor de internet, no requiere configuraciones especiales en la red.

Características:
- Conexión rápida a los paneles Honeywell VISTA compatibles.
- Reportes de comunicación GSM por medio de AlarmNet™ son el respaldo de los reportes por internet.
- Permite la carga y descarga de los datos del panel de control a través de internet por medio del software Compass Downloader.
- La programación del módulo puede ser vía web o por medio del teclado 7720P.
- Dimensiones: 203 x 213 x 38 mm.



»IGSMV-4G · US$ 251.00

Comunicador GSM con Respaldo de Batería

Características:
- Proporciona intensidad de la señal y las indicaciones de estado.
- Reporta en Contact ID conectado al ECP con paneles compatibles.
- Capacidad de 2 zonas
- Con los paneles Honeywell compatibles por ECP se puede utilizar el software Compass Downloader.
- Requiere pago de anualidad de Total Connect™.
- Compatible con AlarmNet™ y Total Connect™.
- Batería de respaldo de 6 V a 3.1 Ah.



»GSMV4G · US$ 205.00

Módulo TCP/IP Compatible con Panel LYNX Touch

Características:
- Conexión directa al panel.
- Alimentado directamente por el panel por lo que no requiere respaldo.
- No requiere de abrir puertos en los ruteadores.
- Requiere pago de anualidad de Total Connect™.
- Compatible con AlarmNet™ y Total Connect™.
- Configuración directa del panel.
- Dimensiones: 57 x 120 mm.



»ILP5 · US$ 63.00

Módulo TCP/IP Compatible con los Paneles Serie VISTA 48-LA, 20P y 128BP/T

Características:
- Conexión en paralelo al teclado comunicación ECP.
- Alimentado directamente por el panel.
- No requiere de abrir puertos en los ruteadores
- Requiere pago de anualidad de Total Connect™.
- Compatible con AlarmNet™ y Total Connect™.
- Para su configuración requiere teclado 7720P.
- Dimensiones: 213 x 203 x 51 mm.



»7847i · US$ 143.00

Comunicador GSM 3G Compatible con Paneles LYNX Touch L5200 y L7000

Características:
- Puerto de conexión directa con el panel a través de tornillo.
- Se alimenta directamente del panel de alarma.
- Incluye SIM Card Multicarrier, no requiere contrato.
- Requiere pago de anualidad de Total Connect™.
- Compatible con AlarmNet™ y Total Connect™.



»3GL · US$ 199.99

Comunicador GSM 4G Compatible con Serie VISTA 48-LA, 20P y 128BP/T

Características:
- Conexión en paralelo al teclado comunicación ECP.
- Alimentado directamente por el panel.
- Incluye SIM compatible con Telcel y Movistar.
- Requiere pago de anualidad de Total Connect™.
- Compatible con AlarmNet™ y Total Connect™.
- Para su configuración requiere teclado 7720P.
- Dimensiones: 100 x 177 x 44 mm.



»GSM-X4G · US$ 209.00

Comunicador Dual IP y GSM para Sistema Contra Incendio

Características:
- Comunica usando internet, GSM o ambos.
- Encripción de 256-bit AES.
- Proporciona intensidad de señal e indicaciones de estado.
- Reporta en Contact ID conectado al ECP con paneles compatibles.
- Calidad del servicio a través de AlarmNet™.
- Con los paneles Honeywell compatibles por ECP se puede utilizar el software Compass Downloader.
- Aprobación UL.
- Consumo: 215 mA.



»iGSM-CFP-4G · US$ 539.00

Teclado Programador para Interfaz IP y GSM

Características:
- Permite la configuración de los módulos 7847i, GSMX4G y iGSMV4G.



»7720-P · US$ 195.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Antenas GSM para Comunicadores Honeywell

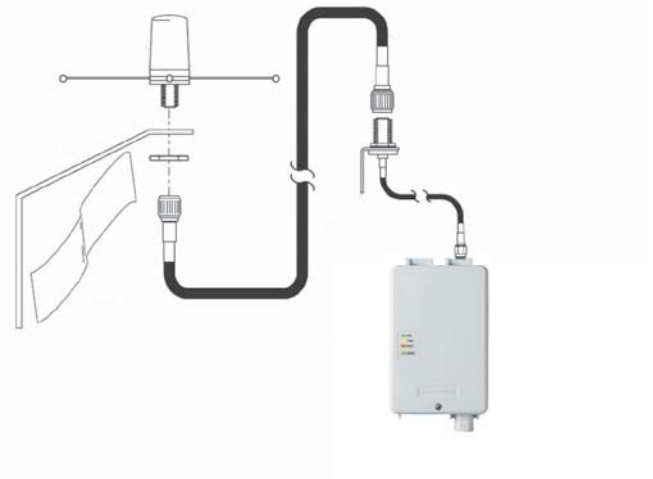
Honeywell

Antenas GSM para Exterior

Características:
· Rango de frecuencia: 821 a 896 MHz/ 1850 a 1990 MHz.
· Ganancia: 3 dBi.
· Potencia máxima: 100 W.
· Impedancia nominal: 50 Ohm.
· Patrón: omnidireccional.
· Terminación: N Hembra.
· Temperatura de funcionamiento: -40 a 85 °C.
· Totalmente resistente a la intemperie para uso al aire libre.



Diagrama de Aplicación



Modelo	CELL-ANT-3DB	CELL-3DB-KT	CELL-3DB-50KT
Incluye:	Antena para exterior con 3 dBi de ganancia.		
	Adaptador U.FL a SMA hembra. 140 mm.		
	N/A	Adaptador de cable con conector SMA a conector N	
	N/A	N/A	15 m de cable coaxial
Precio	**US$ 115.00**	**US$ 149.00**	**US$ 204.00**

Antenas GSM para Interior

Características:
· Rango de frecuencia: 824-896 MHz/ 1850-1990 MHz.
· Ganancia: 1 dBi.
· Potencia máxima: 10 W.
· Impedancia nominal: 50 Ohm.
· Patrón: omnidireccional.
· Terminación: SMA macho.
· Sólo para uso en interiores.







Modelo	CELL-ANT	CELL-ANT-HB	CELL-EXT
Incluye:	Antena interior tipo navaja	Antena interior tipo navaja	Adaptador U.FL a SMA hembra. 140 mm.
	Adaptador U.FL a SMA hembra. 140 mm.		N/A
	1.8 m de cable con conector SMA	N/A	
Precio	**US$ 41.00**	**US$ 25.00**	**US$ 16.00**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Tabla de Compatibilidad de Accesorios para Paneles de Alarma

No incluidos en los paquetes

Honeywell

Modelos	LYNX Plus	VISTA-21iP	VISTA-10P	VISTA-48LA	VISTA-50P	VISTA-128BPT	VISTA-32FBT	VISTA128-FBPT	VISTA-250FBPT
Transformadores X10									
1361X10	No	Sí	No	Sí	Sí	Sí	No	No	No
1332X10	Sí	No	No	No	No	No	No	No	No
Módulos de Expansión Inalámbrica									
5881ENM	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
5881ENH	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
5883H	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
5800RP	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Transformadores Convencionales									
RT1015	Sí	No	No	No	No	No	No	No	No
RT1640L	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No
Baterías									
WALYNXRCHBSC	Sí	No	No	No	No	No	No	No	No
PL4.512	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
PL712	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Sirenas									
WAVE2	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
WAVE2EX	Sí	No	No	No	No	No	No	No	No
Teclados									
Tuxedo Touch™	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No
6270	No	Sí	No	Sí	No	No	No	Sí	Sí
6164SP	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No
6150RF	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí
6160RF	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
6148SP	No	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No
6148ICON	No	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No
5828	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No	No
Módulos de Expansión y Relevadores									
4219	No	Sí	No	Sí	No	No	No	No	No
4229	No	Sí	No	Sí	No	No	No	No	No
4208U	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
4297	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
4193SN	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
4190SN	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
4209U	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
4101SN	No	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí
4204	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
4100SM	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Tabla de Especificaciones de Paneles de Alarma VISTA-48LA/ 21iP/ 50P

Honeywell

Honeywell	VISTA-21iP	VISTA-48LA	VISTA-50P
Capacidad Máxima de Zonas	48	48	86
Zonas Cableadas Estándar con Duplicación de Zonas	8 (15)	8 (15)	9
Expansión Máxima de Cableado	40	40	86
Expansión Máxima de Sistema Inalámbrico	40	40	86
Zonas de Llaveros (No Utilizan Zonas)	16	16	0
Particiones	2	3	8
Códigos de Usuario	48	48	86
Registro de Eventos	250	250	250
Expansión Máxima de Detectores de Humo de 2 Cables	16	16	16
Características de Prevención de Falsas Alarmas:			
Lógica de Errores de Salida	Sí	Sí	Sí
Restablecimiento de Retraso de Salida	Sí	Sí	Sí
Conteo Regresivo de Retraso de Salida	Sí	Sí	Sí
Zonas Cruzadas	Sí	Sí	Sí
Verificación de Alarma - Incendio	Sí	Sí	Sí
Apagado de Oscilador	Sí	Sí	Sí
Permanencia Automática Ocupada	Sí	Sí	Sí
Verificación de Cancelación de Alarma	Sí	Sí	Sí
Configuración del Sistema:			
Asistencia de Teléfono Interactivo	Sí	Sí	Sí
Reloj en Tiempo Real	Sí	Sí	Sí
Campana Temporal	Sí	Sí	Sí
Supervisión de Campana	Sí	Sí	Sí
Monitor de Línea Telefónica	Sí	Sí	Sí
Activadores	2	2	0
Relés Admitidos	16	16	16
Dispositivos X-10 Admitidos	16	16	16
Características Adicionales:			
Partición (Ir a)	Sí	X	No
Activación Nocturna	Sí	Sí	Sí
Supervisión de RF por Transmisor	Sí	Sí	Sí
Partición de Área Común	Sí	Sí	Sí
Tipo de Zona Configurable	Sí	Sí	Sí
Ahorrador de Batería	Sí	Sí	Sí
Activación de Llave de Contacto	Sí	Sí	Sí
Programas de Acceso	Sí	Sí	Sí
Programas de Dispositivos de Salida	Sí	Sí	Sí
Características de Conveniencia:			
Salida Rápida	Sí	Sí	Sí
Macros de Teclado	Sí	Sí	Sí
Registro de Eventos Visible en el Teclado	Sí	Sí	Sí
Pantalla de Hora y Fecha	Sí	Sí	Sí
Activación/ Desactivación Automática	Sí	Sí	Sí
Soporte de Teclado Gráfico	Sí	Sí	Sí
Reporte por Ethernet y GPRS (internet)	AlarmNet™ Sí (comunicador ethernet incluido)	AlarmNet™ Sí (requiere comunicador)	AlarmNet™ Sí (requiere comunicador y módulo DCIDEXT)

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Soluciones de Alarma con Videoverificación

videofied. by Honeywell

Sistema de Alarma con Videoverificación Inalámbrico para Interior

Sistema:
· Panel de 24 zonas inalámbricas para dispositivos.
· Receptor inalámbrico de 915 MHz con alcance de 500 m.
· Memoria de 4,000 eventos.
· Programación a través de teclado inalámbrico.
· Alimentación: 5 Vcd/ 1 A Mini USB o 12 Vcd/ 1 A.
· 36 horas de respaldo con batería.
· Sensores MotionViewer con cámara a color para verificación de alarmas.
· Envío de videoclip de hasta 12 segundos a la Central de Monitoreo.

Usuarios:
· Se pueden agregar hasta 50 usuarios.
· Lector de llavero TAG RF.
· Armado y desarmado por medio de código o tag.

Comunicación:
· Comunicador IP y GSM (2G/ 3G) ya incluido.
· Comunicador WiFi opcional adicional.
· Aplicación para dispositivos móviles.
· Dimensiones: 200 x 143 x 44 cm.

Videofied App

»WIP630 · US$ 279.00 Panel
»WPS110 · US$ 19.99 Fuente de poder

Sistema de Alarma Inalámbrico para Exterior con Comunicador GSM, IP y Antena de Alta Ganancia

Características:
· Temperatura de -30 hasta 60 °C.
· Grado de protección IP65.
· Acepta hasta 25 dispositivos (sensor de movimiento, sirenas, contactos, teclados, etc.).
· Antenas de alta ganancia integrada.
· 3 entradas programables.
· 2 salidas PGM programables.
· Duración de vida útil de la batería de 4 años.
· Dimensiones: 391 x 391 x 76 mm.



»XTOIP630 · US$ 1,009.00
»KITXTVPS100 · US$ 28.00 Fuente de poder



Detector de Movimiento IP65 con Cámara de Video a Color MotionViewer

Características:
· Encriptación inalámbrica para mayor seguridad.
· Comunicación 2 vías con el panel de alarma.
· Cámara CMOS, resolución de 320 x 240px.
· Campo de visión de 90°.
· 4 LED infrarrojos para iluminación nocturna hasta 12 m.
· Cobertura de detección PIR de 14 m.
· Temperatura de operación de: -25 a 70 °C.
· Dimensiones: 102 x 130 x 141 mm.



»OMV611 · US$ 399.00

Teclado Alfanumérico Inalámbrico para Paneles WIP630 y XTOIP630

Características:
· Totalmente inalámbrico.
· Se puede realizar la programación de los paneles de alarma Videofied®.
· Pantalla LCD de 32 caracteres.
· Luz de fondo LCD, se apaga a los 30 segundos de inactividad para ahorro de batería.
· Dimensiones: 99.1 x 143 x 23.8 mm.



»WMB621 · US$ 167.00

Detector de Movimiento con Cámara de Video a Color MotionViewer

Características:
· Comunicación de 2 vías con el panel de alarma.
· Cámara CMOS a color en día y B/ N en la noche.
· Campo de visión de 110°.
· 2 LED infrarrojos para iluminación nocturna de 7 m.
· Resolución de video de 320 x 240 px.
· Detector infrarrojo de 12 m.
· Señal de supervisión cada 8 min.
· Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
· Dimensiones: 52 x 98 x 40 mm.



»IMV601 · US$ 143.00

Detector Inalámbrico de Movimiento para Panel WIP630

Características:
· Cobertura de 12 m.
· Ángulo de cobertura de 90°.
· Señal de supervisión cada 8 seg.
· Batería de litio de larga duración.
· Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
· Dimensiones: 51 x 80 x 36 mm.



»IMD601 · US$ 61.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Paneles Videofied®

videofied. by Honeywell

Tags para Lectora Inalámbrica BR651 (Kit con 10)

Características:
· Muy fácil de usar.
· Compatible con teclados XMB y lector de tarjeta BR.
· Todos los paneles Videofied® se pueden programar con un máximo de 19 códigos o tarjetas Videofied®.



»VT100 · US$ 32.00

Transmisor Inalámbrico Universal para Paneles Videofied®

Características:
· Se puede usar para transmitir cualquier sensor cableado (normalmente cerrado).
· Protección con doble tamper sobre la tapa y la pared de montaje.
· Aplicaciones: energizador para cercas eléctricas, sensores fotoeléctricos, sensores de uso rudo para cortina metálica, etc.
· Dimensiones: 79.3 x 35 x 24.6 mm



»ICT601 · US$ 69.00

Módulo de WiFi para Panel WIP630

Características:
· Instalación en la parte interna del panel.
· Frecuencia de operación: 2.4 GHz a 2.497 GHz.
· Transmisión WiFi: 802.11 b/g.
· Canales: 11.
· Modos de encriptación: WPA/ WPA2,AES, TKIP.



»WWB-100 · US$ 69.00

Transmisor Inalámbrico de Puerta y Ventana

Características:
· Transmisor de una zona.
· Encriptación inalámbrica para mayor seguridad.
· Tecnología de 2 vías de comunicación con el panel.
· Imán incluido.
· GAP de 20 mm.
· Dimensiones: 25 x 95 x 22 mm.



»IDC601 · US$ 45.00

Módulo de Entrada/ Salida para Panel WIP630

Características:
· Entrada de contacto seco.
· Configurable para contacto NA/ NC.
· Entrada supervisa con resistencia.
· 2 salidas de contacto seco.



»WIO-100 · US$ 27.00

Lector de Proximidad Inalámbrica para Paneles Interior/ Exterior

Características:
· Temperatura: -30 hasta 60 °C.
· Grado de protección IP65.
· Beep que indica el armado y desarmado
· Antena integrada.
· Duración de vida útil de las baterías: 4 años.
· Dimensiones: 140 x 90 x 38 mm.



»BR651 · US$ 124.00

Sirena Inalámbrica para Paneles

Características:
· Compatible con todos los paneles Videofied®.
· Potencia de la sirena: 105 dB a 1 m.
· Tiempo de sirena y del flash: 90 seg (hasta 15 minutos máximo).
· Detección de sabotaje en la pared o de la carcasa.
· Duración de vida útil de las baterías: 4 años.
· Temperatura : -10 hasta 40 °C.
· Dimensiones: 349 x 232 x 54 mm.



»OSX601 · US$ 215.00

Llavero Remoto para Armar/ Desarmar Paneles

Características:
· 4 botones para armado/ desarmado y pánico.
· Diseño moderno y elegante.
· Comunicación segura con el panel de alarma.
· Dimensiones: 70 x 40 x 10 mm.



»KF641 · US$ 55.00

Batería de Larga Duración de 3.6 V para Dispositivos de Alarmas

Características
· Voltaje nominal: 3.6 V/ 2600 mA/h.
· Respuesta de alta tensión, estable durante la mayor parte del tiempo de vida de la aplicación.
· Rango de temperatura de funcionamiento: -60 a 85 °C.
· Tasa de autodescarga (menos del 1% después de 1 año de almacenamiento a 20 °C).
· Fácil integración en sistemas compactos.
· Capacidad nominal: 2.6 Ah.



»LS14500 · US$ 5.65

Batería de Larga Duración de 3.6 V para Panel XTOIP630

Características:
· Voltaje nominal: 3.6 V/ 4000 mA.
· Respuesta de alta tensión, estable durante la mayor parte de la vida útil de la aplicación.
· Capacidad de alto drenaje/ pulso
· Temperatura de operación: -60 a 85 °C.
· Fácil integración en sistemas compactos.
· Baja tasa de autodescarga (menos del 3% después de 1 año de almacenamiento a 20 °C).



»LSH20 · US$ 29.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Paneles de Alarma Contra Intrusión Serie Hunter

PIMA FOR BETTER PROTECTION

Líder mundial indiscutible en alarmas por radio

3 y 5 modos de comunicación a la Central de Monitoreo

RADIO | GSM | 16 Vca ALIMENTACIÓN | 2 Años GARANTÍA

Sistema:
· Programación por teclado alfanumérico y software COMAX.
· Función de autoarmado.
· Capacidad para conectar lectoras de proximidad PIMA.
· Soporta teclados alfanuméricos y de LED.
· Tiempo de entrada programable de 1 a 254 seg.
· Detección de corte de línea telefónica.
· Entrada de alimentación de 16.5 Vca.

Zonas:
· Configurables con o sin resistencia de fin de línea.
· Las primeras zonas se pueden configurar de respuesta rápida o lenta.
· Soporta detectores de humo de 4 hilos.

Usuarios:
· Armado rápido con código corto
· Información en telcado alfanumérico de: estatus de zonas, tiempo de salida, hora, fecha y bitácora de eventos.
· Aviso de puerta abierta (Chime).
· Beep configurable en teclados.

Comunicación:
· Comunicador telefónico interconstruido para comunicación con la Central Receptora de Alarmas.
· Formatos de comunicación soportados: Contact ID, 4+2, PAF, NEW PAF y PID.
· Soporta comunicación vía radio. Requiere radio TRU100DP-H,M,HH (No incluido).
· Capacidad de reportes dobles y divididos y de reportar por radio y teléfono simultáneamente.

App PIMA



Serie	Hunter-6LA			Hunter-8		
Modelo	**H6RX6K**	**H6RXN406K**	**H6RXN400K**	**H8RXN416**	**H8RXN400**	**H8RXN800K**
Panel	HUNTER6PCB			HUNTER8PCB		
Teclado	RX6	RX406	RX400	RX416	RXN400	RXN800
Gabinete	SGRPRU			SGRPRU		
Zonas en Tarjeta	6			8		
Zonas Dobladas	No			Sí		
Zonas Inalámbricas	No			8		
Particiones	2			4		
Armado Remoto	No					
Cantidad de Usuarios	8			30		
Lectora de Proximidad	No			Sí		
Memoria de Eventos	40			128		
Comunicación con GSM200	Por canal de voz			Por GPRS		
Envío de SMS con GSM200	No			Sí		
Total de Zonas	6			16		
Precio	**US$ 111.00**	**US$ 118.00**	**US$ 165.00**	**US$ 135.00**	**US$ 175.00**	**US$ 225.00**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Paneles de Alarma Contra Intrusión Serie Hunter

Líder mundial indiscutible en alarmas por radio

3 y 5 modos de comunicación a la Central de Monitoreo

RADIO | GSM | 16 Vca ALIMENTACIÓN | 2 Años GARANTÍA

Sistema:
· Programación por teclado alfanumérico y software COMAX.
· Función de autoarmado.
· Capacidad para conectar lectoras de proximidad PIMA.
· Soporta teclados alfanuméricos y de LED.
· Tiempo de entrada programable de 1 a 254 seg.
· Detección de corte de línea telefónica.
· Entrada de alimentación de 16.5 Vca.

Zonas:
· Configurables con o sin resistencia de fin de línea.
· Las primeras zonas se pueden configurar de respuesta rápida o lenta.
· Soporta detectores de humo de 4 hilos.

Usuarios:
· Armado rápido con código corto.
· Información en telcado alfanumérico de estatus de zonas, tiempo de salida, hora, fecha y bitácora de eventos.
· Aviso de puerta abierta (Chime).
· Beep configurable en teclados.

Comunicación:
· Comunicador telefónico interconstruido para comunicación con la Central Receptora de Alarmas.
· Formatos de comunicación soportados: Contact ID, 4+2, PAF, NEW PAF y PID.
· Soporta comunicación vía radio. Requiere radio TRU100DP-H,M,HH (no incluido).
· Capacidad de reportes dobles y divididos y de reportar por radio y teléfono simultáneamente.

App PIMA



Serie	Hunter-PRO 832			Hunter-PRO 8144		
Modelo	**H832RXN400K**	**H832RX416K**	**H832RXN800**	**H8144RXN400K**	**H8144RX416K**	**H8144RXN800**
Panel	HUNTERPRO832PCB			HUNTERPRO8144PCB		
Teclado	RXN400	RX416	RXN800	RXN400	RX416	RXN800
Gabinete	SGRPRHH			SGRPRHH		
Zonas en Tarjeta	8			8		
Zonas Dobladas	Sí			Sí		
Zonas Inalámbricas	24			32		
Particiones	16			16		
Armado Remoto	Sí			Sí		
Cantidad de Usuarios	32			144		
Lectora de Proximidad	Sí			Sí		
Memoria de Eventos	500			500		
Comunicación con GSM200	Por canal de voz y GPRS					
Envío de SMS con GSM200	Sí					
Total de Zonas	32			144		
Precio	**US$ 215.00**	**US$ 175.00**	**US$ 265.00**	**US$ 255.00**	**US$ 215.00**	**US$ 305.00**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Teclados y Expansores para Paneles

PIMA FOR BETTER PROTECTION

Teclado Táctil RXN-800

Compatible con los paneles de alarma Hunter-8 y la serie Hunter-Pro 832/ 8144

Características:

· Diseño moderno y elegante.
· Pantalla de LCD grande.
· Visualización del nombre del proveedor de servicio y el logo.
· Teclas de tacto cómodas
· Ajuste del volumen e iluminación.
· Íconos para acceso rápido al menú del usuario.
· Iluminación para facilitar la visibilidad en la noche.
· Tecla de "pánico" de rápido acceso.



»RXN-800 · US$ 135.00

Teclado Programador Alfanumérico de 32 Caracteres

PROGRAMADOR

Características:

· Compatible con los paneles Captain y Serie Hunter.
· Pantalla y teclado retroiluminado.
· Teclas de goma suave.
· Descripción de 32 zonas en pantalla.
· Teclado programador.
· Conexión directa al panel de alarma.
· Pantalla monocromática.
· Dimensiones: 150 x 120 x 20 mm.



»RXN-400 · US$ 85.00

Teclado de LED para 6 Zonas

Características:

· Compatible únicamente con el panel Captain y Hunter-6.
· 2 LED de notificación de estatus del sistema.
· Teclado retroiluminado.
· Teclas de goma suave.
· Conexión directa al panel de alarma.
· Dimensiones: 150 x 120 x 20 mm.



»RX-406 · US$ 38.00

Teclado de LED para 16 Zonas

Características:

· Compatible únicamente con el panel Hunter-8 y Hunter-Pro 896.
· 2 LED de notificación de estatus del sistema.
· Teclado retroiluminado.
· Teclas de goma suave.
· Conexión directa al panel de alarma.
· Dimensiones: 150 x 120 x 20 mm.



»RX-416 · US$ 45.00

Teclado Básico para 6 Zonas

Características:

· Compatible sólo con los paneles Captain versiones 5 en adelante y Hunter-6.
· 3 LED muestran el estado del sistema, fallas y zonas anuladas
· El estatus de las zonas se muestra en el teclado numérico.
· Conexión directa al panel de alarma.
· Teclas de goma suave retroiluminadas.
· Tapa para protección del teclado.
· Dimensiones: 75 x 130 x 25 mm.



»RX6 · US$ 31.00

Teclado Básico para 9 Zonas

Características:

· Compatible con los paneles de alarma modelos Hunter-8, Hunter-Pro 32, Hunter-Pro 896 y para la Serie Hunter-Pro.
· 3 LED muestran el estado del sistema, fallas y zonas anuladas.
· Teclas de goma suave retroiluminadas.
· Tapa para protección del teclado.
· Dimensiones: 75 x 130 x 25 mm.



»RXN9 · US$ 29.00

Expansor de Zonas Cableadas

Características:

· Compatible únicamente con los paneles Hunter-Pro 896.
· Expande 8 zonas cableadas más con resistencia de fin de línea.
· Conexión directa al panel de alarma.
· Se fija dentro del gabinete del panel.
· Máximo un módulo por panel.
· Dimensiones: 39 x 99 mm.



»EXPRO · US$ 42.00

Lector de Proximidad Compatible con Hunter-8 y Serie Hunter-Pro

Características:

· Tamper.
· Compatible con tarjetas formato 26 bits.
· Incluye tarjeta de proximidad.
· Temperatura de operación: -10 a 45 ºC.
· Dimensiones: 50 x 120 x 30 mm.

Tarjetas Compatibles:

· ATR11, ATR14 y ATR261B0.



»RD-2000 · US$ 39.00

Módulo Expansor de 8 Zonas

Características:

· Compatible únicamente con el panel Hunter-8 y Hunter-Pro 8144.
· Conexión en paralelo con el teclado.
· Gabinete de plástico con tamper.
· Una salida de relevador auxiliar.
· Más de un módulo por panel (hasta 8).
· Dimensiones: 188 x 125 x 45 mm.



»IO8N · US$ 85.00

Módulo Expansor de 16 Zonas

Características:

· Compatible únicamente con el panel Hunter-Pro-8144.
· Conexión en paralelo con el teclado.
· Gabinete de plástico con tamper.
· Una salida de relevador auxiliar.
· Más de un módulo por panel.
· Dimensiones: 188 x 125 x 45 mm.



»IO16N · US$ 105.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Accesorios Inalámbricos para Paneles Serie Hunter

PIMA FOR BETTER PROTECTION

Repetidor Inalámbrico PIMA 433 MHz -Kit-

Características:
· Compatible con el receptor PIMA I/O-WN.
· Máximo 16 repetidores por sistema.
· Supervisado en su totalidad.
· Capacidad de cargar batería de 9 Vcd.
· Permite repetir controles remotos.
· Incluye repetidor MCX610 y transformador 9 Vca.



»MCX610K · US$ 207.00

Receptor Inalámbrico

Características:
· Compatible con el Hunter-8 y Hunter-Pro 896.
· Admite hasta 32 dispositivos inalámbricos.
· Supervisión total del sistema.
· Los controles para armar y desarmar no ocupan zonas.
· Cobertura de hasta 60 m (puede variar).
· Dimensiones: 150 x 122 x 18 mm.



»850-0011 (I/OW) · US$ 99.00

Contacto Magnético

Características:
· Transmisor para puerta y ventana.
· Transmisor de 2 zonas.
· Incluye tamper, imán y batería CR2.
· Duración aproximada de la batería de 2 años.
· Dimensiones: 81 x 22 x 23.5 mm.



»540-0024 (MCT-302) · US$49.99

Detector de Movimiento

Características:
· Patrón de cobertura de 12 x 12 m.
· Ajuste de sensibilidad de detección.
· Incluye tamper.
· Duración aproximada de la batería de 2 años.
· Incluye batería de litio CR-123A.
· Temperatura de operación: -10 a 50 ºC.
· Tiempo de restablecimiento: 3 minutos.
· Dimensiones: 63.5 x 94.5 x 53 mm.



»540-0011 (NEXT PIR MCW) · US$ 64.00

Detector de Movimiento con Inmunidad a Mascotas de hasta 18 kg

Características:
· Patrón de cobertura de 10 x 10 m.
· Ajuste de sensibilidad de detección.
· Incluye tamper.
· Duración aproximada de la batería de 2 años.
· Incluye batería de litio CR-123A.
· Tiempo de restablecimiento: 3 minutos.
· Temperatura de operación: -10 a 50 ºC.
· Dimensiones: 63 x 94 x 53 cm.



»540-0012 (NEXT-K985MCW) · US$84.00

Detector de Movimiento para Exterior IP55

Características:
· Cobertura de 12 x 12 m / 90º.
· Utiliza 3 baterías de litio CR-123A.
· Altura de montaje de 1.8 a 3 m.
· Antienmascaramiento por infrarrojo.
· Antimascotas de 18 kg.
· Tamper.
· Temperatura de operación: -35 a 60 ºC.
· Dimensiones: 157 x 147 x 124 mm.



»20AMMCW · US$ 315.00

Contacto Magnético Ultra Pequeño

Características:
· Diseño muy pequeño, casi invisible.
· Totalmente supervisado.
· Doble protección antisabotaje (cubierta y la pared).
· Batería de litio de larga duración incluida.
· Indicador LED (se puede desactivar).
· Transmisión Indicador de batería baja.
· Dimensiones: 51 x 30 x 21 mm.



»540-0104 · US$ 55.00

Detector Fotoeléctrico de Humo

Características:
· Cobertura de 360º.
· Incluye batería de 9 Vcd.
· Temperatura de operación: 0 a 38 ºC.
· Dimensiones: 130 (diámetro) x 75 (altura) mm.



»540-0020 (MCT-425) · US$ 129.00

Botón Colgante de Pánico

Características:
· Botón de goma al centro.
· Resistente al agua.
· Incluye batería MN-21.
· Temperatura de operación: 0 a 49 ºC.
· Dimensiones: 40 x 61 x 18 mm.



»540-0026 (MCT-201WP) · US$ 52.00

Control Remoto Tipo Llavero para Armar y Desarmar

Características:
· Control remoto para armar y desarmar.
· Funciones de pánico.
· LED indicador de trasmisor.
· Incluye batería MN-21.
· No compatible con el repetidor.
· Dimensiones: 31 x 53 x 12 mm.



»540-0028 (MCT-234) · US$42.00

Detector de Quiebre de Cristal

Características:
· Micrófono omnidireccional.
· Alcance de 7.6 m de radio.
· Apto para todos los tipos de vidrio.
· Autosupervisado .
· Incluye batería de litio CR-123A.
· Temperatura de operación: 0 a 40 ºC.
· Dimensiones: 108 x 80 x 43 mm.



»540-0022 (MCT-501) · US$165.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Panel de Alarma Híbrido 8 a 144 Zonas con Conexión IP en Tarjeta

Un Nuevo Nivel de Seguridad, Compatible con App PIMAlink 2.0

Los sistemas se pueden configurar de forma y remota a través de IP, mientras que los usuarios finales disfrutan del emparejamiento extremadamente rápido con la aplicación PIMAlink 2.0 para teléfonos inteligentes para controlar su sistema de forma remota.

La flexibilidad de FORCE lo convierte en el sistema ideal para instalaciones residenciales y comerciales de todos los tamaños: con ocho zonas de seguridad a bordo y escalabilidad a 144 zonas. Además, el sistema ofrece 16 particiones verdaderas que permiten la instalación de varias tiendas con un sistema, lo que la convierte en una solución rentable para las pequeñas y medianas empresas.

PIMAlink 2.0



Características:
· Puerto ethernet interconstruido.
· 8 zonas de seguridad expandibles a 144 zonas.
· Hasta 16 teclados.
· Enviar notificación a la aplicación PIMALink 2.0.
· Hasta 144 usuarios.
· Informar a 2 CMS.
· Opciones de comunicación CMS multidireccional que incluyen ethernet, PSTN, celular, radio de largo alcance.
· 16 particiones verdaderas.
· Actualización remota del firmware.
· Sincronización uniforme (y desacoplamiento) del teléfono inteligente con el panel de control.
· Integración con una amplia gama de periféricos inalámbricos.
· Fácil armado/ desarmado del sistema con teclados y aplicaciones para teléfonos inteligentes.
· Protección robusta para aligerar.
· Varias opciones de EOL (resistencias programables, 1 o 2 resistencias).
· Sirenas protegidas EOL.
· Mecanismo de prevención de falsas alarmas sofisticado como zona de golpeo, zona de cruce, etc.

»FORCE · US$ 149.00 Requiere gabinete
»SGRPRHH · US$ 21.00 Gabinete para tarjeta FORCE

Aplicación PIMAlink 2.0



PIMAlink 2.0 es una aplicación de teléfono inteligente basada en la nube para los sistemas FORCE, Hunter-PRO Series y Captain 8. Lo que lo pone en control de su sistema de alarma FORCE en cualquier momento y en cualquier lugar, lo que significa la máxima comodidad.

Colocando a la aplicación a la vanguardia de la tecnología ya que no se guardan códigos ni contraseñas en la nube PIMA, por lo que los usuarios no tienen que temer a los piratas informáticos, a las violaciones de seguridad, etc.
La interfaz móvil intuitiva garantiza una interacción fácil con el sistema FORCE, lo que le permite de forma remota:

· Ver el estado del sistema
· Armar / desarmar todo el sistema o particiones designadas
· Revisar el estado de las zonas
· Zonas de desvío
· Leer registro de eventos
· Encender / apagar un electrodoméstico

PIMAlink 2.0

Disponible en Play Store
Disponible en App Store

Teclado Programador LCD Ultradelgado Compatible con Panel FORCE

El teclado se conecta a través del BUS del sistema. Se pueden conectar hasta 16 teclados al FORCE, tienen 4 LED (armar, listo, AC, alerta / falla) y un zumbador para varias indicaciones de estado del panel. Tienen configuraciones para contraluz, contraste, volumen del zumbador y número de identificación y también un tamper para detectar la apertura de su gabinete.



Características:
· Pantalla LCD gráfica, 128 x 64p.
· Luz de fondo.
· Cuatro LED de indicación: armado, listo, CA, alerta/ falla.
· Zumbador para varias indicaciones de estado del panel.
· 23 Teclas.
· Material: caucho de silicona.
· Control local de la luz, el contraste, el volumen del zumbador y la identificación del teclado en ForceBus.

»KLR-500 · US$ 113.00

Receptor inalámbrico para Panel FORCE Compatible con Sensores PIMA-Visonic

Diseñado para recibir transmisiones de detectores y otros periféricos del sistema de seguridad FORCE, y dirigirlos al panel de control sobre el BUS.



Características:
· Recibe otros periféricos.
· Detección de apertura de sabotaje.
· Detección de bajo voltaje.
· Detección de atascos.
· Permite la inscripción de periféricos.
· Frecuencias: 434 MHz.
· Una sola vía.
· Tensión de entrada de funcionamiento: 9 a 15 Vcd.
· Temperatura de funcionamiento: -10 a 50 ºC.
· Estándares: CE.

»WRV-143 · US$ 99.00

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Comunicador WiFi/ Ethernet para Paneles PIMA Hunter/ Hunter-PRO

Permite uso gratuito de la App PIMAlink 2.0

Agregar el módulo de comunicación MWA500 permite a los usuarios finales acceder fácilmente a su sistema de alarma de forma remota



PIMAlink2.0

Realiza las Siguientes Operacones:
- Acceda a su sistema de alarma Hunter-Pro o Hunter-8 desde cualquier lugar.
- Arme o desarme todo el sistema o particiones designadas.
- Revisar el estado de las zonas.
- Leer el registro de eventos.
- Encienda y apague salidas.
- Anular zonas.
- Aplicación gratuita disponible en iOS y Android.

Especificaciones:
- Red inalámbrica estándar: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g y IEEE 802.11b
- Velocidad de transmisión inalámbrica:

-11n: máximo hasta 150 Mbps.
-11g: máximo de hasta 54 Mbps.
-11b: máximo hasta 11 Mbps.

- Rango de frecuencia: 2.4 a 2.4835 GHz.
- Potencia de emisión: 12-15 dBm.
- Interfaz: 10/ 100Mbps Ethernet (LAN).

Seguridad:

-Encriptación WEP de 64, 128 y 152 bits.
-Mecanismo de seguridad WPA-PSK/ WPA2-PSK y WPA/ WPA2.

- Configuración a través de interfaz web.
- Tipo de antena: externa.
- Se monta dentro del mismo gabinete del panel PIMA.
- Compatible con panel Hunter-8, Hunter-Pro 832 y Hunter-8144.
- Dimensiones: 50 x 80 x 15 mm.

»MWA-500 · US$ 69.99

Transmisor Celular GSM-200 Full Data Integrado para GSM, GPRS y SMS

Comunicación integrada de señales de alarma a través de la red celular GSM para una mayor confiabilidad, desempeño y rentabilidad; comunicación GSM y GPRS.



»GSM2004G · US$ 239.00
Sólo GPRS. Compatible con SimCard 4GLTE

»3411078 · US$ 16.00
Cable de programación para GSM-200

Características:
- Módulo GSM que se integra al panel (en el mismo gabinete metálico del panel de control).
- Instalación fácil y sencilla (plug-and-play).
- Reportes de Full Data a la Estación Central de Monitoreo (ECM). Soporta formatos tales como: 4 x 2 pulsos y DTMF, Contact ID, PAF™, NPAF™, Scantronics y otros más.
- Totalmente programable a través del teclado de alarma del panel PIMA, local o remotamente utilizando el software COMAX (un software de descarga basado en ambiente Windows®) o a través de la interfaz LCL-11A o teléfono o red celular GSM/ GPRS.
- Exclusivo de PIMA – el estado y fallas del módulo GSM es reportado a través de la línea telefónica y viceversa.

Especificaciones Técnicas:

Temperatura:
- Operación: -30 a 60 ºC.
- Almacenamiento: -40 a 85 ºC.
- Humedad: 75% sin condensación.

Voltaje de Operación:
- 9 a 14 Vcd; 12 Vcd nominal.

Consumo de Corriente:
- En espera: 100 mA.
- Máximo: 380 mA.

Potencia de Salida:
- 850/ 900 MHz: 2 W máx.
- 1800/ 1900 MHz: 1 W máx.

Datos Específicos:
- Sistema operativo: Quad-Band

GSM 850/ 900/ 1800/ 1900 MHz:
- Antenas disponibles: 1.5 dB (predefinido), 3 dB, 5 dB y 7 dB.
- Medidas: 10.5 x 6.8 x 3 cm.
- Peso: 235 g.

Consulte al departamento de ingeniería para información de operación con diferentes carriers. Además Requiere Interfaz LCL-11A

Módulo Integrado TCP/IP para el Reporte de Alarmas Full Data Sobre una Red LAN, WAN o TCP/IP

El net4pro crea un canal de comunicación bidireccional on-line, entre el sistema de alarma y la estación de monitoreo, proporcionando a los sistemas de alarma PIMA una opción de conectividad de línea supervisada. Si se usa con paneles Hunter-8, Hunter-Pro 32 y Hunter-Pro 8144 se puede controlar iPima.



»NET4PRO · US$ 116.00

»3411079 · US$ 15.00
Cable de programación para net4pro

Características del Módulo Ethernet net4pro:
- Completamente integrado al panel.
- Protocolo TCP/IP.
- Programable con 2 claves de encriptación y parámetros de red.
- Soporta arquitecturas LAN y WAN.
- Programación completa a través del teclado del panel.
- Funciona como transmisor principal y/o respaldo a la ECM.
- Soporta conexiones a 2 estaciones Centrales de Monitoreo.
- Utilizar un servidor web para:
  - URL (a través de DynDNS)
  - Acceso de IP estática.
- Acepta nombres de dominio DDNS.

Especificaciones:
- Voltaje de operación: 14.4 Vcd.
- Consumo de corriente: 100 mA máximo.
- Humedad: 85% (no condensada)
- Temperatura de operación: -10 a 50 ºC.
- Temperatura de almacenamiento: -40 a 85 ºC.
- Dimensiones: 15 x 5 cm.

Pregunte por Disponibilidad

Además Requiere Interfaz LCL-11A

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Transmisores de Radio de Largo Alcance para Monitoreo de Alarmas

Comunicadores de Radio de la Serie TRU-100

Aunque el ladrón corte la línea telefónica, el sistema de radio PIMA envía los eventos a la Estación Central de Monitoreo, ¡ésta es la diferencia!

Los transmisores TRU-100 se conectan directamente a los paneles de alarma Hunter-6 LA y Hunter-Pro y se instalan en el gabinete del panel; esto sin ocasionar interferencia.
La comunicación es de forma directa a la Central PIMA.



Radios

Características:

· Consumo de corriente en reposo 10 mA.
· Consumo de corriente en transmisión 1.5 A.
· Alimentación de 12 a 13.8 Vcd.
· Potencia de transmisión: 2.5 W.
· Conector de antena tipo BNC Hembra.
· No incluye antena.
· Dimensiones: 8.6 x 7 x 2.5 cm.

»TRU-100-DPM · US$189.00 De 435 a 470 MHz
»TRU-100-DPH · US$189.00 De 470 a 500 MHz
»TRU-100-DPHH · US$189.00 De 480 a 510 MHz



Antena Compatible con los Radios

Características:

· Antena con rango de frecuencia de 435 a 510 MHz.
· Conector BNC macho.
· Antena ajustable a la frecuencia.
· Dimensiones: 19 cm de longitud.

»611-0004 · US$9.00

La antena debe cortarse a la frecuencia que se esté utilizando en el radio PIMA.

Interfaz de Radio Universal SAT-9 con Protocolo PID - Full Data

El SAT-9 PID es una interfaz de línea telefónica a adaptador de radio que se conecta a la salida telefónica de cualquier panel de alarma que no sea marca PIMA, para transmitir por radio frecuencia todos los eventos que son generados en el sistema de alarma.



Características:

· Nuevo protocolo PID Full Data (Contact ID por radio).
· Envía todos los eventos que son generados por el sistema de alarma.
· Puede trabajar como respaldo, como vía principal de comunicación o ambos.
· Compatible con cualquier marca de panel de alarma que utilice el protocolo Contact ID, 4+2 o ADEMCO Express.
· Para recibir en PID se requiere de la Mcard PimaGuard bajo Windows®.
· Simula una línea de teléfono para darle tono al panel.
· Autotest programable por horas o días.
· Monitoreo de línea telefónica y protección contra subida de voltaje y descargas electrostáticas.
· Requiere radio TRU-100 y antena para UHF (no incluidos).
· Dimensiones: 14.6 x 12.7 x 3.4 mm.

»SAT9PID · US$55.00
Requiere radio PIMA de la Serie TRU-100

Transmisor/ Adaptador Autónomo SAT-N (GPRS/ Ethernet)

El SAT-N de PIMA hace posible la comunicación primaria o como respaldo de todos los sistemas de alarma de otras marcas, a través de ethernet y GPRS, utiliza la salida PSTN del panel de alarma para conectarse con el GSM-200 y/o el net4pro al software receptor/ codificador IP Receiver de PIMA, se instala en un gabinete metálico con una fuente de poder y un transformador.



Características:

· 2 conexiones de red a elegir: net4pro (LAN/ WAN) y/o GSM-200 (GPRS).
· Soporta los paneles Captain/ Hunter-6 y versiones anteriores de Hunter-Pro de PIMA y sistemas de alarma de otras marcas.
· Conexión de respaldo PSTN (conmutado a la conexión de red).
· Aviso de falla de línea PSTN.
· La entrada PGM también puede ser usada como tamper.
· Utiliza el protocolo CID de los sistemas de alarma.

Opciones de configuración programables a través de COMAX:

· Configuración del APN GPRS: usuario, password, nombre de APN.
· Configuración de la clave de encriptación.
· Parámetros de destino del IP Receiver de PIMA: IP/ URL y puerto.
· Número de teléfono para conmutar automáticamente de PSTN a modo de red.

»SATN · US$ 49.00

Para transmitir por TCP/IP requiere **net4pro (no incluido)**
Para transmitir por GPRS requiere **GSM-200 (no incluido)**

Pregunte por Disponibilidad

No incluye: GSM-200, net4pro ni batería

Accesorios de Programación Rápida para Paneles PIMA

Los paneles PIMA Captain y Hunter-Pro requieren del teclado alfanumérico para su programación, pero con el fin de facilitar aún más la instalación ponemos a su disposición las siguientes herramientas:

Software COMAX

Lleve la programación de sus paneles al siguiente nivel y ubique a su compañía de alarmas a la vanguardia.
Con el Downloader COMAX de PIMA su Central de Alarmas tendrá enormes ventajas.

Características:
· Programación más rápida y visual.
· Programación desde la misma Central de Monitoreo, ahorrando el tiempo de traslado y eliminando gastos (gasolina y horas-hombre).
· El instalador no se entera de códigos ni tipos de zona. Su trabajo es estrictamente instalar.
· Control absoluto de la información; sus clientes se sentirán más seguros.
· Modificación de programación desde la Central.
· Respaldo de la programación de todos sus clientes.
· Diseño y planeación de la programación desde su escritorio.
· Clientes más satisfechos que recomendarán a su empresa y a usted como auténtico profesional!

El software es sumamente amigable y le permitirá familiarizarse rápidamente con su operación; además cuenta con la ayuda del manual del usuario que lo guiará paso a paso en la programación.

Programe los paneles desde su oficina



Características:
· El software COMAX nos permite la programación remota o local en español.
· Sistema operativo compatible con Windows® XP y Windows® 7.
· Requiere de un puerto serial y uno para impresora.
· Es compatible con el módem PIMA, necesario para programar los paneles remotamente por línea telefónica.
· Compatible con la interface de programación local LCL-11A.
· Compatible con paneles PIMA, SAT-8, SAT-9 y net4pro.

»471-0001 · ¡Gratis!

Interfaz USB para Programación

Características:
· Interfaz tipo USB.
· Para programación de los transmisores de radio TRU-100, las interfaces SAT-8, SAT-9 y SAT-N y los dispositivos para programación rápida PRG-22 y PRG-896 a través del software COMAX a partir de la versión 3.33 en adelante.



»DPUN · US$115.00

Interfaz de Programación Directa para los Paneles desde la PC

Características:
· Requiere del software COMAX.
· Solamente compatible con los teclados alfanuméricos.
· Indispensable para la programación del GSM-200.
· Incluye adaptador USB.
· Dimensiones: 15 cm de longitud del cable.



»LCL-11-A · US$ 95.00

Módem USB Para Programación Remota de Paneles PIMA a Través de Teléfono

El MODEMPIMA permite realizar la programación de los paneles PIMA a través de una línea telefónica convencional. Esta programación se puede realizar de forma remota. Es necesario instalar el software de programación COMAX para poder realizar la comunicación.

Características:
· Módem de programación remota para los paneles PIMA.
· Compatible con el software COMAX.
· Incluye drivers para su instalación.
· Incluye el cable de conexión a la computadora.
· Dimensiones: 133 x 30 x 87 mm.

»MODEMPIMA · US$109.00



Tabla de Compatibilidad de Paneles

Hunter-6LA, Hunter-8, Hunter-Pro

Modelo	Descripción	Hunter-6 LA	Hunter-8	Hunter-Pro 832
Transformador				
RT1640L	Transformador 16.5 Vca, 40 VA	Sí	Sí	Sí
Baterías				
PL-4.5-12	Batería de 4 Ah	Sí	Sí	Sí
PL-7-12	Batería de 7 Ah	Sí	Sí	Sí
Teclados				
RNX400	Teclado alfanumérico	Sí	Sí	Sí
RX416	Teclado LED de 16 zonas	No	Sí	Sí
RX406	Teclado LED de 6 zonas	Sí	No	No
RX6	Teclado numérico	Sí	No	No
Expansores de Zonas				
EXPRO	Tarjeta de expansión de 8 zonas	No	No	Sí
IO16N	Tarjeta de expansión de 16 zonas	No	No	Sí
IO8	Tarjeta de expansión de 8 zonas	No	Sí	Sí
Expansión de Salidas Auxiliares				
I/O-R	Tarjeta de 8 salidas	No	No	Sí
Sistemas Inalámbricos				
I/0W	Receptor de 24/ 32 zonas	No	Sí/ 24	Sí/ 32
Radios				
TRU100DPM	Radio 435 a 470 MHz	Sí	Sí	Sí
TRU100DPH	Radio 470 a 500 MHz	Sí	Sí	Sí
TRU100DPHH	Radio 480 a 510 MHz	Sí	Sí	Sí
Programadores Rápidos				
PRG22	Programador rápido	Sí	No	No
PRG896	Programador rápido	No	Sí	Sí
LCL11A	Interfaz de programación directa	Sí	Sí	Sí
DPUN	Programador para TRU-100, SAT y PRG	Sí	Sí	Sí
Interfaces Ethernet y GPRS				
GSM200	Transmisor GSM/ GPRS/ SMS	Sí/ GSM	Sí	Sí
NET4PRO	Transmisor TCP/IP	No	Sí	Sí

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Paneles de Alarma Residencial/ Comercial Runner

Híbrido: Cableado/ Inalámbrico con Funciones de Control de Acceso



Sistema:

· Opción de programación con el teclado de íconos de 8 zonas.
· Opción de programación por cable USB directo a la PC con software Upload/ Download.
· Soporta 8 teclados.
· Capacidad de conectar lectoras de proximidad CROW.
· Función de autoarmado y autodesarmado.
· Memoria de 255 eventos.
· Entrada de alimentación de 14 Vca.

Zonas:

· Opción de duplicación de zonas con resistencia.
· Soporta detectores de humo de 4 hilos.
· Las zonas se pueden configurar con o sin resistencia de fin de línea.
· Admite varios valores de resistencia para facilitar la instalación.
· Aviso de zona sin actividad durante el tiempo que el panel está desarmado.

Usuarios:

· 100 códigos de usuario.
· Los códigos de usuario pueden ser de 4 o 6 dígitos.
· Código de coacción.
· Hasta 100 tarjetas de proximidad relacionadas con armado, desarmado y control de acceso.





Modelo	RUNNER4/8	RUNNER8/16	RUNNER8/16-II
Gabinete	Plástico		
Teclado	ICON 8 K/B		
Detectores	SWANQUAD (1)		SWANQUAD (2)
Zonas en Tarjeta	4	8	
Zonas Dobladas	Sí	Sí	
Zonas Inalámbricas	8	16	
Particiones	2	16	
Lectoras de Proximidad	Sí	Sí	
Salidas Programables	2	4	
Total de Zonas	8	16	
Precio	**US$ 103.00**	**US$ 136.00**	**US$ 143.00**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Teclados para Paneles Runner 4/ 8

Teclado Touch Compatible con Paneles Runner 4/ 8 u 8/ 16

Características:
· Teclado de pantalla táctil de 5 ".
· Diseño intuitivo.
· Resolución: 800 x 480 px.
· Controle hasta 8 funciones incluyendo puertas de garaje, luces, etc.
· Puerto micro SD integrado para fondo personalizado y protector de pantalla.
· 8 Horarios de tiempo incorporados.
· Instalación sencilla de montaje en superficie
· Disponible en color blanco.
· Dimensiones: 140 x 96 x 14 mm.
· Solo compatible con los paneles de control Runner 4/ 8 o 8/ 16.



»TOUCHK/P-W · US$ 179.00

Teclado con Pantalla de LED

El teclado LCDOLED se caracteriza por tener una interfaz gráfica que ofrece al cliente mejor visualización con la combinación de texto e íconos. La tecnología de LED orgánico permite tener una eficiente visualización de la información en diferentes situaciones de iluminación y consumir menos energía, configuración de beeps al gusto del cliente.

Características:
· Compatible con la serie Runner.
· Pantalla de LED orgánico.
· 6 teclas de acceso rápido.
· 3 teclas de pánico en el teclado.
· Configurable el español.
· Menú de programación de usuario e instalador simplificado.



»LCDOLED · US$ 119.99

Teclado Compacto con Pantalla de Doble Línea 2 x 16

Características:
· 3 teclas de pánico en el teclado: médico, fuego y policiaco.
· Muestra eventos con fecha y hora.
· Teclas de goma suave, iluminadas y con tono.
· Teclado con tapa.
· Soporta múltiples lenguajes.
· Compatible con el Runner 4/ 8 y 8/ 16.
· Dimensiones: 85 x 130 x 25 mm.



»LCDK/B · US$ 76.00

Teclado Intuitivo de LED

Características:
· 10 LED de estatus del sistema.
· 8 LED de estatus de zonas.
· 3 teclas de pánico en el teclado: médico, fuego y policiaco.
· Teclas suaves.
· Teclado con tapa.
· Compatible con el Runner 4/ 8 y 8/ 16.
· Dimensiones: 75 x 130 x 25 mm.



»ICON8K/B · US$ 55.00



Accesorios para Paneles Runner 4/ 8

Módulo de Comunicación IP y Control de Paneles Runner

Características:

- Transmite eventos de alarma de cualquier panel de alarma que comunique por Contact ID.
- Recibir notificaciones Push para las activaciones de alarma, batería baja, falla de CA y alarmas de pánico.
- Con un solo toque se puede desarmar el sistema de alarma.
- Ver el estatus de las zonas.
- Comprobar los eventos en la memoria (16 eventos).
- Personalizar la aplicación móvil Elite Control con foto y nombre.



»IAAP · US$ 123.00

Lector de Proximidad con Teclado para Serie Runner

Características:

- Compatible con los paneles de la Serie Runner.
- Compatible con tarjetas de proximidad CROW.
- Compatibles con tarjetas y llaveros wiegand de 26 bits.
- Se conecta en paralelo al teclado.
- Para instalarse en exterior.
- Dimensiones: 45 x 120 x 20 mm.



»PROXREADER-FK · US$ 123.00

Puede armar, desarmar y controlar salidas

Módulo de Grabación de Mensajes para Módulo de Voz

Características:

- Permite grabar mensajes de voz en la tarjeta CRPW16VOICE.
- Opción de escuchar mensajes grabados.



»SPEECH-PROG-NZ · US$ 61.00

Módulo de Voz

Características:

- 90 segundos de grabación de mensajes de alarma y control.
- Operación local o vía DTMF.
- Grabación de mensajes de voz con el programador de voz.
- Entrada de micrófono.
- Decodificador DTMF con opción de voz.
- Requiere programador de voz para grabación de los mensajes.



»CRPW16-VOICE · US$ 69.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios Inalámbricos para Paneles de Alarma

Transceptor Inalámbrico 916 MHz de 2 Vías

Soporta dispositivos inalámbricos de 1 y 2 vías para el sistema de alarma Runner de CROW. Incluye transceptor RF integrado y una interfaz con el sistema de canal bus, puede ser instalado dentro del gabinete del sistema de alarma Runner.

Características:
· Interfaz receptora inalámbrica.
· Tecnología a 916 MHz.
· Módulo de conexión directa al panel de alarma.
· Soporta todos los accesorios freewave inalámbricos.
· Instalación en el mismo gabinete.
· Soporta la totalidad de las zonas del panel.
· Los controladores tipo llavero no ocupan zonas.



»FWTRANS9F · US$ 43.00

Contacto Magnético de 2 Zonas, Incluye Imán

Totalmente supervisado, de baja corriente con 2 vías de comunicación con el panel de alarma, que incluye un protocolo de RF avanzado para una operación del sistema segura y confiable, además tiene un código de identificación único programado de fábrica (24 bits), que por el registro se establece en la memoria del transceptor.

Características:
· Para puerta o ventana.
· Tecnología a 916 MHz.
· Opera con batería de litio.
· Salida auxiliar para conexión de sensores de contacto seco.
Nota: Para su implementación en el panel Runner se requiere transceptor FWTRANS9F.



»FW2MAG9F · US$ 46.00

Detector de Movimiento con Exclusión a Mascotas de hasta 25 kg

Totalmente supervisado, de baja corriente con 2 vías de comunicación con el panel de alarma, que incluye un protocolo de RF avanzado. La transmisión de 2 vías permite que el sensor tenga una respuesta del panel para que no tenga que repetir la transmisión.

Características:
· Tecnología: 916 MHz.
· Alimentado con batería de litio CR-123A.
· Zonas de detección: 84.
· Compensación de temperatura.
· Rango de temperatura: -20 a 60 ºC.
· Cobertura hasta 15 x 15 m.
· Nota: para su implementación en el panel Runner se requiere transceptor FWTRANS9F.



»FW2NEO9F · US$ 56.00

Detector Inalámbrico de Humo

Características:
· Operado con batería de litio.
· Tecnología a 916 MHz.
· Indicador de batería baja.
· Hasta 2 años de duración de la batería.



»FW2SMK · US$ 83.00

Control Remoto de Función Predeterminada

Características:
· Tecnología a 916 MHz.
· 4 botones.
· Funciones predefinidas.
· Operando con batería de litio.
· Nota: para su implementación en el panel Runner se requiere transceptor FWTRANS9F.



»FW2RMT-NC9F · US$ 34.00

Botón de Pánico

Características:
· Kit resistente al agua.
· Tipo pulsera o collar.
· Único botón de activación.
· Opera con 2 x 1.5 V.



»FW2PANIC-9FB · US$ 49.99

Módulo para Expansión de Relevadores

Características:
· Tarjeta expansora de salidas.
· 4 salidas con relevadores tipo "C" (C, N/A y N/C) de 1.5 A c/u.
· Programable vía bus teclado.
· Programables por hora o evento.
· Ideal para el control de puertas integrado a las lectoras de proximidad (no incluidas).



»OUTEXPANDER · US$ 71.00

Cable de Programación Directa

Características:
· Para los paneles Runner.
· Conexión directa a puerto USB.
· Requiere del software de Upload/ Download Runner.



»CRPW16D · US$ 26.00

Productos no compatibles con receptor FWRCV

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Tabla de Especificaciones Técnicas de Paneles de Alarma

	PIMA			Honeywell					CROW	
Modelos	**Hunter-6**	**Hunter-8**	**Hunter-Pro 32**	**LYNX**	**VISTA- 10P**	**VISTA- 21iP**	**VISTA- 48LA**	**VISTA-50**	**4/ 8**	**8/ 6**
Zonas Directas en Tarjeta	6	8	8	No	6	8	8	9	4	8
Total de Zonas	6	16	32	40	22	48 + 16	48 + 16	86	8	16
Expansión de Zonas Cableadas	No	requiere IO8N	Requiere IO8N y IO16N	No	No	4219/ 4229	4219/ 4229	4208U	No	No
Expansión de Zonas Inalámbricas	No	Requiere I/OW	Requiere I/OW	24 robo 16 control	16	Requiere 5881ENL, M, H y 5883NH			Requiere FW-TRANS9F	Requiere FW-TRANS9F
Tecnología V-Plex®	No	No	No	No	No	No	No	67	No	No
Zonas Dobladas	No	Sí	Sí	No	No	7	7	No	Sí	Sí
Particiones	2	4	16	No	No	2 + 1 común	3	8	2	2
Partición Lobby	No	No	No	No	No	1	1	1	No	No
Salidas de PGM	2	1	2	No	No	2	2	No	2	4
Soporta Módulos de Relevadores	No	No	Requiere OUT-1000	X10 Sí	Requiere 4204	Requiere 4204 (4) X10			Out Expander	Out Expande
Autoarmados	Sí	Sí	Sí	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Autodesarmados	No	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Código de Usuario	8	30	32	8	16	48	48	86	100	100
Código de Coacción	1	1	1	1	1	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Memoria de Eventos	40	128	500	24	32	240	240	240	255	255
Calendarización	No	No	No	Sí	No	Sí	Sí	Sí	No	No
Reporte Dividido	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Reporte Dual	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Comunicador Telefónico	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Monitoreo de Línea Telefónica	Sí	Sí	Sí	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Módulo de Voz	Sí	Sí	Sí	No	No	No	No	No	CRPW-16 VOICE	
Función Sígueme a Número Celular	Sí	Sí	Sí	No	No	Sí	Sí	No	Sí	Sí
Comunicador Vía Radio	Sí	Sí	Sí	No	No	No	No	No	No	No
PID Vía Radio	Sí	Sí	Sí	No	No	No	No	No	No	No
4 + 2 DMF	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
PAF/ NPAF	Sí	Sí	Sí	No	No	No	No	No	No	No
Comunicación de 3a Generación	GSM-200	Requiere GSM200 y net4pro		Sí	Compatible con 3i					
Contact ID	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Salida de Sirenas	Sí	Sí	2	1	1	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Monitoreo de Sirena	No	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Detectores de Humo de 2 Hilos	No	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí	No	No
Resistencia de Fin de Línea	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Programación Remota Up/Download	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Programación Local por Software	Sí	Sí	Sí	No	No	No	No	No	Sí	Sí

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Kit de Alarma Doméstica (Automonitoreo)

Kit de Solución Integrada de Seguridad Inalámbrica

El kit de alarmas es compatible con la aplicación móvil EZVIZ para su monitoreo, podemos recibir notificaciones push al momento de que el detector PIR detecte movimiento para que nos pueda avisar que algo esta sucediendo, podemos habilitar la sirena desde la aplicación móvil, entre otras funciones más, de igual manera es compatible con el sistema de CCTV con las cámaras EZVIZ que se pueden integrar a la misma aplicación, podemos tener el sistema de alarmas y CCTV en una misma aplicación.

El kit de alarma incluye:

- **Concentrador (hub):** Es la base receptora donde se van a colocar todos los dispositivos de manera inalámbrica, podemos agregar hasta 32 dispositivos por cada concentrador. Cada dispositivo puede ser una sirena, sensor PIR, contacto de movimiento, botón de emergencia o contacto magnético.
- **Sensor PIR:** Es el sensor inalámbrico que va a detectar el movimiento para que nos pueda notificar hacia la aplicación por medio de una notificación push o que pueda sonar la sirena. El sensor cuenta con inmunidad a mascotas.
- **Contacto de movimiento:** Es el contacto inalámbrico que se se recomienda colocarlo en las puertas o ventanas para que al momento de ser abierta la ventana o la puerta cuando el sistema este activado nos pueda alertar que sucedió un evento a la aplicación móvil y pueda activar la sirena.
- **Control remoto:** Nos permite activar o desactivar el sistema.
- Monitoreo por aplicación móvil EZVIZ.

»BS-113A · US$ 269.00

Accesorios opcionales (no incluidos en el kit): sirena, botón de emergencia y contacto magnético





Detector con Acelerómetro para Múltiples Usos

Características:

- Detector de movimiento inalámbrico.
- Cuenta con batería interna recargable (incluye cable para alimentación).
- 3 meses de vida útil si esta cargado completamente.
- Si el detector se mueve 3º de su posición fija dispara la alarma.
- Uso en interior.
- Dimensiones: 83 x 30 x 12 mm.
- Peso: 30 g.
- Garantía: 1 año.



»CS-T6-A · US$ 47.00

Sensor de Movimiento PIR Inalámbrico Compatible, Cuenta con Inmunidad a Mascotas

Características:

- Sensor PIR con inmunidad para mascotas de hasta 25 kg.
- Compatible con el kit de alarma EZVIZ.
- Rango de detección: 12 x 12 m.
- Ángulo visión horizontal: 88.5º
- Usa batería modelo CR123 con duración de 2 años de vida.
- Temperatura de operación: -10 a 60 ºC.
- Dimensiones: 99 x 66 x 38 mm.
- Peso: 68 g.



»CS-T1-C/12M · US$ 68.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Kit de Alarma Doméstica (Automonitoreo)

Accesorios para Sistema de Alarma Doméstica

Contacto Magnético Inalámbrico Compatible para Uso en Interior

Características:
· Contacto magnético inalámbrico.
· Compatible con el kit de alarmas de EZVIZ.
· Distancia de alarma al separar el contacto: 30 mm ± 5 mm.
· Usa batería modelo CR 2450 con 2 años de vida útil.
· Uso en interior.
· Dimensiones: 71.9 X 50 X 18.5 mm.
· Peso: 30 g.



»CS-T2-A · US$ 39.00

Sirena/ Estrobo Inalámbrica Compatible para Uso en Interior

Características:
· Sirena inalámbrica que se conecta hacia el concentrador (hub) para recibir la alerta y poder disparar la sirena.
· Compatible con el kit de alarma de EZVIZ.
· Sonido de alarma: 85 dB (tomando 3 m de referencia).
· Alimentación: 5 Vcd (incluye cable de 1 m y transformador).
· Dimensiones: 121 x 67 x 33 mm.
· Peso: 77 g.
· Garantía: 1 año.



»CS-T9-A · US$ 58.00

Control Remoto Inalámbrico Compatible

Características:
· Control remoto compatible con el kit de alarma EZVIZ.
· Cuenta con botón de pánico para activar la sirena y enviar una notificación a la aplicación móvil EZVIZ.
· Cuenta con batería modelo CR2032 con 1 año de vida útil.
· Permite armar o desarmar la casa.
· Garantía: 1 año.



»CS-K2-A · US$ 22.00

Botón de Emergencia Inalámbrico Compatible

Características:
· Botón de emergencia inalámbrico, compatible con el kit de alarma EZVIZ.
· Podemos activar la sirena y nos puede llegar una alerta hacia la aplicación móvil EZVIZ de que algo está sucediendo.
· Usa batería modelo CR2450 con 2 años de vida útil.
· Dimensiones: 63.5 x 61 x 17 mm.
· Garantía: 1 año.



»CS-T3-A · US$ 39.00

Cámaras Compatibles con el Sistema de Alarma

Mini Cámara IP 1 MP, Uso Residencial

•Grabación en la Nube, Notificación Push y Audio de 2 Vías



Características:
· Resolución: 1 MP (1280 x 720 px).
· Lente: 2.8 mm (gran angular).
· Cuenta con micrófono y bocina interconstruida (audio de 2 vías).
· dWDR / 3D-DNR.
· Cuenta con 5 m IR (visión nocturna).
· Compresión: H.264.
· Cuenta con tarjeta WiFi integrado.
· Cuenta con entrada micro SD de 128 GB para grabación local (memoria no incluida).
· Soporta grabación en nube de EZVIZ (el cobro se realiza mensualmente o anualmente directo en la aplicación EZVIZ).
· Alimentación: 5 Vcd / 3 W (incluye con cable y transformador).
· Material: plástico.
· Dimensiones: 128 x 58 x 38 mm.

»EZ-MINO · US$ 82.00

Mini Cámara IP 2 MP, Uso Residencial

•Grabación en la Nube, Notificación Push y Audio de 2 Vías



Características:
· Resolución: 2 MP (1920 x 1080 px).
· Lente: 4 mm (ángulo de visión 72º).
· Cuenta con micrófono y bocina interconstruida.
· dWDR/ 3D-DNR.
· Compresión: H.264.
· 10 m IR (visión nocturna).
· Cuenta con tarjeta WiFi integrada.
· Cuenta con entrada microSD de 128 GB para grabación local (memoria no incluida).
· Soporta autoseguimiento inteligente (seguimiento de objetos).
· Soporta grabación en nube de EZVIZ (el cobro se realiza mensualmente o anualmente directo en la aplicación EZVIZ).
· Alimentación: 5 Vcd / 6 W (incluye con cable y transformador).
· Material: plástico.
· Dimensiones: 100 x 100 x 90 mm.

»EZMIN360-PLS · US$ 152.00

Cámara Bala IP 2 MP WiFi

•Lente 2.8 mm, 30 m, IR, Grabación en la Nube, Audio de 2 Vías, IP66, Luz Blanca y Sirena Integrada



Características:
· Resolución: 2 MP (1920 x 1080 px).
· Lente: 2.8 mm (ángulo de apertura 103º).
· Cuenta con micrófono y bocina interconstruida (audio de 2 vías).
· dWDR.
· Compresión: H.264.
· 30 m IR (visión nocturna).
· Cuenta con luz blanca para ahuyentar al ladrón.
· Cuenta con 2 antenas WiFi para largo alcance (2.4 GHz a 2.4835 GHz).
· Cuenta con entrada micro SD para grabación local (memoria no incluida).
· Soporta grabación en la nube de EZVIZ.
· Protección: IP66 (uso en exterior).
· Alimentación: 12 Vcd/ 9 W.
· Dimensiones: 150.44 x 85.80 x 71.64 mm.

»HUSKY AIR · US$ 142.00

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Contactos Magnéticos

CERTIFICADO APROBADO

Contacto Magnético de Superficie en Color Blanco

Características:
· Contacto NC.
· Montaje de tornillos.
· Placa aislante.
· Cubierta de cables y tornillos.
· Para puertas y ventanas.
· Dimensiones switch: 63 x 19 x15 mm, orificios: 52 mm.
· Dimensiones de imán: 63 x 12 x 16 mm, orificios: 52 mm.



»SF-2031 · US$ 1.98

GAP 33 mm

Contacto Magnético de Superficie en Color Café

Características:
· Contacto NC.
· Montaje de tornillos.
· Placa aislante .
· Cubierta de cables y tornillos.
· Para puertas y ventanas.
· Dimensiones switch: 63 x 19 x 15 mm, orificios: 52 mm.
· Dimensiones de imán: 63 x 12 x 16 mm orificios: 52 mm.



»SF-2031BR · US$ 1.98

GAP 33 mm

Contacto Magnético de Superficie

Características:
· Contacto NC.
· Montaje de tornillos.
· Tapa para ocultar los tornillos.
· Dimensiones del switch: 50 x 14 x 12.3 mm.
· Dimensiones del imán: 50 x 14 x 12.3 mm.



»SF-2033 · US$ 3.30

GAP 36 mm

Contacto Magnético de Superficie de Bajo Perfil

Características:
· Contacto NC.
· Montaje de tornillos.
· Tapa para ocultar los tornillos.
· Dimensiones del switch: 65.5 x 11.1 x 13.6 mm.
· Dimensiones del imán: 65.5 x 11.1 x 13.6 mm.



»SF-2034 · US$ 2.70

GAP 36 mm

Contacto Magnético para Puertas de Gran Tamaño

Características:
· Contacto NC.
· Montaje de tornillos.
· Entre tornillo y tornillo: 88 mm.
· Dimensiones del switch: 110 x 14 x 14 mm.
· Dimensiones del imán: 110 x 14 x 14 mm.



»SF-2041 · US$ 7.20

GAP 70 mm

Contacto Magnético Empotrable

Características:
· Contacto NC.
· Para empotrar en puertas de madera o metal.
· 30 cm de cable color blanco.
· Se recomienda broca de 3/4".
· Dimensiones: 19 (diámetro interior), 24 (diámetro exterior) y 29 (largo) mm.



»SF-1021 · US$ 3.90

GAP 19 mm

Contacto Magnético Empotrable en Puertas de Madera

Características:
· Contacto NC.
· Para empotrar en puertas de madera.
· 30 cm de cable color blanco.
· Se recomienda broca de 3/8".
· Dimensiones: 11 (diámetro interior) y 27 (largo) mm.



»SF-1012 · US$ 3.75

GAP 14 mm

Contacto Magnético Empotrable en Puertas de Madera

Características:
· Contacto NC.
· 30 cm de cable calibre 22.
· Para montaje en madera
· Se recomendación de instalación: broca 3/8".
· Dimensiones: 11 (diámetro), 20 (largo de contacto) y 35 (largo de magneto) mm.



»SF-1017 · US$ 2.16

GAP 25 mm

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Contactos Magnéticos

Montajes con Tornillos

CERTIFICADO APROBADO

S FIRE

Contacto Magnético Empotrable en Puertas de Madera, Color Café

Características:
· 30 cm de cable calibre 22.
· Para montaje en madera.
· Se recomienda para instalación, broca de 3/8".
· Dimensiones: 11 (diámetro), 20 (largo de contacto) y 35 (largo de magneto) mm.



»SF-1017BR · US$ 2.16

GAP 25 mm

Mini Contacto Magnético

Características:
· 30 cm de cable calibre 22.
· Dimensiones del switch: 17 x 8 x 4 mm.
· Dimensiones del imán: 17 x 8 x 4 mm.



»SF-2023 · US$ 2.34

GAP 13 mm

Contacto Magnético de Tamaño Compacto

Características:
· 45 cm de cable calibre 22.
· Cinta adhesiva (incluida).
· Separación entre orificios de montaje: 19 mm.
· Dimensiones del switch: 28 x 12 x 7 mm.
· Dimensiones del imán: 28 x 12 x 7 mm.



»SF-2012 · US$ 3.50

GAP 29 mm

Contacto Magnético de Superficie para Puertas de Madera

Características:
· 45 cm de cable calibre 22.
· Separación entre orificios de montaje 22.4 mm.
· Dimensiones del switch: 25 x 6.6 x 4.6 mm.
· Dimensiones del imán: 25 x 6.6 x 4.6 mm.



»SF-2061 · US$ 1.95

GAP 13 mm

Contacto Magnético con Montaje "L" para Cortina Metálica

Características:
· 55 cm de cable calibre 22.
· Separación entre orificios de montaje switch: 56 cm.
· Separación de orificios de imán: 88 mm.
· Dimensiones del switch: 106 x 15.5 x 38 mm.
· Dimensiones del imán: 106 x 15 x 16 mm.
· Placa de montaje de "L".



»SF-3012 · US$ 14.10

GAP 75 mm

Contacto Magnético para Cortina Metálica

Características:
· 55 cm de cable calibre 22.
· Separación entre orificios de montaje switch 88 cm.
· Separación de orificios de imán: 50.8 mm.
· Dimensiones del switch: 88.9 x 25.5 x 11.5 mm.
· Dimensiones del imán: 73.2 x 30 x 30 mm.
· Contacto NA/ NC modelo SF-3014-C.
· Contacto NC modelo SF-3014-J.



»SF-3014-J · US$ 15.60
»SF-3014-C · US$ 17.00

GAP 75 mm

Contacto Magnético de Superficie con Protección Metálica en el Cable

Características:
· 45 cm de cable calibre 22.
· Separación entre orificios de montaje: 35 mm.
· Dimensiones del switch: 50 x 17 x 9.8 mm.
· Dimensiones del imán: 50 x 17 x 9.8 mm.



GAP 42 mm

»SF-2071-AR · US$ 7.95

Contactos Magnéticos para Aplicaciones Residenciales/ Comerciales

Honeywell

Contacto Magnético de Superficie

Características:
· Salida con imán: NC.
· Aisladores de superficie.
· Color blanco.
· Tipo de montaje: superficie.
· Separación entre orificios de montaje: 47 mm.
· Dimensiones: 64 x 13 x 13 mm.



GAP 22 mm

»7939WH · US$ 4.99 c/u
»US$ 243.00 Paquete c/ 50 unidades

Contacto Magnético de Superficie de Bajo Perfil

Características:
· Salida con imán: NC.
· Color blanco.
· Tipo de montaje: superficie con adhesivos o tornillos.
· Separación entre orificios de montaje 44 mm.
· Dimensiones: 55 x 12 x 12 mm.



GAP 28.5 mm

»PALT · US$ 5.00
»US$ 245.00 Paquete con 50 unidades

Contacto Magnético Dual

Características:
· Salida con imán: NC o NO.
· Aisladores de superficie.
· Color blanco.
· Tipo de montaje: superficie.
· Separación entre orificios de montaje: 47 mm.
· Dimensiones: 64 x 13 x 15 mm.



GAP 25 mm

»79392 · US$ 12.00

Contactos para Cortinas Metálicas

Características:
· Salida con imán: N/C.
· Tipo de montaje: en piso.
· Cable blindado: 60 cm.
· Color aluminio.
· Separación entre orificios de montaje: 35 mm.
· Dimensiones del contacto: 108 x 44 x 12 mm.
· Dimensiones del magneto: 100 x 51 x 51 mm.



GAP 25 mm

»958 · US$ 22.00

Cordón de Puerta de Desconexión

Características:
· Ideal para proteger áreas tales como puertas superiores de garaje y enrollables.
· Se puede usar como contacto o como combinación de contacto y derivación de circuito.
· Contiene un enchufe polarizado y cadenas especiales de alivio de esfuerzo que protegen los cables del cordón de la puerta.



»69 · US$ 29.00

Sensor de Vibración Serie SC100



Serie SC100

La gama de sensores de vibración Serie SC100 se han diseñado para detectar vibraciones causadas por robos o intentos de intrusión contra allanamiento a unidades de almacenamiento de objetos de gran valor.
La serie SC100 ofrece diversas características exclusivas que reducen el tiempo de instalación, por ejemplo: resistencias de final de línea (RFL) integradas y LED de indicación de ruido ambiental integrado. Los detectores de esta serie tienen las dimensiones más reducidas del mercado.

Aplicaciones:
· Compuertas/ puertas acorazadas.
· Cajeros automáticos.
· Depósitos nocturnos.
· Cámaras acorazadas modulares.
· Cámaras acorazadas de gran resistencia.
· Cajas fuertes sin encastrar (externas).
· Ventanas.
· Trampillas.
· Cofres.

Especificaciones:
· Alimentación: 12 Vcd.
· Temperatura de operación: -40 a 70 ºC.
· Dimensiones: 80 x 60 x 21 mm.

» SC100 · US$ 99.00 Sensor de vibración

Accesorios



SC110



SC111



SC112



SC113



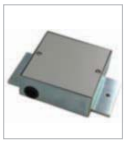
SC114



SC115



SC116



SC117



SC118

Referencias para Pedido:								
SC100	**US$ 99.00**	Sensor vibración (ver tabla superior)	**SC112**	**US$ 57.00**	Kit de protección de cerraduras	**SC116**	**US$ 99.00**	Caja de montaje empotrado en pared
SC105	**US$ 95.00**	Sensor vibración (ver tabla superior)	**SC113**	**US$ 23.00**	Transmisor de test interno	**SC117**	**US$ 183.00**	Caja de montaje empotrada en el suelo
SC110	**US$ 25.00**	Placa de montaje	**SC114**	**US$ 30.00**	Kit de cable blindado de 1.80 m (8 hilos)	**SC118**	**US$ 45.00**	Placa espaciadora para el kit de protección para llave
SC111	**US$ 65.00**	Kit de montaje día/ noche	**SC115**	**US$ 109.00**	Transmisor de test externo			

Para más información de estos productos y aplicaciones consulte al departamento de ingeniería

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Detectores de Quiebre de Cristal y Vibración

Detector de Quiebre de Vidrio con Alcance de 7.6 m Sin Alcance Mínimo

Honeywell

CERTIFICADO · 12 Vcd ALIMENTACIÓN

Características:
· Procesamiento FlexCore™.
· Montaje de superficie.
· Nuevo diseño de carcasa con bisagra: apertura casi 180º.
· 4 opciones de sensibilidad ajustables.
· Activación remota de modo de prueba.
· PCB protegido.
· Listado por UL para vidrio recubierto y de doble cristal.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 83 x 126 x 38 mm.



»FG-1625 · US$ 59.00

Contacto para Vibración

Honeywell

CERTIFICADO · 12 Vcd ALIMENTACIÓN

Características:
· Protección para techos, paredes, gabinetes y ventanas.
· Sensibilidad a la vibración ajustable.
· Pequeño y discreto.
· En color blanco.
· Operación: 24 V.
· Dimensiones: 19 x 75 x 20 mm.



»11WH · US$ 5.50

Sensor de Impacto

Honeywell

Características:
· Cobertura de 2.4 m en cualquier tipo de cristal.
· Grosor máximo del cristal: 1 cm.
· Dimensiones: 35 x 22 x 10 mm.



»ASCSS1 · US$ 16.00

Simulador de Quiebre de Vidrios

Honeywell

Características:
· Compatible con todos los detectores de quiebre de vidrio de la marca de IntelliSense y ADEMCO.
· Salida de señal calibrada para permitir la verificación de cierto rango.
· Anuncio de voz de batería baja.
· Sonido de rotura de cristales producida digitalmente.



»FG-701 · US$ 74.00

Sensor de Impacto

CROW

9.6/ 16 Vcd ALIMENTACIÓN

Características:
· Detector digital de estado sólido controlado por ASIC.
· Diseño ultra compacto con tamper frontal y posterior.
· Procesamiento de sensibilidad digital único.
· Inmunidad a falsas alarmas.
· Protección de superficie de alto rango incluyendo puertas, superficies de vidrio, cajas fuertes, gabinetes de armas, etc.
· Cumple con EN-50131 grado 2, clase 2.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Consumo de corriente: 18 mA.
· Rango de temperatura: -20 a 60 ºC.
· Tamper.
· Alimentación: 9.6 a 16 Vcd.
· Dimensiones: 25 x 85 x 20 mm.
· Peso: 35 g.



»VIB2000 · US$ 21.00

Detector de Rotura de Vidrios

CROW

12 Vcd ALIMENTACIÓN

Características:
· Selección de función de choque y/o rotura.
· Análisis de 2 frecuencias.
· Análisis de señal única que ignora los disturbios ambientales.
· LED de memoria.
· Cobertura: 10 x 10 m.
· Electrónica basada en ASIC.
· Ajuste de sensibilidad.
· Montaje de techo o pared.
· Consumo: 13 mA.
· Dimensiones: 55 x 93 x 24 mm.



»GBDPLUS · US$ 21.00

Detectores de Movimiento

Honeywell

Detector Dual de Movimiento de 360º

12 Vcd
ALIMENTACIÓN

Características:
· Diámetro de cobertura: 15 m.
· Ajuste independiente de PIR y microondas.
· Relevador tipo "C".
· Altura de instalación máxima 4.8 m.
· Alimentación de 12 Vcd.
· Consumo de corriente: 40 mA.
· Dimensiones: 127 X 127 x 58 mm.



»DT6360STC · US$ 156.00

Sensor de Movimiento Doble Tecnología de Largo Alcance

Características:
· Rango de cobertura: 37 x 3 o 61 x 5 m.
· Inmunidad a mascotas pequeñas: roedores, pájaros, víboras, etc.
· Función de antimáscara.
· Protección de tamper.
· Salida de relevador tipo "C".
· Compensador de temperatura.
· Máxima altura de instalación: 3.6 m
· Detección de zona cero.
· Dimensiones: 200 x 170 x 150 mm.



»DT906 · US$ 289.00

Detector de Movimiento con Inmunidad a Mascotas

12 Vcd
ALIMENTACIÓN

Características:
· Cobertura: 12 x 17 m.
· Exclusión de mascotas de hasta 36 kg.
· Consumo: 12 mA.
· Detección de zona 0.
· Rango de temperatura: -10 a 55 °C.
· Dimensiones: 86 x 57 x 43 mm.



»IS-335T · US$ 15.00

Detector de Movimiento Doble Tecnología con Función Antimáscara

Características:
· Haga trabajos más rápidos con menos cables y menos personas.
· Fácil acceso y conexión con extraíble
· Los bloques de conectores hacen que la instalación sea simple.
· Las características y el diseño familiar en múltiples tecnologías de sensores minimizan la curva de aprendizaje para los instaladores.



»IS-3050ASN · US$ 59.00

Detector Infrarrojo de Conexión Simple

Características:
· Cobertura: 12 x 17 m.
· Exclusión a mascotas de 36 kg.
· Consumo: 13 mA.
· Zonas de detección: 46
· Compensación automática de temperatura.
· Rango de temperatura: -10 a 55 °C.
· Tamper.
· Dimensiones: 57 X 98 x 43 mm.



»IS3050 · US$ 39.00

Detector Infrarrojo y Microondas de Conexión Simple

Características:
· Cobertura: 12 x 17 m.
· Exclusión a mascotas de 45 kg.
· Consumo: 17 mA.
· Zonas de detección: 46.
· Compensación automática de temperatura.
· Rango de temperatura: -10 a 55 °C.
· Tamper.
· Dimensiones: 57 X 98 x 43 mm.



»DT-8050 · US$ 49.00

Soporte para Detector Infrarrojo: IS3050/ DT8050

Características:
· Soporte giratorio para pared.



»SMB-10 · US$ 29.00 Paquete con 5 piezas

Soporte para Detector Infrarrojo: IS3050/ DT8050

Características:
· Soporte giratorio para techo.



»SMB-10C · US$ 32.00 Paquete con 5 piezas

Detector Infrarrojo de 360º

360°
COBERTURA

12 Vcd
ALIMENTACIÓN

Características:
· Cobertura: 360º, diámetro de 11 m.
· Consumo: 18 mA.
· Zonas de detección: 12.
· Compensación automática de temperatura.
· Rango de temperatura: 0 a 50 ºC.
· Dimensiones: 33/8" x 1".



»997 · US$ 39.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Detectores de Movimiento

Detectores Duales de Movimiento de Doble Elemento, Resistentes al Clima Semiexterior

12 Vcd ALIMENTACIÓN · NORMA IP45 · 1 Año GARANTÍA

Características:
· Sorprendente fiabilidad en ambientes hostiles.
· Ignora animales, pájaros e insectos.
· Compensación automática de temperatura bidireccional.
· Inmunidad a luz blanca.
· Tecnología ASIC.
· Alta inmunidad a RF y EM.
· Norma IP45.
· Consumo de corriente 12 mA.
· Cobertura de 18 x 20 m.
· Rango de temperatura: -20 a 60 ºC.
· Tamper.
· Lentes intercambiables tipo cortina y largo alcance (opcional).
· Dimensiones: 85 x 135 x 43 mm.



»DED · US$ 55.00

Detector de Movimiento Inmune a Mascotas de hasta 35 kg

12 Vcd ALIMENTACIÓN · 1 Año GARANTÍA

Características:
· Lentes compactos esféricos intercambiables con filtro.
· LP para completa inmunidad a la luz visible.
· Espejo de reflexión difractivo para zona 0.
· Exclusivo PIR sensor de elemento Quad.
· Compensación de temperatura bidireccional.
· Libre de calibración en instalaciones entre los 1.5 y 3.6 m (5" y 12") de altura.
· Ajuste de sensibilidad.
· Alimentación de 12 Vcd.
· Consumo de corriente 15 mA.
· Cobertura de 30 x 18 m.
· Zona 0 de cobertura.
· Rango de temperatura: -20 a 60 ºC.
· Tamper.
· Dimensiones: 68 x 106 x 57 mm.



»SRPPET4 · US$ 23.00

Detector de Movimiento y Microondas de 360º

360º COBERTURA · 12 Vcd ALIMENTACIÓN · 1 Año GARANTÍA

Características:
· Diámetro de cobertura de 360º/ 18 m (54') cuando se instala a 3.6 m (12').
· Electrónica basada en ASIC.
· Apto para ambientes hostiles.
· Alta inmunidad a RF y EM.
· Modo I/O.
· Ajuste independiente de PIR y microondas.
· Inmunidad a roedores.
· Alimentación de 12 Vcd.
· Consumo de corriente: 18 mA.
· Rango de temperatura: -20 a 60 ºC.
· Tamper.
· Dimensiones: 131(diámetro) x 57 (alto) mm.



»SRX360 · US$ 55.00

Detector Infrarrojo de Montaje de Techo 360º

360º COBERTURA · 12 Vcd ALIMENTACIÓN · 1 Año GARANTÍA

Características:
· Exclusivo lente esférico duro.
· Diámetro de cobertura de 360º/ 14 m (46) cuando se instala a 3.6 m (12).
· Ajuste de cobertura.
· Electrónica basada en ASIC.
· Recámara óptica completamente sellada.
· Canal posterior extra ancho para cableado.
· Alimentación de 12 Vcd.
· Consumo de corriente: 18 mA.
· Rango de temperatura: -20 a 60 ºC.
· Tamper.
· Dimensiones: 131 (diámetro) x 57 (alto) mm.



»TLC360 · US$ 33.00

Sensor de Movimiento y Detector de Rotura de Cristal

DETECTOR DE QUIEBRE DE VIDRIOS · 1 Año GARANTÍA

Características:
· Cobertura 18 x 18 m.
· Consumo 12 mA.
· Detector PIR más detector de rotura de cristal.
· 2 salidas de alarma por separado.
· PIR QUAD.
· Exclusión de mascotas de 25 kg.
· Compensación de temperatura.
· Rango de temperatura -20 a 60 ºC.
· Ajuste de sensibilidad.
· Tamper.
· Digital.



»SWANPGB · US$ 44.00

Detector Infrarrojo y Microondas Digital

8 a 16 Vcd ALIMENTACIÓN

Características:
· Tecnología MW y PIR Quad.
· Cobertura de 15 x 15 m.
· Zonas de detección: 84.
· Tamper.
· Consumo: 19 mA.
· Compensación de temperatura.
· Rango de temperatura: -20 a 50 ºC.
· Contador de pulsos.
· Ajuste de sensibilidad del PIR y microondas.
· Protección RF - EM
· Dimensiones: 62 x 123 x 38 mm.



»SWAN1000 · US$ 36.00

Detector Infrarrojo Quad Digital

12 Vcd ALIMENTACIÓN

Características:
· Cobertura: 18 x 18 m.
· Exclusión de mascotas de 25 kg.
· Consumo de corriente: 8 mA.
· Zonas de detección: 84.
· PIR Quad.
· Compensación de temperatura.
· Rango de temperatura: -20 a 60 ºC.
· Ajuste de sensibilidad.
· Tamper.
· Dimensiones: 59 x 92 x 37 mm.



»SWANQUAD · US$ 11.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Detectores de Movimiento para Interior y Exterior

Detector Doble Tecnología Infrarrojo y Microondas para Exterior

IP55 NORMA IP55

Características:
· Inmune a mascotas de hasta 36 kg (80 lb).
· PIR de elemento Quad.
· Banda K (24.125 GHz).
· Forma C (NO, NC y COM).
· Norma IP55.
· Cobertura: 90º, 15 m a una altura de 2.4 m de instalación.
· Temperatura de operación: -35 a 55 ºC (-31 a 131 ºF).
· Voltaje de operación: 9.6 V a 16 Vcd.
· Protección de sobrevoltaje: 1 kV por IEC61000-4-5 y EN-50130-4.
· Contactos de relevo: 28 Vcd, 0.1 A.
· Dimensiones: 70 x 175 x 45 mm.



»EDS2000AM · US$ 99.99

Detector Doble Tecnología Infrarrojo y Microondas para Exterior

IP55 NORMA IP55

Características:
· Inmune a mascotas de hasta 36 kg (80 lb).
· Doble PIR de elemento Quad.
· Microondas banda K (24.125GHz).
· Forma C (NO/ NC/ COM).
· Rango de cobertura de 90º ajustable dentro de 180º, detección ajustable de 3 a 18 m.
· Cubierta de policarbonato de alta dureza.
· Óptica y electrónica selladas.
· Compensación de temperatura automática.
· Niveles de sensibilidad ajustable por usuario.
· Temperatura de operación: -35 a 55 ºC (-31 a 131 ºF).
· Voltaje de operación: 9.6 V a 16 Vcd.
· Contactos de relevo: 28 Vcd, 0.1A.
· Dimensiones: 86 x 200 x 80 mm.



»EDS3000 · US$ 125.00

Base de Pared

Características:
· Para sensor EDS2000 y EDS2000AM.



»EDS2000B · US$ 19.99

Detector Infrarrojo, Microondas y Quiebre de Cristal

12 Vcd ALIMENTACIÓN

Características:
· Cobertura: 18 x 18 m.
· Consumo: 12 mA.
· Detector PIR más detector de quiebre de cristal.
· 2 salidas de alarma por separado.
· PIR Quad.
· Exclusión de mascotas de 25 kg.
· Compensación de temperatura
· Rango de temperatura: -20 a 60 ºC.
· Ajuste de sensibilidad / tamper / digital.
· Dimensiones: 62 x 123 x 38 mm.



»SWANPGB · US$ 44.00

PIR con una Cobertura de 24 m Tipo Cortina

Con áreas de detección largas y angostas que se extienden desde ambos lados, el BX-80NR alimentado por batería está diseñado específicamente para ser montado en la pared de manera inalámbrica en un edificio. Este patrón de detección único cubre el perímetro del edificio con una barrera horizontal multicapa que detecta a los intrusos antes de que entren. Para ayudar a reducir las activaciones falsas, el rango se puede ajustar para que la detección se extienda solo hasta el final del edificio. La unidad también tiene una función de evaluación de tamaño, que le ayuda a distinguir entre objetos grandes y pequeños dentro del área de detección.

Características:
· A batería (no incluida).
· Cobertura: 24 m (12 m por cada lado).
· Zonas de detección: 4 zonas (2 zonas por cada lado).
· Sensibilidad: 2.0 °C a 0.6 m/s.
· Velocidad de detección: 0.3 a 1.5 m/s.
· Fuente de poder: 3 a 9 Vcd, litio o batería alcalina.
· Consumo actual: 3 mA, Walktest, LED en 15 UA (modo de espera).
· Período de alarma: 2 ±1 seg.
· Salida de alarma: forma C.
· Interruptor de estado sólido: 10 Vcd, 0.01 A (máx).
· Interruptor de sabotaje forma C, se abre cuando se quita la cubierta.
· Período de calentamiento: aprox. 2 minutos.
· Indicador LED, deshabilitar durante el funcionamiento normal / Habilitar durante la prueba de caminata o encender LED.
· Protección: IP55.
· Temperatura de operación: -20 a 50 °C.
· Humedad ambiental: 95 % máx.
· Interferencia RF: sin alarma 20 V/m
· Altura de montaje: 0.8 a 1.2 m.
· Montaje de pared.
· Peso: 520 g.



»BX-80NR · US$ 219.00

Características:
· Cobertura: 24 m (12 m por cada lado).
· Zonas de detección: 4 zonas (2 zonas por cada lado).
· Sensibilidad: 2.0 °C a 0.6 m/s.
· Velocidad de detección: 0.3 a 1.5 m/s.
· Fuente de poder: 10 a 28 Vcd.
· Consumo actual: 38 mA (máx).
· Período de alarma: 2 ±1 seg.
· Salida de alarma: 2 salidas de relé NO y NC, 25 Vcd, 0.2 A (máx) cada uno.
· Interruptor antisabotaje: NC, se abre cuando se quita la cubierta.
· Período de calentamiento: aprox. 45 seg (LED parpadea).
· Volumen de alarma audible: aprox. 70 dB (a 1 m de distancia).
· Protección: IP55.
· Temperatura de operación: -20 a 50 °C.
· Humedad ambiental: 95 % máx.
· Interferencia RF: sin alarma 20 V/m.
· Altura de montaje: 0.8 a 1.2 m.
· Montaje de pared.
· Peso: 400 g.



»BX-80N · US$ 195.00

Detectores de Rayo Fotoeléctrico

de 2 y 3 Rayos Infrarrojos

S FIRE

Configurables y diseñados para exterior

La serie de detectores de rayo fotoeléctricos de S-FIRE cuentan con un exclusivo diseño de la cubierta que evita falsas alarmas por lluvia, nieve y reflejos producidos por el sol. Los canales de rayo fotoeléctricos son digitales, permitiendo una perfecta sincronización entre el trasmisor y el receptor, evitando falsas alarmas por interferencias o equipos similares, un ajuste que garantiza el correcto funcionamiento mediante LED indicador. Los detectores fotoeléctricos S-FIRE son compatibles con cualquier panel de alarma o sistema de videovigilancia, ofreciendo:

· Protección inteligente contra intrusos.
· Evite falsas alarmas por viento, animales y lluvia.
· Diseños elegantes con acabados de alto nivel.







Modelo	E-931-S35RR	SF60P	SF100P	SFE50	SFE100
Distancia en Interior sin Tapa (m)	N/A	180	300	150	300
Distancia Exterior con Tapa (m)	11	60	100	60	100
Cantidad de Rayos	2			3	
Canales de Frecuencia	N/A	4 canales			
Tiempo de Respuesta (ms)	10 mseg	12 a 250		50 a 700	
Salida de Alarma	Relevador tipo C				
Alimentación	12 Vcd/ 24Vca	12 a 24 Vcd/ 11 a 18 Vca			
Consumo	40 mA	100 mA			
Tamper	Normalmente cerrado				
Temperatura de Operación	-20 a 55 ºC				
Humedad	95%				
Clasificación IP	IP66	IP65			
Dimensiones (mm)	66 x 40 x 20	80 x 77 x 195		90 x 100 x 270	
Montaje	Poste o pared				
Peso	200 g	1 kg		1.9 kg	
Precio	**US$ 79.00**	**US$ 49.00**	**US$ 65.00**	**US$ 69.00**	**US$ 79.00**

Detectores SFH de 4 Rayos Fotoeléctricos Infrarrojos

Los modelos SFH le brindan mayor nivel de seguridad ya que ofrecen una protección con 4 rayos infrarrojos los cuales tienen que ser obstruidos simultáneamente para generar alarma.

Detectores Tipo Cortina de 2, 6 y 12 Rayos Infrarrojos

La protección que brindan es de 2, 6 y 12 rayos infrarrojos que los convierten en la protección perfecta para puertas y ventanas, activando el sistema de alarma antes que la propiedad sufra algún daño. Todos los modelos tienen un sistema de fácil alineación mediante LED y sonido que facilitan la instalación.





Modelo	SF50H	SF150H	SF250H	SF100482I	SF1001086I	SF10020412I
Distancia en Interior Sin Tapa (m)	150	450	750	No	No	No
Distancia Exterior con Tapa (m)	50	150	250	100		
Cantidad de Rayos	4			2	6	12
Tiempo de Respuesta (ms)	35 a 700			40 mseg		
Salida de Alarma	Relevador tipo C			Normalmente cerrado		
Alimentación	12 a 24 Vcd, 11 a 18 Vca			10 a 18 Vcd		
Consumo	100 mA			50 a 100 mA		
Tamper	Normalmente cerrado					
Temperatura de Operación	-25 a 55 ºC			-25 a 50 ºC		
Humedad	95%					
Clasificación IP	IP65					
Dimensiones (mm)	110 x 105 x 345			480 x 2,040 x 200		
Montaje	Poste o pared			Pared		
Peso	2.8 kg			600 g		
Precio	**US$ 139.00**	**US$ 153.00**	**US$ 164.00**	**US$ 45.00**	**US$ 75.00**	**US$ 125.00**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Detectores de Movimiento

Sensores de Doble Tecnología PIR y Microondas Tipo Cortina

POLITEC
Perimeter protection

Compacto en sus dimensiones y apto a la protección de pequeñas aberturas tales como ventanas, puertas, pasillos, etc.

Características:
· Doble tecnología (PIR + microondas).
· La operación AND en la prevención de falsas alarmas.
· IP65 (interior y exterior).
· Rango IR ajustable de 0 a 12 m.
· MW ajustable de 0 a 12 m.
· Inmunidad de mascotas de hasta 10 kg.



»NATSENSOR · US$ 143.00

Este hace la diferencia por por la presencia de MW e IR siempre activos, 24 horas al día. Esta característica hace que el sensor sea único y garantice una protección completa y efectiva con baterías.

Características:
· Doble tecnología (PIR + microondas).
· La operación AND en la prevención de "falsas alarmas".
· IP65 (interior y exterior).
· Rango IR ajustable de 0 a 10 m.
· MW ajustable de 0 a 10 m.
· Inmunidad de mascotas hasta 10 kg.
· Batería para una autonomía de hasta 24 meses.



»NATSENSORWS · US$ 209.00

Barrera de Microondas

Características:
· Alcance máximo interior: 650 m.
· Alcance máximo exterior: 250 m.
· Frecuencias de funcionamiento: 24 GHz banda K.
· Alimentación: 110 Vca.
· Respaldo de alimentación
· Batería de 12 Vcd hasta 7 Ah (no incluida).
· Consumo del circuito: Tx 200 mA / Rx 200 mA
· Temperatura de funcionamiento: -25 a 70 °C.
· Salida de alarma.
· Relevador tipo C (NA y NC).
· Tamper switch.
· Abertura tapa de color y policarbonato frontal
· Grado de protección: IP54.
· Dimensiones: 200 x 1000 x 250 mm.



»MANAMW10250 · US$ 1,709.00

Sensor de Vibración Inalámbrico para Exterior

Características:
· 9 tipos de funciones para el ajuste por medio de un selector interno.
· Alimentación por batería (incluida).
· La batería puede durar hasta 36 meses.
· Con la posibilidad de conexión a 12 Vcd.
· El consumo es de 0.05 mA en reposo / 0.8 mA en alarma.
· Salida de alarma y tamper NC.
· Grado de protección: IP66.
· Incluye un cable de 6 m.
· Con las siguientes características: cable blindado, anticorrosivo y adecuado para su uso en exteriores.



»GAPID6 · US$ 181.66

Detectores de Rayo Fotoeléctrico

POLITEC
Perimeter protection







Modelo	ALES60	ALESWS	SMA-HY-210
No. de Rayos	2	2	4
Opción de Rayos	Paralelos	Paralelos	Paralelos/ Cruzados
Distancia Exterior	60 m	50 m	100 m
Distancia Interior	250 m	100 m	400 m
Canales	4	4	4
Alimentación	10 a 30 Vcd	10 a 30 Vcd	110 Vca
Consumo	90 mA	90 mA	N/A
Tiempo de Respuesta	50 a 750 ms	50 a 750 ms	51 a 750 ms
Salida de Alarma	Relay tipo C	Relay tipo C	Relay tipo C
Salida de Tamper	NC	NC	NC
Grado de Protección IP	IP65	IP65	IP65
Rango de Temperatura	65 a 25 ºC	70 a 10 ºC	65 a 25 ºC
Ángulo de Alineación	H 180º/ V 20º	H 180º/ V 20º	H 180º/ V 20º
Almacenaje de Batería	N/A	Sí	Sí
Capacidad de Batería	N/A	3.6 V 19 Ah	3.6 V 19 Ah
Duración de la Batería	N/A	3 años	16 semanas
Forma de Alineación	Visual/ Sonoro	Visual/ Sonoro	Visual/ Sonoro
Tipo de Sincronización	Óptico	Óptico	Óptico
Rango de Humedad que Soporta	100	100	100
Precio	**US$ 99.00**	**US$ 289.00**	**US$ 659.00**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Barreras Fotoeléctricas







Modelo	AX-330PLUS	AX-200TN	SL200QN	SL350QN	SL650QN	SL200QDP	SL350QDP	SL650QDP	SL200QDM	SL350QDM	SL650QDM	SL350QFR	SL350QNR
Distancia Exterior (con tapa)	100 m	60 m	60 m	100 m	200 m	60 m	100 m	200 m	60 m	100 m	200 m	100 m	100 m
Cantidad de Rayos	2		4										
Canales de Frecuencia	N/A		4										
LED Indicador	4 pasos					4 pasos con sonido de asistencia							
Método de Alineación	Viewfinder		Snipper Viewfinder o con el BAU-4 unidad de alineación automática										
Salida de Alarma	Relevador Tipo C												
Alimentación	12 o 24 Vcd											3.6 V 13 Ah LSH20	
Consumo	46 mA		38 mA	39 mA	40 mA	24 mA		33 mA	40 mA		43 mA	745 μA	
Tamper	Normalmente cerrado												
Temperatura de Operación	-25 a 55 °C												
Humedad	95%												
Clasificación IP	IP55		IP65										
Dimensiones	170 x 65 x 69.5 mm		448 x 79 x 96 mm									452 x 83 x 138 mm	
Montaje	Poste o pared												
Precio	**US$ 243.00**	**US$ 243.00**	**US$ 403.00**	**US$ 479.00**	**US$ 569.00**	**US$ 449.00**	**US$ 529.00**	**US$ 659.00**	**US$ 599.00**	**US$ 689.00**	**US$ 779.00**	**US$ 1,239.00**	**US$ 979.00**

Unidad de Alineamiento Automático para la Serie SL

La unidad de alineación del haz BAU-4 ajusta automáticamente y con precisión el eje óptico. Esto permite un rendimiento máximo y le da a un técnico la capacidad de alinear a 650 pies. (200 m), el detector de la serie SL sin ayuda adicional.

Características:
· Entrada de alimentación:
· Batería alcalina tamaño D (1.5 Vcd) x3 unidades
· Consumo actual:
· Aprox. 600 mA máx.
· Temperatura de operación: 32 ° a 104 ° F (0 a 40 ° C).

»BAU4 · US$ 979.00



Detectores Láser para Interior y Exterior

Detector Láser de Clase 1 con 30 m de Radio y Área de Detección de 190°

Redscan simplifica el monitoreo de video y reduce los costos de instalación. Puede detectar el tamaño, la velocidad y la distancia de un objeto en movimiento desde el detector y procesar esa información con un algoritmo exclusivo, que da como resultado la detección de alta confiabilidad de personas con falsas alarmas mínimas, ofreciendo soluciones de detección para: línea de cerca, protección del edificio, techo y zona de límite estrecho con controles simplificados para una fácil configuración.

Características:
- Montaje vertical y horizontal.
- Algoritmo de detección único.
- Función de configuración de área automática.
- Circuito de descalificación ambiental.
- Función antienmascaramiento.
- 4 áreas de detección de ajuste independiente y 4 salidas vinculadas para control de cámara PTZ (en conexión analógica y conexión IP).
- Algoritmo de cancelación de niebla (patente incluida).
- 400 mA máx. (24 Vcd) 600 mA máx. (24 Vca).
- Salida de alarma Forma C, IP y PoE.
- Temperatura de operación: -20 a 60 °C.
- Dimensiones: 144 x 334 x 155 mm.
- Peso: 2.4 kg.



»RLS3060L · US$ 5,169.00

Detector Láser de Clase 1 con Calentador, Función de Selección de Escena 30 m de Radio y Área de Detección de 190°

Características:
- Montaje vertical y horizontal.
- Algoritmo de detección único.
- Función de configuración de área automática.
- Circuito de descalificación ambiental.
- Función antienmascaramiento
- 4 áreas de detección de ajuste independiente y 4 salidas vinculadas para control de cámara PTZ (en conexión analógica y conexión IP).
- Algoritmo de cancelación de niebla (patente incluida).
- 400 mA máx. (24 Vcd) 600 mA máx. (24 Vca).
- Salida de alarma forma C, IP, PoE.
- Protección: IP66.
- Temperatura de operación: -20 a 60 °C.
- Dimensiones: 144 x 334 x 155 mm.
- Peso: 2.4 kg.



»RLS3060SH · US$ 6,219.00

** LAC-1 Herramientas necesarias para una correcta instalación ** Comunique se al área de ingeniería para información de la certificación

Detector Láser de Clase 1 (Uso en Interior) 20 m de Radio con Área de Detección de 95°

La serie RLS-2020 de REDSCAN es un detector de escaneo láser de próxima generación de corto alcance que proporciona detección de movimiento precisa para aplicaciones de seguridad en interiores. Amplía la galardonada serie de productos de sensores láser REDSCAN con los mismos beneficios probados de sus compañeros "más grandes", pero es más liviana, más compacta y tiene una gama de características adicionales de control y potencia similares a las que disfrutan las cámaras y domos IP.

Características:
- Área de detección: 20 x 20 m, 95º.
- Consumo de corriente de 500 mA máx. (12 Vcd), 250 mA máx. (24 Vcd), 6 W máx. (PoE).
- Montaje: en techo, pared, trípode, poste y hueco (opcional).
- Rango de detección: radio 21 m (aprox. 68´) con una reflectividad del 10%.
- Resolución de detección/ tiempo de respuesta 0.25º/ dentro de 25 mseg a 1 minuto.
- 0.125º/ dentro de 100 mseg a 1 minuto (modo de alta resolución en interiores).
- Altura de montaje (modo vertical) interior: 2 m (6.7´) o superior.
- Puerto de comunicación: ethernet RJ-45 10BASE-T/ 100BASE-TX (negociación automática).
- 3 salidas: 28 Vcd, 0.2 A max., NO/ NC (seleccionable).
- Período de alarma: aprox. 2 segundos de ret.
- Alimentación de 10.5 a 30 Vcd, PoE (IEEE802.3 af/at obediente).
- Temperatura de operación: -40 a 50 ºC.
- Dimensiones: 146 x 160 x 160 mm.
- Peso: 1 kg.



»RLS2020I · US$ 2,169.00

Detector Láser de Clase 1 (Uso en Exterior) 20 m de Radio con Área de Detección de 95°

Características:
- Área de detección: 20 x 20 m, 95º.
- Consumo de corriente de 500 mA máx. (12 Vcd), 250 mA máx. (24 Vcd), 6 W máx. (PoE).
- Montaje: en techo, pared, trípode, poste y hueco (opcional).
- Rango de detección: radio 21 m (aprox. 68´) con una reflectividad del 10%.
- Resolución de detección/ tiempo de respuesta 0.25º/ dentro de 25 mseg a 1 minuto.
- 0.125º/ dentro de 100 mseg a 1 minuto (modo de alta resolución en interiores).
- Altura de montaje (modo vertical) interior: 2 m (6.7) o superior.
- Puerto de comunicación: ethernet RJ-45 10BASE-T/ 100BASE-TX (negociación automática).
- 3 salidas: 28 Vcd, 0.2 A max., NO/ NC (seleccionable).
- Período de alarma: aprox. 2 segundos de ret.
- Alimentación de 10.5 a 30 Vcd, PoE (IEEE802.3 af/at obediente).
- Temperatura de operación: -40 a 50 ºC.
- Dimensiones: 146 x 160 x 160 mm.
- Peso: 1 kg.



»RLS2020S · US$ 2,849.00

Codificador PoE IP para las Series Redwall SIP, REDSCAN y Redbeam Fiber SenSys

Convierte salidas de relevador analógicas a código ASCII original (código de evento Redwall). Ahora puede conectarse a todas las plataformas líderes de VMS para controlar las cámaras IP, es compatible con PoE IEEE802.3 af /at que hace posible el suministro de energía mediante un concentrador o switch PoE.

Características:
- Cambie las señales de salida del relevador analógicas (NC) al código ASCII original.
- Suministre energía a los detectores usando el concentrador o conmutador PoE.
- Integrado con plataformas líderes de VMS.
- Entrada de alimentación: PoE (IEEE802.3af/ en obediente)
- Salida de alarma: código de evento Redwall (UDP / TCP)
- Consumo actual: 24 Vcd, 800 mA máximo, 12 Vcd, 50 mA máx.
- Temperatura de operación: -40 a 140 ºF.



»PIE1 · US$ 191.00

Verificador Láser para las Series RLS

Características:
- Comprobador láser/ infrarrojo para la serie de detectores láser RLS.



»LAC1 · US$ 219.00

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*



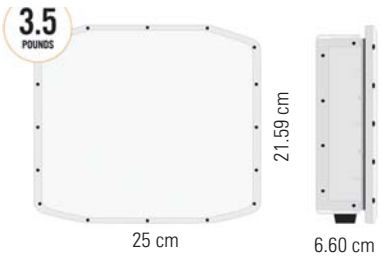
Radares RF Comerciales

Compatibles con sistemas de videovigilancia

SpotterRF

Protección perimetral para cualquier situación

Radar SpotterRF para Cobertura de 1,400 m



»C1050 · US$ 98,999.00

Características en común de los radares:

- Diseñados específicamente para la Industria de la seguridad.
- Desempeño militar a un precio comercial.
- Sin piezas móviles que garantiza fiabilidad.
- Reconocimiento de la situación.
- Detecta amenazas antes de que se conviertan en situaciones críticas o riesgosas a la vida.
- Optimiza cámaras.
- Puede controlar y mover automáticamente cámaras.
- Permite al usuario administrar cámaras más eficientemente
- Trabaja con cualquier luz y cualquier clima
- No es afectado por lluvia, nieve, neblina u otros problemas climáticos.
- Spotter puede ver en áreas que no son visibles para las cámaras por si solas (visibles o termales).
- Para usar en los EE. UU. o cualquier duda llame a ingeniería.

Radar SpotterRF para Cobertura de 125 m



»SP-CK2 · US$ 15,469.00

Productos de protección perimetral ideales para aeropuertos, puentes, construcciones, subestaciones, centros de datos, gaseras, etc.



Fiber SenSys

AN OPTEX GROUP COMPANY

Detección y análisis de situaciones críticas

Analizador Autónomo de 2 Canales de Fibra Sensible de 500 m Compatible con IP/XML

Características:

- 2 zonas totalmente independientes, cada una de las cuales puede soportar hasta 500 m de fibra sensible.
- El sensor de fibra óptica durable no se ve afectado por elementos químicos o eléctricos en el entorno, como corrosión, EMI y rayos.
- La interfaz TCP/IP que utiliza XML, además de un puerto de comunicaciones RS-232, garantiza la integración de alto nivel y las opciones de comunicación.
- Puede integrar completamente con nuestro software Fiber Commander™ como cámaras de video y otros dispositivos de terceros.
- Incluye el software de ajuste personalizado FD322.
- Aplicaciones: pequeñas utilidades eléctricas, torres de telefonía móvil, industria ligera, comercial y minorista.



»FD322 · US$ 3,939.00

Unidad Analizadora Remota de 1 Canal de 5 km de Fibra Sensible IP/XML

Características:

- La unidad analizadora Fiber Defender® de canal único se puede ubicar de forma remota (hasta 20 km).
- Especificación del cable de detección máximo de 5 km (disponible por separado).
- Cable del sensor inmune a EMI, RFI y rayos.
- Más de 25 parámetros de configuración.
- Viene con el software de calibración SpectraView™ para la discriminación de alarma molesto.
- Ideal para aplicaciones de alta seguridad con requisitos APU remotos.
- PL1-N aprobado nuclear.
- Capacidad de comunicaciones IP-XML.



»FD342-IP · US$ 14,889.00

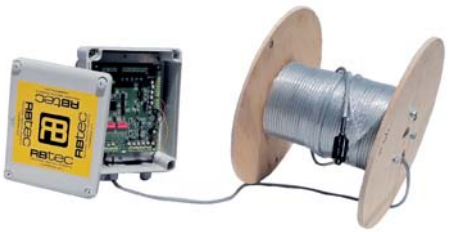
***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

IronClad: Sistema de Alarma para Vallas

RBtec Perimeter Security Systems

La seguridad del perímetro de forma fácil, confiable y accesible
Cable sensor blindado, totalmente envuelto por una malla de acero, la solución ideal para la instalación en las cercas de alambre y concertina; se puede ajustar fácilmente a la longitud requerida de detección evitando exceso a lo largo de la instalación.





IROC1Z250/ IROC2Z250/ IROC1Z500/ IROC2Z500/ IROC1Z1000/ IROCC2Z1000



IROC250/ IROC500/ IROC1000



JB4



TIES610



LPU304



VX25



MCTXT

Modelo	Descripción	Precio
IROC1Z250	Kit para cubrir 75 m con salida de 1 relevador	US$ 2,279.00
IROC2Z250	Kit para cubrir 152 m con salida de 2 relevadores	US$ 2,499.00
IROC1Z500	Kit para cubrir 152 m con salida de 1 relevadores	US$ 2,429.00
IROC2Z500	Kit para cubrir 305 m con salida de 2 relevadores	US$ 4,499.00
IROC1Z1000	Kit para cubrir 305 m con salida de 1 relevadores	US$ 4,449.00
IROC2Z1000	Kit para cubrir 610 m con salida de 2 relevadores	US$ 7,759.00
IROC250	Cable blindado para exterior 75 m	US$ 839.00
IROC500	Cable blindado para exterior 152 m	US$ 1,809.00
IROC1000	Cable blindado para exterior 305 m	US$ 3,209.00
TIES610	Corbatas para amarrar IROC con herramienta de instalación	US$ 95.00
LPU-304	Unidad de procesamiento local RS-232/RS-485	US$ 1,769.00
JB4	Gabinete para IPU-304 IP66/NEMA4X para intemperie	US$ 419.00
VX25	Unidad de compensación climatológica	US$ 1,579.00
MCTXT	Kit de extensión/ reparación con gabinete	US$ 98.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Transmisores y Receptores Inalámbricos de Largo Alcance

S FIRE

Receptor Inalámbrico de 2,500 m con 2 Salidas de Relevador Tipo C

Características:
- Se pueden usar con cualquier panel de alarma ya que nos entregan un contacto seco.
- Proporciona una solución inalámbrica ideal, para lugares donde la obra civil no se puede llevar a cabo o es muy costosa.
- Rango a línea de vista 2,500 m *.
- Consumo de 50 mA
- Alimentación: de 10 a 15 Vcd.
- Salidas 2 relevadores de 15 A, 125 Vca o 10 A, 24 Vcd.



»SF-LORA-REC-2 · US$ 65.00

Receptor Inalámbrico de 2,500 m con 4 Salidas de Relevador Tipo C

Características:
- Ideal para lugares donde la obra civil no se puede llevar a cabo o es muy costosa. Integración con cualquier panel de alarma ya que nos entrega un contacto seco.
- Rango a Línea de Vista 2,500 m*.
- Consumo: 50 mA.
- Alimentación: 10 a 15 Vcd.
- Salida: 4 relevadores de 15 A, 125 Vca o 10 A, 24 Vcd.



»SF-LORA-REC-4 · US$ 70.00

Transmisor Inalámbrico con Entrada de 2 Contactos Secos NA, Distancia Máxima de Transmisión 2,500 m

Características:
- Este transmisor puede ser usado en cualquier equipo que tenga salida de contacto normalmente abierto.
- Proporciona una solución inalámbrica ideal, para lugares donde la obra civil no se puede llevar a cabo o es muy costosa.
- Integración con cualquier panel de alarma ya que nos entrega un contacto seco.
- Rango a línea de vista 2,500 m*.
- Consumo: 115 mA.
- Alimentación con 2 batería CR123, 3.6 V.
- 2 entradas de contacto seco normalmente abierto.



»SF-LORA-TRANS · US$ 39.00

Transmisor Inalámbrico con Entrada de 4 Contactos Secos NA, Distancia Máxima de Transmisión 2,500 m

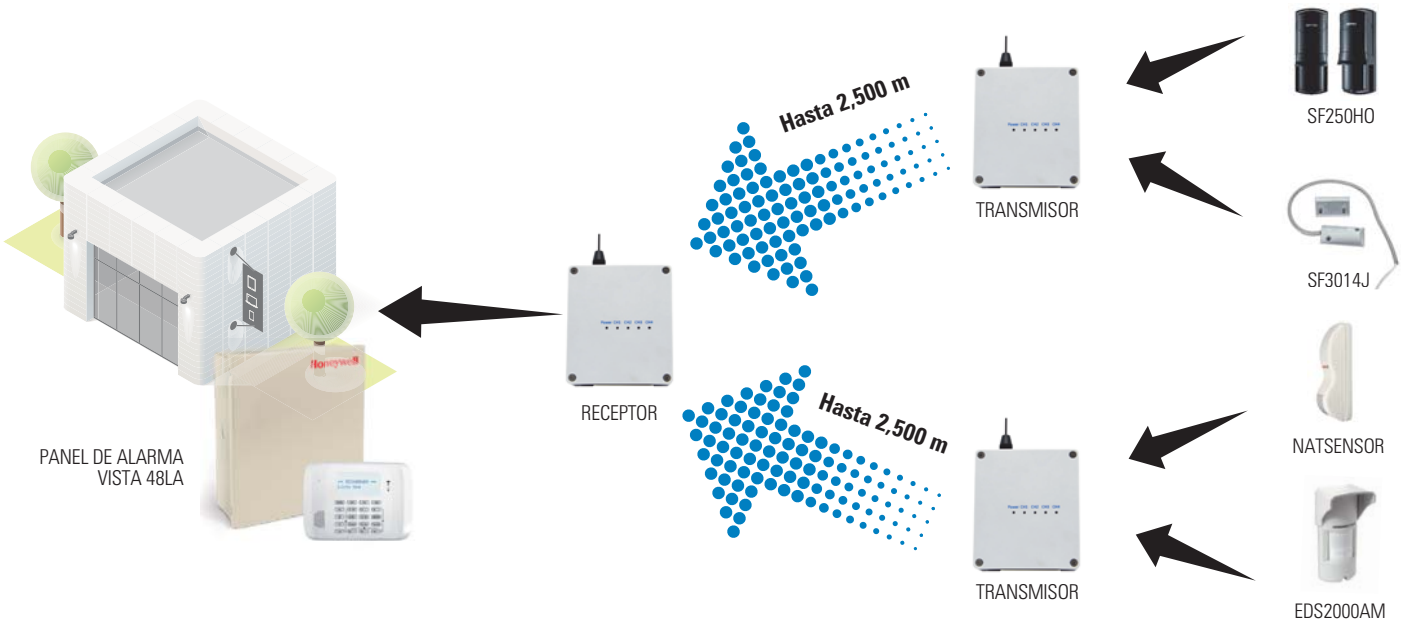
Características:
- Proporciona una solución inalámbrica ideal, para lugares donde la obra civil no se puede llevar a cabo o es muy costosa.
- Integración con cualquier panel de alarma ya que nos entrega un contacto seco.
- Rango a línea de vista 2,500 m*.
- Consumo: 115 mA.
- Alimentación con 2 batería CR123, 3.6 V.
- 4 entradas de contacto seco normalmente abierto.



»SF-LORA-TRANS4 · US$ 45.00

*La distancia puede variar por cuestiones de interferencias en la radiofrecuencia u obstáculos principalmente metálicos.

Diagrama de Aplicación



Kits de Control Remoto Universal

Honeywell

Receptor Inalámbrico Universal para Armar y Desarmar una Alarma Code Encryptor 3

Características:
· Transmisor tipo llavero con 4 teclas.
· El canal 4 activa un relevador tipo C (NC, NO y COM) 5 A.
· Acepta hasta 6 transmisores tipo llavero.
· LED de estatus para armado total, parcial y desarmado.
· El canal 3 activa un relevador (NO y C) para una puerta de garage.



»CE3 · US$ 59.99 Incluye 2 llaveros CEREMLXB

Transmisor Tipo LLavero de 4 Botones

Características:
· Llavero adicional para Code Encryptor 3.



»CEREMLXB · US$ 33.00

Tabla de Compatibilidad con Paneles

Honeywell	DSC	GE-Caddex	Napco
4110XM	Toda la Serie Power	NX4 V2	P816
VISTA-10SE/P	816	NX6 V2	P1632
VISTA-15/P	832/5010/5020	NX8 V2	P3200
VISTA-20/SE/P	PC1616	NX8E V2	Con Teclados RP
VISTA-21IP/VISTA48LA	PC1832/1834/PC1550/2525/3000	--	--

Receptor Inalámbrico Multipropósito para Sistemas de Alarma

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Transmisores con Receptor

PROR400 soporta hasta 30 transmisores

Características:
· Alcance: cercano a 50 m con Línea de Vista.
· Salida de 2 relevadores NO, NC y COM.
· Alimentación: 12 Vcd; consumo de corriente: 8 mA.
· Frecuencia de transmisión 433.92 MHz.
· Tipos de operación: momentáneo, ON/OFF, tiempo 3 segundos, toggle.
· Soporta hasta 30 transmisores PROT400.
· Dimensiones: 62 x 44 x 62 mm.

»PROR400 · US$ 29.00
Incluye receptor y control
»PROT400 · US$ 9.00
Transmisor remoto adicional
»PROB400 · US$ 18.00
Botón inalámbrico compatible con PROR400



SECO-LARM®

Receptor Inalámbrico de 4 Canales

Ideal para apertura de puertas, activación de portones, luces, cercas electrificadas, etc.

Características:
· 4 salidas independientes de relay (NO, NC y COM) hasta 10 A, 24 Vcd o 120 Vca.
· Temporizador programable de 1 a 60 segundos.
· Acepta hasta 15 controles SK919TP4JNU por canal (60 en total).



»SK-910R4Q · US$ 76.00

Accesorios para Receptor Inalámbrico

1 Año GARANTÍA

»SK-919-TP4JNU · US$ 29.00
Control de código rodante
· Dimensiones: 2 x 1.25 x .45" (51 x 32 x 11 mm).



»SK-91ERSD · US$ 19.00
Antena de Alta Ganancia
· Incluye cableado de 270 mm.
· Frecuencia: 315 MHz.
· Alcance de hasta 200 m con Línea de Vista.



Se recomienda el módulo de relevador PRORELAY

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad



Carcasas Ultra Resistentes Tipo Lámpara









Modelo	CAVW	CAV	MALTA
Precio	**US$ 234.00**	**US$ 309.00**	**US$ 409.00**
Montaje	Pared	Piso	
Tipo de Foco	Foco de bajo consumo		
Clasificación IP	IP54		
Dimensiones (cm)	27.4 x 10 x 58.4	27 x 10 x 100	27 x 10 x 185
Peso (kg)	4	3.9	5

Columnas de Uso Industrial 180/ 360º









Modelo	PT050	PT100	PT150	PT200	MB050	MB100
Altura (m)	.5	1	1.5	2	.5	1
Montaje	Piso					
Peso (kg)	3	6	8.3	10.3	3.5	6
Ángulo de Visión	360°				180°	
Clasificación IP	IP54					
Precio	**US$ 249.00**	**US$ 269.00**	**US$ 479.00**	**US$ 499.00**	**US$ 239.00**	**US$ 259.00**

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Carcasas para Barreras Fotoeléctricas

Columnas de Uso Industrial 180/ 360º



Modelo	MB150	MB200	MB050W	MB100W	MB150W	MB200W
Altura (m)	1.5	2	0.5	1	1.5	2
Montaje	Piso	Pared				
Peso	9	10.55	3	4.25	6.25	7.85
Ángulo de Visión	180°					
Clasificación IP	IP54					
Precio	US$ 339.00	US$ 389.00	US$ 239.00	US$ 273.00	US$ 339.00	US$ 409.00

Accesorios para Carcasas Fotoeléctricas


PTFB


PTPS


PTWB


PTH


PTS


PT-LUX


PT-CCTV


BEAG


PTKH


MBFB


MBPS


MB3SB


MAFB


MAH


PC GLOBE

Modelo	Precio	Descripción	Características
			Torres Industriales
PTFB	US$ 91.00	Soporte de piso para base de hormigón	Base de fijación en cemento para sujeción extra en terrenos no uniformes con dificultades o poco compactos para Series PT
PTWB	US$ 56.00	Soporte torres 360º a muro	Soporte a pared para Series PT
PTPS	US$ 94.00	Tamper antiescalo torres PT	Tamper antiescalo para modelos de torre PT. Activa una alarma cuando nota una presión de 25 kg o más
PTH	US$ 39.00	Calefactor 12 V, 250 mA	Calefactor de 12 V, 250 mA. Imprescindible para zonas con riesgo de condensación. Se recomienda al menos 1 unidad por Rx/Tx
PTS	US$ 46.00	Termostato bimetal	Cuando la temperatura cae por debajo de los 4 ºC (39.2 ºF) activa los calefactores/ ventiladores conectados a él
PT-LUX	US$ 130.00	Sist. complementario de iluminación	Accesorio que permite la instalación de luz en torres PT. Sólo bombillas de bajo consumo no incandescentes (E27)
PT-CCTV	US$ 143.00	Sistema complementario para cámaras	Accesorio para la instalación de cámaras de videovigilancia en torres PT. Permite verificar en tiempo real qué está ocurriendo en el perímetro
BEAG	US$ 10.49	Patines sujeción barreras OPTEX	Sistema de fijación opcional para barreras dentro de las torres. Kit para 1 Tx y 1 Rx para una fijación más rápida y sencilla. Válido para modelos MKIII, PLUS, TN/ TF de OPTEX
PTKH	US$ 9.50	Patines sujeción barreras TAKEX	Sistema de fijación opcional para barreras dentro de las torres. Kit para 1 Tx y 1 Rx para una fijación más rápida y sencilla. Válido para modelos TAKEX
MBFB	US$ 91.00	Soporte suelo para base de hormigón	Base de fijación en cemento para sujeción extra en terrenos no uniformes, con dificultades o poco compactos para Series MB
MBPS	US$ 59.00	Tamper antiescalo torres MB	Tamper antiescalo para modelos de torre MB. Activa una alarma cuando nota una presión de 25 kg o más
MB3SB	US$ 124.00	Bases de sujeción de 70 cm de altura	Soportes laterales de 70 cm (incluidos en torres de 3 m)
			Torres Residenciales
MAFB	US$ 76.00	Soporte suelo para base de hormigón	Base para fijación en cemento para sujeción extra en terrenos no uniformes, con dificultades o poco compactos. Válida para MALTA y CAV
MAH	US$ 65.00	Calefactor 12 V, 250 mA	Calefactor de 12 V, 250 mA. Imprescindible para zonas con riesgo de condensación. Se recomienda al menos 1 unidad por Rx/Tx
PCGLOBE	US$ 27.00	Bases de sujeción de 70 cm de altura	Soportes laterales de 70 cm (incluidos en torres de 3 m)

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Switches de Activación de Pánico de Alarmas

Trampa de Billete

Honeywell

Características:
· Diseñada para instalación en cajas registradoras y cajas de seguridad.
· Al activarse, se envía una señal inmediata al panel.
· Fácil instalación.
· Interruptor de doble polo doble tiro.
· Dimensiones: 156 x 58 x 18 mm.



»264 · US$ 23.00

Botón de Pánico

Honeywell

Características:
· Operación silenciosa.
· Cinta adhesiva para instalaciones temporales.
· Llave para reseteo y prueba.
· Interruptor de doble polo doble tiro.
· Dimensiones: 50 x 89 x 32 mm.



»269R · US$ 19.00

Botón de Pánico de Doble Acción

Honeywell

Características:
· Evita activación accidental.
· Operación silenciosa.
· Interruptor un polo doble tiro.
· Operación normalmente abierto (NO) y normalmente cerrado (NC).
· Dimensiones: 50 x 89 x 32 mm.



»268 · US$ 28.00

Botón de Pánico de Pie

Honeywell

Características:
· Dispositivo de retención activado por pie confiable y fácil de operar.
· Carcasa hecha de aluminio fundido resistente.
· Diseñado para minimizar la posibilidad de falsas alarmas mientras permite una operación discreta.
· La bandera del indicador se bloquea cuando se dispara la alarma.
· Dimensiones: 90 x 460 x 120 mm.



»266 · US$ 153.00

Tamper Switch para Circuito Abierto/ Cerrado

S FIRE

Características:
· Ideal para paneles, sirenas o bocinas.
· Terminales con tornillos.
· Contactos a base de plata para mayor duración.
· En color blanco.



»SF-TAMP-01 · US$ 1.99 Tamper switch abierto
»SF-TAMP-02 · US$ 1.99 Tamper switch cerrado

Botón de Emergencia

SECO-LARM®

Características:
· Contacto momentáneo NO.
· Terminales en tornillo.
· Soporta 0.5 A a 12 Vcd.
· Dimensiones: 23 x 75 x 15 mm.



»SS075 · US$ 1.53

Botón de Pánico

SECO-LARM®

Características:
· Botón de presión (push button).
· Señal indicadora de que el botón está activado.
· Incluye 2 llaves para restablecer el botón.
· Caja plástica de montaje en superficie.
· Tapa inoxidable.
· Switch SPST.
· Normalmente abierto (N/O).
· Soporta 1 A a 12 Vcd.
· Dimensiones: 50 x 89 x 40 mm.



Botón de Presión (Push Button)

»SS078 · US$ 11.00

Cerradura

SECO-LARM®

Características:
· Cerradura con 2 terminales para alarma.
· Llave SPST removible (ON/OFF).
· Ideal para activar o desactivar alarmas.
· Normalmente abierto (NO).
· Soporta 2 A@12 Vcd.
· Dimensiones: 45 (largo) x 15 (diámetro rosca) x 25 (diámetro cerradura) mm.



»SS-090 · US$ 13.00
Pregunte por Disponibilidad

Botón de Emergencia en Español en Color Amarillo

STI Safety Technology International, Inc.

Características:
· Texto: EMERGENCIA.
· Activación del botón: sostenido
· Restablecimiento: girar.
· El diseño único, curvado ayuda a proteger contra la activación accidental.
· Placa posterior de acero inoxidable.
· 2 relevadores en forma C: 10 A @ 125/ 250 Vca, 6 A @ 30 Vcd.
· Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
· Consumo: 21 mA.
· Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.



»SS2-209-EM-ES · US$ 84.00

Botón de Emergencia en Español, Color Azul, Tapa Protectora y Sirena

STI Safety Technology International, Inc.

Características:
· Texto: EMERGENCIA.
· Activación del botón: sostenido.
· Restablecimiento: con llave.
· Intensidad de la sirena: seleccionable a 65 o 85 dB.
· Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
· Placa posterior de acero inoxidable.
· 2 relevadores en forma C: 10 A @ 125/ 250 Vca, 6 A @ 30 Vcd.
· Alimentación: 12 - 24 Vca/ Vcd.
· Consumo: 21 mA.
· Dimensiones: 82 x 123 x 41mm.



»SS-24A2EM-ES · US$ 133.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Detectores para Aplicaciones Especiales

Alarmas por Temperatura y Humedad EnviroAlert®

Monitoreo avanzado para ambientes críticos
Para aplicación comercial o residencial, EnviroAlert® le ofrece la flexibilidad de monitorear simultáneamente temperatura y humedad en uno o más ambientes críticos (con sensores que se venden por separado); con un relevador de salida diseñado para cada zona, EnviroAlert® activará alarmas, marcadores,transmisores, etc.

Monitor de Temperatura de 2 y 4 Zonas

Características:
· Monitor de 2 zonas (EA200-12), monitor de 4 zonas (EA400-12).
· La zona 1 es interconstruida para detección de temperatura (EA20012).
· 2 salidas de relevador tipo C (EA200-12).
· Monitor de 4 zonas libres (EA400-12).
· 4 salidas de relevador tipo C (EA400-12).
· Límite de ajuste de temperatura.
· Acepta sensores de temperatura, humedad y agua.
· Límites de ajuste de temperatura: -50 a 150 ºC (-58 a 299 ºF).
· Alimentación: 11 a 14 Vcd.
· Dimensiones: 15.2 x 12 x 3.1 cm.
· 270 g.

»EA200-12 · US$ 159.00
»EA400-12 · US$ 459.00



Monitores de Temperatura Compatibles con Sensores

»TEMP-HS · US$ 95.00
Sensor de alta temperatura: 0 a 148 ºC (32 a 299 ºF).

»TEMP-LS · US$ 61.00
Sensor de baja temperatura: -50 a 70 ºC (-58 a 158 ºF).

»HA-III Plus · US$ 223.00
Sensor eléctrico de humedad

»W-S-S · US$ 54.00
Sensor de agua

Monitor IP de Temperatura de 8 Zonas para Condiciones Críticas, 4 Cableadas y 4 Inalámbricas

Solución ideal para protección de activos

Características:
· Alimentación: 11 a 26 Vcd.
· Conectividad ethernet 10 / 100 BASE-TX/FX; IEEE 802.3u estándar.
· Acepta sensores de temperatura, humedad y presencia de agua.
· Capacidad de 8 zonas, 4 zonas cableadas y 4 inalámbricas.
· 8 salidas de relevador.
· Frecuencia inalámbrica 2.405 a 2.480 GHz.
· Límites de ajuste de temperatura: --50 a 150 ºC (-58 a 299 ºF).
· 4 Salidas de relevador tipo C.
· Dimensiones: 206 x 140 x 49 mm.
· Peso: 450 g.
· Integración con sistemas de alarmas.

Para las siguientes características en necesario conexión a Internet, contrato y pago del servicio 'insight' directamente con WINDLAND.
· Generación y envío de forma automática de informes por correo electrónico.
· Acceso remoto para programación, visualización de datos en tiempo real y registro de datos de sensores, alarmas y eventos.
· Notificación de alarmas a través de texto, correos electrónicos (requiere pago del servicio 'insight') y salidas de relevador.

»EA800-IP · US$ 675.00



Detectores de Temperatura, Humedad y Dependientes







Descripción	Detector de Temperatura	Detector de Humedad	Detector Dependiente
Modelo	**EAW-TS**	**EAW-HS**	**EA-WMFS**
Monitoreo Capacidad Rango de Detección	0 a 50 ºC (32 a 122 ºF)	5 a 95% R.H.	Sensor remoto dependiente con otros cableados
Requisitos de Energía	Energía de la batería: 2 baterías alcalinas / energía en línea: 12 Vcd@ ≥10 mA		
Entrada de Sensores Remotos	No		Requiere sensor remoto
Rango de Operación	0 a 50 ºC (32 a 122 ºF) ambiente sin condensación. No debe utilizarse en refrigeradores/ congeladores		
Vida Útil de la Batería	Alcalina hasta 1 año (no incluida)		
Frecuencia Inalámbrica	2.405 a 2.480 GHz, 16 canales, consulte el manual del propietario para obtener más información		
Distancia de Transmisión	305 m (1,000 ft) Línea de Vista		
Peso	0.11 kg (0.25 lb)		
Dimensiones	9.3 x 6.7 x 2.9 cm (3.67 x 2.65 x 1.17")		
Material de la Caja	ABS		
Montaje	En superficie		
Precio	**US$ 179.00**	**US$ 204.00**	**US$ 175.00**

Detectores para Aplicaciones Especiales

Monitor de Alta y Baja Temperatura Temp°Alert®

Agregue protección económica y confiable a su sistema de seguridad residencial o comercial con un monitor de alta o baja temperatura. Esta unidad está diseñada para usarse en cualquier parte monitoreando los límites críticos de temperatura (alta o baja). El TA-1 mide temperaturas de -34 a 54 ºC (-30 a 130 ºF).



»TA1 · US$ 119.00

Detector de Nivel de Agua WaterBug®

Detector de nivel de agua ideal para bombas de pozo, sótanos, áreas de drenaje, aulas, zonas de almacenamiento de documentos, almacenes y sistemas de riego.

Características:
- Montaje de pared.
- Incluye sensor.
- Alimentación: 12 Vcd/ 24 Vca.
- Consumo de corriente de 100 mA.
- Salida de relay tipo C de 1 A, 24 Vca, 1 A 30 Vcd.
- Dimensiones de consola: 127 x 62 x 318 mm.
- Dimensiones sensor de agua: 1040: 5.1 x 7.6 x 2.2 cm.



»WB200 (1043) · US$ 107.00

Sensor de Nivel de Agua No Supervisado

Características:
- Montaje de superficie.
- Dimensiones: 5.1 x 7.6 x 2.2 cm.



»WSU · US$ 49.00

Botones de Pánico Autónomos

S FIRE

Botón de Pánico para Línea Telefónica con 1 Botón de Acción

Con comunicador digital para transmitir emergencias sobre líneas telefónicas convencionales PSTN.

Características:
- Programación mediante USB 2.0 vía PC.
- Alimentación con batería alcalina de 9 V, de ultra bajo consumo (con duración de 1 año).
- Entrada de línea telefónica y salida para teléfono.
- Formato de transmisión Contact ID.
- Transmisión de 4 eventos diferentes: robo, emergencia, incendio y reporte de test.
- Entrada auxiliar para pulsador adicional externo.
- LED indicador de comunicación activa.



»SFX-01 · US$ 49.00

Botón de Pánico para Línea Telefónica con 3 Botones de Acción

Con comunicador digital para transmitir emergencias sobre líneas telefónicas convencionales PSTN.

Características:
- Programación mediante USB 2.0 vía PC.
- Alimentación con batería alcalina de 9 V, de ultra bajo consumo (con duración de 1 año).
- Entrada de línea telefónica y salida para teléfono.
- Formato de transmisión Contact ID.
- Transmisión de 4 eventos diferentes: robo, emergencia, incendio y reporte de test.
- Entrada auxiliar para pulsador adicional externo.
- LED indicador de comunicación activa.



»SFX-03 · US$ 49.00

Marcador Telefónico Autónomo

No requiere de Central Receptora de Alarmas.
Rápido, Seguro y Oportuno. Un Gran Complemento en sus Paneles de Alarma

SKYLINK Seguridad

Características:
- Envía un mensaje de voz solicitando asistencia a localizadores, teléfonos celulares, oficinas, parientes o amigos.
- Ideal para protección, seguridad y solicitar asistencia inmediata en caso de emergencia.
- Memoria para 9 números telefónicos de emergencia (sin cargos de monitoreo).
- Activado mediante un transmisor de pánico (PT434) o botón de pánico del teclado (o contacto seco).
- Almacena mensajes de voz de emergencia de hasta 40 seg.
- Marcado por tonos/ pulsos.
- Puede marcar cada número telefónico hasta 9 veces.
- Repite el mensaje de emergencia enviado a un número telefónico hasta 9 veces.
- Automáticamente captura la línea aunque esté ocupada para realizar la llamada de emergencia.
- Funciona con un adaptador de corriente CA y viene con una batería alcalina de 9 V de respaldo.
- LED indicador de batería baja.
- Reloj en pantalla.
- Teclado iluminado.
- Requiere RELARM3 para integración con sistemas de alarma.
- Funciones limitadas en líneas digitales.



ED-100W

PT-434

Lo puede utilizar como marcador telefónico para cualquier panel de alarma

»ED-100W · US$ 151.00 Marcador telefónico autónomo, incluye llavero
»PT-434 · US$ 30.00 Llavero adicional

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Generadores de Niebla Serie UR Fog

La solución ideal para pequeños, medianos y grandes espacios

Niebla de seguridad que llena en pocos segundos el ambiente con una densa neblina que reduce la visibilidad del intruso aproximadamente a 25 cm o menos, por el cual el delincuente queda literalmente "a ciegas" frustrando sus intenciones hasta en un 99% de completar el ilícito.

¿Por qué elegir UR Fog?

- La emisión de niebla más rápida del mercado.
- La niebla más densa y persistente; imposible de ver.
- Para proteger los primeros 5 a 10 minutos del intento de robo.
- Es el único sistema de seguridad activa.
- Niebla certificada, no peligrosa para personas, animales ni objetos.
- Fácil remplazo de cilindro o saco de glicol.
- Fácil programación del tiempo de disparo.
- Fácil mantenimiento del equipo.
- Bajo consumo de potencia empezando desde 37 W.
- Cumple con la regulación y estándares europeos.
- Trabaja largo tiempo sin fuente de alimentación primaria.
- Redundante y seguro gracias a su sistema de doble cilindro.



Modelo	FAST500PRO	EASYPUMP	FAST031C	FLEXFOG
Cobertura (m^3)	1,500 m^3	200 m^3	600 m^3	100 m^3
Emisión de Niebla (seg)	30	35	15	60
Capacidades Compatibles (ml)	1000	500	400	500
Certificación	CE	CE	CE	CE
Montaje	Horizontal, vertical y esquina	Sólo vertical y esquina	Sólo vertical y esquina	Sólo vertical y horizontal
Incluye Cilindro/ Recarga	Sí	Sí (RECARGAPUMP)	Sí, (A03FOG)	Sí (FOGTANK)
Alimentación (Vca)	110/ 220	110/ 220	110/ 220	Batería, 110/ 220
Dimensiones (cm)	23 x 27 x 34	26.5 x 19 x 34	26.5 x 34.5 x 19	26.5 x 34.5 x 19
Peso (kg)	11	9	10	18
Precio	**US$ 2,489.00**	**US$ 1,075.00**	**US$ 1,649.00**	**US$ 1,473.00**

Cilindros para Recarga de Niebla de Seguridad

Cilindro de Glicol de 400 ml



Características:
- Compatible con generador FAST031C.
- Montaje vertical.
- Contenido 400 ml.
- Fluido certificado como no peligroso.
- Garantía de 3 años desde la fecha de producción.

»A03FOG · US$ 54.00

Saco de Glicol para Aplicación en Generador de Niebla EASYPUMP



Características:
- Compatible con generador EASYPUMP.
- Montaje vertical.
- Contenido 500 ml.
- Fluido certificado como no peligroso.
- Garantía de 3 años desde la fecha de producción.

»RECARGAPUMP · US$ 77.00

Recarga de Fluido para Generador FAST500PRO



Características:
- Compatible con generador FAST500PRO
- Montaje horizontal
- Contenido 1000 ml
- Garantía de 3 años desde la fecha de producción
- Fluido certificado como no peligroso.

»RECARGAF500 · US$ 179.99

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Sirenas

Ahora usted tiene la opción de instalar un equipo de sirenas con tecnología de punta para interior y exterior

Sirena para Interior de 15 W

Honeywell

Características:
· Con montaje para rápida instalación.
· Cubierta trasera canalizada para cableado.
· Salida de 2 tonos de 105 dB.
· Potencia: 15 W.
· Consumo de 500 mA.
· Dimensiones: 82.5 x 108 x 51 mm.



»WAVE-2 · US$ 13.00 Sirena interior
»WAVE-2EX · US$ 19.00 Sirena interior para LYNX
No compatible con LYNX TOUCH

Sirena para Exterior de 25 W

Honeywell

Características:
· Cubierta trasera canalizada para un mejor cableado.
· Tono de salida dual, constante o pulsos.
· Resistente al agua, protección contra UV.
· Salida de 2 tonos de 112 dB.
· Potencia: 25 W.
· Consumo de 1,200 mA.
· Dimensiones: 105 x 116 x 92 mm.



»748-LC · US$ 39.00

Sirena de 2 Tonos de 30 W

Honeywell

Características:
· 110 dB.
· Voltaje de entrada: 6 a 12 Vcd.
· Potencia: 30 W.
· Consumo: 1,500 mA.
· Dimensiones: 203 x 127 x 235 mm.



»702 · US$ 19.00

Sirena de 15 W

Honeywell

Características:
· 103 dB.
· Voltaje de entrada: 6 a 12 Vcd.
· Potencia: 15 W.
· Consumo: 700 mA.
· Dimensiones: 127 (diámetro) x 153 (largo) mm.



»719 · US$ 11.00

Sirena de 2 Tonos de 30 W

S FIRE

Sirenas de la Más Alta Calidad

Características:
· Con 119 dB. Sólo requiere 12 Vcd (SF581A).
· Compatible con CAPTAIN.
· Potencia: 30 W.
· Dimensiones: 200 x 137 x 230 mm.



»SF581A · US$ 21.00

Sirena de 1 Tono de 15 W

S FIRE

Sirenas de la Más Alta Calidad

Características:
· Genera 110 dB.
· Potencia: 15 W.
· Alimentación con 12 Vcd.
· Dimensiones: 130 (diámetro) x 150 (largo) mm.



»SF520A · US$ 7.00
»IMP15N · US$ 11.00 Gabinete de protección

Sirena para Exterior

S FIRE

Características:
· Alimentación 12 Vcd.
· Estrobo de color rojo.
· 115 dB.
· Consumo 400 mA.
· Dimensiones: 115 x 200 x 75 mm.



»SF06R · US$ 19.00

Sirena para Interior de 15 W

S FIRE

Características:
· 2 tonos, terminado en plástico de alta durabilidad.
· 85 dB.
· Potencia: 15 W.
· Fácil montaje.
· Consumo de 12 Vcd, 700 mA.
· Dimensiones: 110 x 110 x 95 mm.



»SF747A · US$ 7.99

La distancia puede variar según las condiciones de cada lugar.

Sirenas

S FIRE

Sirena Inalámbrica Compatible con Cualquier Panel de Alarma

Diseñada para un alto nivel de seguridad, rendimiento y conveniencia, tecnología de ahorro de energía batería de larga duración hasta 2 años, supervisión de sabotaje y batería baja. IP55: carcasa de plástico de doble capa para una mejor protección contra el clima. Fácil programación con doble función de interruptor antisabotaje.
El transmisor se activa con la PGM de cualquier panel de alarmas.

Características:
· Rango RF: 200 m (a línea de vista).
· Batería: 19 Ah litio. 3.60 V de larga duración.
· Corriente: 300 mA en activación.
· Tx power: <10 mW.
· SPL: 100 dB a 1 m de distancia.
· IP55.
· Carcasa: tratada de policarbonato UV.
· Ambiente: -10 a 50 °C / 95% RH (máx).
· Dimensiones: 160 x 280 x 60 mm.

Transmisor Universal:
· Se puede conectar fácilmente a cualquier panel de alarma.
· Voltaje: 5 a 15 Vcd.
· Corriente: 10 mA en transmisión.
· Tx power: <10 mW.
· Frequencia: 433.92 MHz.
· Dimensiones: 30 x 55 x 30 mm.



»SF70WK · US$ 50.00

Sirena Inalámbrica Compatible con Cualquier Panel de Alarma

Características:
· Rango RF: 200 m (a línea de vista).
· Batería: 9 Ah litio 3.60 V.
· Corriente: 300 mA en activación.
· Tx power: <10 mW.
· SPL: 100 dB a 1 m de distancia.
· IP55.
· Carcasa: tratada de policarbonato UV.
· Ambiente: -10 a 50 °C / 95% RH (máx).
· Dimensiones: 160 x 280 x 60 mm.
· Requiere transmisor SFTRANS70.

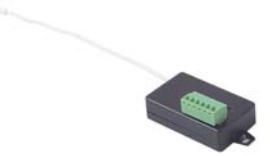


»SF70W · US$ 32.00

Transmisor Universal para Sirena SF70W

Se puede conectar fácilmente a cualquier panel de alarma.

Características:
· Voltaje: 5-15 Vcd.
· Corriente: 10 mA en transmisión.
· Tx power: <10 mW.
· Frequencia: 433.92 MHz.
· Dimensiones: 30 x 55 x 25 mm.



»SFTRANS70 · US$ 10.00

**La duración de la batería puede variar por cuestiones ambientales y de uso, la duración está en relación a 3 activaciones de 3 minutos por día.

Sirena Alambrada para Exterior

Características:
· Diseño innovador y compacto.
· Unidad autocontenida con sirena y luz intermitente.
· Salida de 120 dB.
· Frecuencia: 0.5 a 3 kHz.
· Policarbonato y ABS de alto grado.
· IP55.
· Tamper de pared y cubierta.
· Dimensiones: 280 x 195 x 100 mm.



»SF-1A · US$ 29.00

Sirena para Exterior de 25 W

Características:
· Cubierta trasera canalizada para un mejor cableado.
· Tono de salida dual, constante o pulsos.
· Resistente al agua, protección contra rayos UV.
· Salida de 2 tonos de 112 dB.
· Potencia: 25 W.
· Consumo de 1200 mA.
· Dimensiones: 105 x 116 x 922 cm.



»SF-748A · US$ 32.00

Accesorios

Anunciador Audible y Visible para Salida de Emergencia, Texto en Inglés y Etiquetas en Múltiples Idiomas

Safety Technology International, Inc.

Características:
· Funciona como alarma local.
· Diseño altamente visible.
· Fabricado en policarbonato altamente resistente.
· Incluye contacto magnético.
· Potente sirena de alarma de 105 dB con ajuste a 95 dB para bajo volumen.
· Batería de 9 V incluida.
· Temperatura de operación: 0 a 45 °C.
· Dimensiones: 137 x 137 x 51 mm.



»STI-6400 · US$ 159.00

Sirena/ Estrobo de Advertencia de Uso No Autorizado

Safety Technology International, Inc.

Características:
· Ayuda a detener el uso no autorizado de dispositivos importantes.
· Combina alarma audible con luz LED y súper brillante.
· 32 sonidos seleccionables.
· Un relevador tipo "C" de salida de contacto seco.
· Tiempo de sirena de 15, 30, 60 segundos o continua.
· Alimentación: batería de 9 Vcd o alimentación externa de 12 a 30 Vcd.
· Se puede cambiar la potencia de alarma de 100 o 85 dB.
· Dimensiones: 122 x 82 x 69 mm.



»STI-SA5000-B · US$ 74.00

Módulo de Relevador

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Alimentación: 12 Vcd
· Salida: NO/ NC/ COM
· Soporta hasta 3 A/ 125 Vca.
· Temperatura de operación: -20 a 70 ºC.
· Peso: 18 g.



»PRORELAY · US$ 5.00

Estrobo de Gran Brillantez

S FIRE

Características:
· Para aplicaciones en exterior.
· Larga vida.
· Consume muy poca corriente.
· Disponible en colores rojo, amarillo, azul y claro.
· Incluye montaje de brida o ceja.
· Dimensiones: 6.8 cm de diámetro x 5 cm de alto.

Disponible en colores:
(A). Ámbar
(B). Azul
(R). Rojo



»SFSTR (x) · US$ 14.00

Temporizador Tipo Tarjeta para Eventos de hasta 365 días las 24 Horas de 1 Canal

Altronix®

Características:
· La memoria EEProm protege contra la pérdida de programación debido a una falla de energía.
· Reloj de cristal preciso controlado.
· Eventos momentáneos o de enganche (latch).
· 50 eventos diarios / semanales programados individualmente.
· La pantalla LCD alfanumérica simplifica la programación.
· Capacidad de batería de respaldo.
· Alimentación: 12 / 24 Vca / Vcd.
· Relevador: Tipo "C", capacidad de 10 A a 120 Vca / 28 Vcd.



»PT724A · US$ 119.00

Relevador Activado por Tiempo

ELK PRODUCTS, INC.

Características:
· Aplicación de alarma y control de luz por disparos.
· Alimentación de 12 a 24 Vcd a 40 mA.
· Salida relevador SPDT (NO/ NC/ COM).
· Estado inicial del relevador seleccionado por ON/OFF.
· Modos de salida: permanente o pulsos ON/OFF.
· Ajuste de retardo: 1 a 60 seg o 1 a 60 min.
· Relevador industrial de 7 A, 30 Vcd, 10 A, 125 Vca.
· Dimensiones: 762 x 558 x 254 mm.



»ELK960 · US$ 37.00

Grapadora Manual de Cables

Para superficies blandas: yeso, madera, etc.

Características:
· Fabricada totalmente en acero.
· Navaja acanalada.
· Confiable mecanismo que no se atora.
· Manija de mango corto.
· Acabada en cromo resistente a desgaste.
· El canal de la guía asegura un perfecto engrapado.



»T18 · US$ 89.00

ARROW

Paquetes de Grapas para Grapadora Manual T18



»T183/8 · US$ 4.99
Grapa tipo "U" 3/8 (10 mm)



»T187/16 · US$ 4.99
Grapa tipo "U" 7/16 (11 mm)

Gabinetes para Sirenas

Máxima protección y seguridad en gabinetes industriales

EPCOM Industrial®

Exija Siempre Instalaciones Profesionales:
Un gabinete para sirena ubicado en el exterior del domicilio o local, protegido por la loza del mismo, es tres veces más efectivo que una instalación de la sirena dentro del domicilio, ya sea en los ductos del aire acondicionado o dentro de un closet como en la mayoría de las veces se acostumbra, porque sólo se escuchará fuerte dentro del domicilio y tendrá un rango de alcance mucho menor, que instalada en el exterior donde tendrá una penetración de audio de más alcance.

Doble Protección:
Cada modelo de gabinete cuenta con tampers u opción a tampers que protegen y activan una alarma en caso de desconectar la sirena o abrir el gabinete.



*No Incluyen Sirenas

Gabinetes para Paneles de Alarma con Aplicaciones en Exterior



Modelo	IMP-15	IMP-15N	IMP-30	IMP-XS	IMP-30-EST
Descripción	Gabinete metálico para sirena de 15 W		Gabinete metálico para sirena de 30 W		
Calibre de Lámina	26				
Color	Beige				
Dimensiones Exteriores (mm)	153.5 x 165 x 153	123 x 155 x 112	208 x 254 x 148	208 x 244 x 155	212 x 320 x 154
Características Especiales	Opción para switch tamper (no incluido); no incluye doble tapa	Opción para switch tamper (no incluido)	Opción para switch tamper (no incluido); no incluye doble tapa	Cuenta con doble tapa y 2 tampers; uno protege la tapa superior y el otro la parte inferior contra la pared	Incluye estrobo rojo para alerta visual. Opción para swich tamper (no incluido)
Aplicación	Exterior				
Peso Aproximado	730 g	490 g	1.08 kg	1.19 kg	1.20 kg
Precio	**US$ 13.00**	**US$ 11.00**	**US$ 13.50**	**US$ 19.00**	**US$ 29.00**

Gabinetes para Paneles de Alarma con Aplicaciones en Interior



Modelo	SGR-PRHH	SGR-PRU	SGR-PRP	GOF-01XT
Descripción	Gabinete para alarma Hunter-Pro	Gabinete para alarma VISTA y batería PL712	Gabinete para alarma MG-5050/ EVO-48TM4/ SP-4000 y batería PL712	Gabinete para SYSRMTXT
Calibre de Lámina	26			
Color	Beige			Negro
Dimensiones Exteriores (mm)	258 x 330 x 92	226 x 274 x 84	226 x 274 x 84	191 x 222 x 83
Aplicación	Interior			
Peso Aproximado	1.07 kg	810 g	810 g	600 g
Precio	**US$ 21.00**	**US$ 15.00**	**US$ 13.00**	**US$ 12.00**

Los colores de los productos pueden cambiar por mejoras técnicas. El peso declarado es de los equipos sin accesorios y sin embalaje.

Para complementar su sistema ver sirenas y estrobos compatibles.

Interfaz para Panel de Alarma GSM 2G/3G

Interfaz Pégasus

Todo en uno con la nueva interfaz de Pégasus. Incluye comunicación GPRS WiFi y TCP/IP en la misma tarjeta, más robusta y más pequeña

La función principal de las interfaces de 3i Corporation es dar un mayor nivel de seguridad y poder combatir los cortes de línea telefónica en los sistemas de alarma. Las interfaces pueden comunicar por celular (GPRS) de una forma inalámbrica en lugares donde no se cuente con internet o línea telefónica y son compatibles con la mayoría de los sistemas de alarma en el mercado: Honeywell, ROKONET, FBII, PIMA, CROW, Napco, DSC, Electronics Line, Logix, Inovanet, Bosch, Inhep, etc.

Comunicador de Alarma Universal 2G

GSM SMS TCP/IP WiFi

Características:

- Batería interna de 2,000 mAh.
- Entrada para 4 zonas de contacto seco.
- 4 PGMs y relevador que pueden ser controlados remotamente
- Almacena hasta 5,000 eventos.
- Programación con cable mini USB.
- Nuevo y mejor software de programación.
- Envío de 8 mensajes SMS para notificaciones a 4 teléfonos privados por tipo de evento u ocurrencia.
- Soporta el formato Pégasus 2.0 y 1.0.
- Alimentación (requiere fuente de alimentación externa de 12 Vcd/ 1 A.
- Consumo en reposo de 10 mA, en transmisión 300 mA.

»PEGASUSNXII · US$ 219.00



Comunicador de Alarma Universal 3G / WiFi / Ethernet ¡Todo en Uno!

Características:

- Batería de respaldo incorporada.
- Incluye 2 zonas expandible a 4 con doblaje de resistencia.
- 2 salidas de relevador.
- Comunicación TCP/IP y GPRS.
- Programación con cable USB macho a mini USB macho.
- Seleccionable el canal de comunicación de TCP/IP o GPRS.
- Envío de SMS para notificaciones a 4 teléfonos privados.
- Alimentación: 12 Vcd.
- Consumo en reposo de 10 mA, en transmisión 300 mA.
- Compatible con tecnología 4GLT.

»PEGASUSNX3G · US$ 210.00



Consulte al departamento de ingeniería para información de operación con diferentes carriers

Accesorios para Módulos TCP/IP y GPRS

Antenas para Interior





2 Años GARANTÍA

Modelo	CR-OCA0825-3	CR-DPA0727	CR-DPA08258
Precio	US$ 19.00	US$ 33.00	US$ 24.00
Tipo	Domo (omnidireccional)	Panel (direccional)	Panel (direccional)
Rango de Frecuencia	800 - 960 MHz / 1710 - 2500 MHz	698 - 960 MHz / 1700 - 2700 MHz	806 - 960 MHz / 1710 - 2500 MHz
Ganancia	3 dBi / 5 dBi	6 dBi / 8 dBi	7 dBi / 9 dBi
Polarización	Vertical	Vertical	Vertical
Apertura (Horizontal y Vertical)	360º/85º y 360º/40º	100º/90º y 50º/40º	105º/65º y 95º/60º
Conector	N Hembra	N Hembra	N Hembra
Dimensiones (mm)	165 (diámetro) x 95 (alto)	210 x 180 x 48	207 x 177 x 44

Cable de 2 m para Adaptar Antenas de Mayor Ganancia

»SN58USMA200 · US$ 21.00

Cable de 5 m para Adaptar Antenas de Mayor Ganancia

»SN58USMA500 · US$ 21.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad



+999
Eventos Ilimitados

Cobertura Telcel / Movistar (dual)

Activación en segundos "sin humanos"

Acceso al App administrado por la central

¡El Comunicador de Alarma más Pequeño del Mundo!

La solución universal para Centrales de Monitoreo profesionales, ahora con opción de carga y descarga remota de la información del panel de alarma

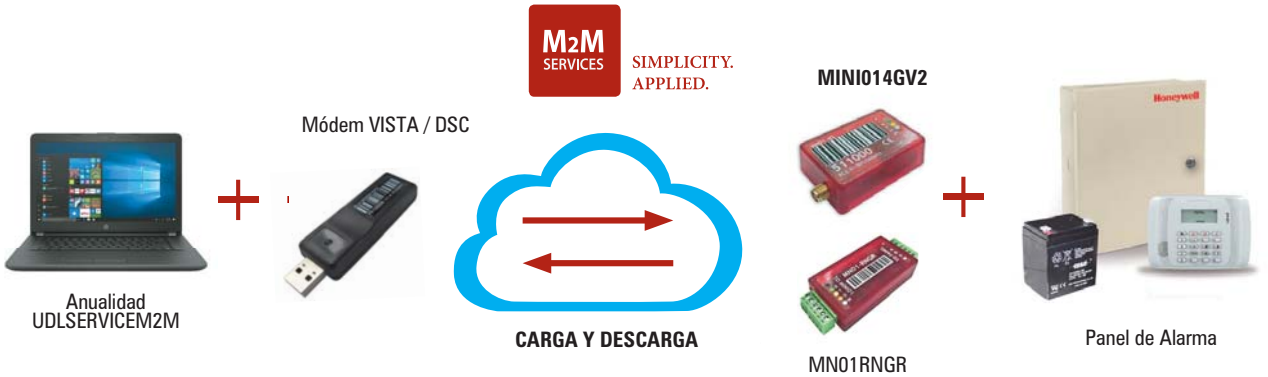


»MINI014GV2 · US$ 193.00

Nuevas Características:
- Dual-SIM: los nuevos comunicadores versión 2.0 están equipados con dual-SIM Card de operadores celulares totalmente diferentes, esto garantiza no solo la redundancia de la red móvil sino también del proveedor del SIM Card.
- El SIM primario trabaja con el principal proveedor: Telcel, Telefónica y Iusacell.
- El SIM secundario trabaja como respaldo solo con Telcel (el mismo proveedor principal usado en SIM Card primario).

Especificaciones Técnicas:
- Banda dual: UMTS/ HSPA 850/ 1900 MHz.
- Procesador ARM11, 2 MB RAM y 7 MB flash.
- Entrada y salida digital.
- Soporta Contac ID.
- Fuente principal de 10 a 17 Vcd.
- Extremadamente bajo consumo de energía: 15 mA.
- Dimensiones 1.2 x 1.8 x 0.6" (30 x 45 x 15 mm).
- Peso: 25 g sin antena.
- Equipo incluye SIM, para añadir un año más de servicio se agrega VOUCHER1Y.

Diagrama de Funcionamiento de Carga y Descarga Remota



Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Módulos de Conexión para Carga y Descarga Remota

Módulo de Carga y Descarga vía TIP/RING para Comunicador Universal MINI014GV2

Lista de paneles con compatibilidad:
Es necesario contar con servicio anual UDLSERVICEM2M para conexiones ilimitadas de carga y descarga.

»MN01RNGR · US$ 85.00



Servicios de Conectividad

Existen 3 Servicios de conectividad disponible para el comunicador MINI014GV2 que determina la forma de conexión de sus servicios de redundancia en la comunicación.

Anualidad de Servicio Estándar para Comunicador MINI014GV2

ESTÁNDAR

Características:
La segunda tarjeta SIM estará inactiva. En caso de un corte de conectividad global en la red del proveedor principal del SIM que dure más de 3 horas, M2M activará la tarjeta SIM de respaldo.El tiempo necesario para la activación de este respaldo no está garantizada.

»VOUCHERSTD · US$ 29.00

Anualidad de Servicio Extendida para Comunicador MINI014GV2

EXTENDIDA

Características:
Los dispositivos se entregarán con ambas SIM Cards activas. El comunicador cambiará e intentará conectarse a través de la segunda tarjeta SIM en caso de que exista un problema de conectividad que dure más de 3 horas.

»VOUCHEREXT · US$ 39.00

Anualidad de Servicio Estándar para Comunicador MINI014GV2

PREMIUM

Características:
Los dispositivos se entregarán con ambas SIM Cards activas. El comunicador cambiará e intentará conectarse a través de la segunda tarjeta SIM en caso de que exista un problema de conectividad que dure más de 30 minutos

»VOUCHERPREM · US$ 45.00

Servicio Anual M2M para Conexiones Ilimitadas de Carga y Descarga al Panel de Alarma (se Requiere MODEMVISTA o MODEMDSC)

ILIMITADO

Nota: En el panel de alarma es necesario tener MINI014GV2 y MN01RNGR.

»UDLSERVICEM2M · US$ 270.00

Servicio de Monitoreo por un Año para Comunicador MINI014G/V2, con Eventos Ilimitados

ILIMITADO

Recepción directa de eventos con EXTRIUM-DT42 de MCDI ¡sin abrir puertos!
Al terminar el primer año de servicio facturar VOUCHER1Y es muy rápido.

»VOUCHER1Y · US$ 27.00

Reactivación de Conectividad en Servicio M2M

REACTIVACIÓN

Reactivación de conectividad en servicio M2M, este servicio se debe adquirir cuando no se pagó la anualidad de conectividad con anticipación del SIM card del MINI014G o MINI014GV2 por lo que quedan desactivados por el proveedor de SIM cards.
Nota: Se deberá adquirir la anualidad de servicio

»REACTIVAM2M · US$ 25.00

Panel de Alarma Cloud Híbrido

Comunicador 3G/4G Incluido



Características:
· Tarjeta híbrida: 8 zonas cableadas y 32 inalámbricas.
· Antena de comunicación 3G/4G.
· Fuente de poder.
· Gabienete plástico.
· Batería de respaldo PL1.212.
· Cable de alimentación SVT18AWGC.
· 2 años de servicio en datos Ilimitados.

»PRO4GK · US$ 419.00

8 Zonas Cableadas y 32 Inalámbricas

Eventos Ilimitados

Cobertura GSM 3G/4G

Administración Totalmente Vía Web

Aplicación Celular Sin Costo

Enrolamiento de Zonas Inteligente

Cobertura 3G/4G Ilimitada

Incluye 2 años de servicio de datos sin costo.

Puede agregar 1 año de cobertura adicional muy sencillo, solamente adquiriendo vouchers con el precio más bajo sin tener que lidiar con compañías celulares.

Es posible añadir más de 12 meses de servicio, 24, 36, etc.

Central Receptora de Alarmas

Los equipos se dan de alta en la plataforma de M2M totalmente gratis: https://m2mservices.com/Admin/

En la plataforma se puede:

· Editar logo de aplicación.
· Ver estatus de todos los paneles de alarma y comunicadores M2M.
· Señal celular.
· Proveedor conectado.
· Asignar o modificar usuarios.
· Dar de alta nuevos paneles de alarma y comunicadores M2M.
· Cancelar las notificaciones y operación del panel de alarma en dado caso que fuese necesario.

Programación Remota
Sin Accesorios Adicionales

Realizar configuraciones en el panel sin tener que ir al lugar donde está instalado.
El técnico únicamente reemplaza o instala equipos, pero la configuración se realiza remotamente desde la Central (mayor seguridad).

LLavero Remoto de 4 Botones, Uso Rudo

•Ideal para Armado Total, Parcial, Desarmado y Pánico



· Compatible con panel SYSCOM PRO4G.
· Alta duración en batería (hasta 5 años).
· Resistente a los impactos.
· Acabados en cromo.

»SFWST102 · US$ 19.99

Detector de Movimiento Inalámbrico

•Con Inmunidad de Mascotas de 36 kilos



· Batería de larga duración hasta 5 años.
· Detección hasta 12 m.

»SFWST702 · US$ 49.00

Sensor Inalámbrico Magnético Ultra Pequeño y Estético

•Para Uso en Puertas y Ventanas



· Compatible con panel SYSCOM PRO4G.
· Incluye cubierta de color marrón intercambiable.
· Batería de larga duración hasta 5 años.

»SFWST212 · US$ 19.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad



Honeywell

Software de Recepción de Eventos de Alarma por IP o 3G/4G

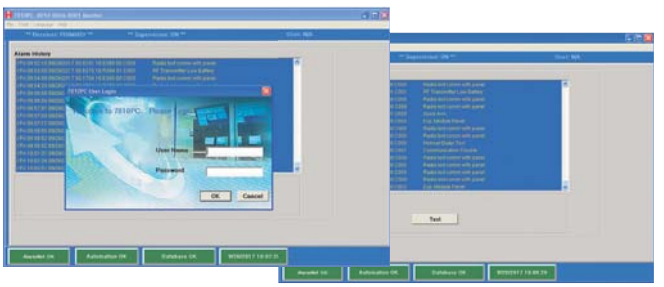
1 Año GARANTÍA

•No Requiere IP Pública Fija o Servicios de Nombres de Dominio DDNS

Características:
· Capacidad para cuentas ilimitadas.
· Emula en salida serial una receptora ADEMCO 685.
· No requiere de configuraciones especiales en el módem de internet.
· Base de datos en SQL.
· En caso de fallas los eventos de alarma se almacenan en la nube de AlarmNet™.

Requerimientos
· Una computadora dedicada procesador Intel Core 2 Duo a 2.16 GHz, 4 GB RAM o superior.
· Una conexión a internet.
· Tener contrato con AlarmNet™ o SYSCOM®.

»7810PC-AM · US$ 449.00



Software de Recepción de Eventos para Paneles Videofied® con Alarma para Interiores y Exteriores

Complemente su Central de Monitoreo con Videoverificación

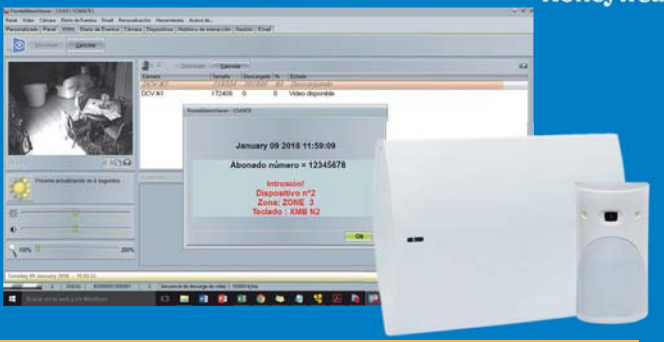
videofied by Honeywell



Software Frontel

Funciona como un servidor de recepción de eventos, un software de programación remota y un módulo para la verificación de video. Para supervisar múltiples sistemas de alarma, debe ser integrado a un software de administración de eventos como SECURITHOR.

»SOFTWARE FRONTEL · GRATIS !



Compatible con software SECURITHOR

Módulo de Comunicación con Protocolos Frontel CAMF

Centrales de Monitoreo

Receptora IP Universal

•EXTRIUMDT42

Características:
· Los eventos que llegan se pueden visualizar en vivo desde un navegador remotamente.
· Notificaciones push hasta 5 dispositivos Android.
· Recibe eventos por IP de cualquier panel de alarma que use los siguientes formatos: SIA Dc-09 (Encriptación hasta 256 bits), Pegasusnx 3i NX1,NX2, Nanocomm, Nav87XX, Roel, Telesignal, TELL, M2M Mini014G, Mini014Gv2, Eldes.(Consulte con el dep. de ingeniería para sus recomendaciones).
· Memoria de 12000,000 de eventos y 4,000 cuentas.
· Con el Linux embebido y el acceso por IP permite un soporte más preciso de forma remota, no incluye partes mecánicas.
· Conexión IP compatible con SECURITHOR.
· Entrada de puerto serial y USB para conexión de receptoras converncionales.
· Navegación por página web (PC, tablet, iPad, etc.).
· Información de cuentas y proceso de alarmas.
· Dimensiones: 160 x 120 x 40 mm.
· Ideal para recepción de eventos con el comunicador MINI014G.
· Preparada para 1 unidad de rack.

La DT42 es compatible con la mayoría de los softwares de monitoreo de alarmas incluyendo SECURITHOR V2, Patriota, A-traq, Bold, MAS, SIS, SIMS, Softguard, Central Works, entre muchos otros directamente en conexión IP. Recomendamos usar nuestro software TCPtoCOM para aquellos softwares de monitoreo que no cuentan con el protocolo Surgard en IP; respecto al tipo customizado, consultar con el dep. de ingeniería, igualmente para saber si el software es compatible.

»EXTRIUM-DT42 · US$ 2,029.00

Receptora de alarma



Receptora IP Universal Híbrida

•Recibe Señales Celular y Línea Telefónica

Características:
· Los eventos que llegan se pueden visualizar en vivo desde un navegador web.
· Notificación push hasta 5 dispositivos Android.
· Recibe eventos por IP de cualquier panel de alarma que use los siguientes formatos: SIA Dc-09 (Encriptación hasta 256 bits), Pegasusnx 3i NX1,NX2, Nanocomm, Nav87XX, Roel, Telesignal, TELL, M2M Mini014G, Mini014Gv2, Eldes. (Consulte con el departamento de ingeniería para sus recomendaciones).
· Memoria de hasta 12,000,000 de eventos Para 4,000 cuentas.
· Con Linux embebido y el acceso por IP permite un soporte más preciso de forma remota.
· La principal característica es su diseño pequeño, el cual fue pensado para que ya no tuviera piezas mecánicas.
· Conexión IP compatible con SECURITHOR.
· Entrada de puerto serial y USB para conexión de receptoras convencionales.
· Dimensiones: 160 x 120 x 40 mm.
· Híbrida recepción vía celular y línea telefónica.
· Preparada para 1 unidad de rack.

La DT42M es compatible con la mayoría de los softwares de monitoreo de alarmas incluyendo SECURITHOR V2, Patriota, A-traq, Bold, MAS, SIS, SIMS, Softguard, Central Works, entre muchos otros directamente en conexión IP. Recomendamos usar nuestro software TCPtoCOM para aquellos softwares de monitoreo que no cuentan con el protocolo Surgard en IP; respecto al tipo customizado, consultar con el dep. de ingeniería, igualmente para saber si el software es compatible.

»EXTRIUMDT42M · US$ 3,569.00

Receptora de alarma



Central de Monitoreo

•DECRYPTA 4

Características:
· 2 líneas telefónicas independientes.
· Recibe desde la mayoría de los paneles del mercado.
· Compatible con todos los software de monitoreo.
· Detección de falla de línea.
· Salidas USB y serie.
· Puerto de impresora para EPSON TM88 POS printer.
· Relay para accionar sirena o estrobo para cada señal.
· Menú completamente en español.
· Display de status más 4 LED indicadores.
· 2 entradas de corriente con conmutación automática.
· Acepta baterías grandes de 12 V.
· Indicador de operación de batería/ energía principal.
· Memoria de handshake.

»DECRYPTA-4 · US$ 3,591.00

Receptor de alarma



Receptora de Alarma en Tarjeta

•PCI o PCI-E EXPRECIUM D

Características:
· Recibe la mayoría de los formatos incluyendo Contact ID y SIA.
· Caller ID en ambas entradas de línea.
· 2 líneas por tarjeta y se pueden agregar hasta 12 tarjetas por PC.
· Permite operar una Central de Alarmas a gran escala o simplemente supervisar las entradas y salidas.
· Secuencia de handshake programable para una más veloz transacción con los paneles.
· Sin límite de cuentas por línea.
· Entrada para batería de respaldo externa de 12 V.
· Puertos de salida USB y serial para comunicación con PC.
· Compatible con la mayoría de los programas de Centrales como SECURITHOR, WinSAMM, Microkey, SIS, SIMS y más.

»EXPRECIUM-D · US$ 2,259.00

Ideal para comenzar una Estación de Monitoreo de bajo costo, porque el gabinete y energía llegan del PC y hacen de ella una Central Profesional.



***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Software para Monitoreo de Alarmas

El sucesor de WINSAMM con una base de datos más poderosa y sólida en PostgreSQL, sin límite de cuentas u operadores. SECURITHOR es el nuevo software dedicado a estaciones de monitoreo o departamentos de seguridad que desean procesar señales de seguridad procedentes de paneles de alarma.



Funciona sobre sistemas operativos como Windows® 7, 8 y 10

Es una herramienta fundamental que puede ser usada efectivamente tanto para 50 como hasta 50,000 cuentas, con una interfaz fácil de usar, su equipo de trabajo estará en completa operación rápidamente. Asimismo, cuenta con una impresionante gama de características que le permitirán personalizar las cuentas de sus clientes para cumplir con cualquier necesidad.

El software SECURITHOR es escalable, permitiéndole crecer a medida que su negocio lo hace, puede trabajar desde una estación sencilla a múltiples estaciones en red, permitiéndole mejorar su tiempo de respuesta.

Características:
- Sin límite de cuentas u operadores, ¡no necesita pagar más para crecer!
- Envío automático de e-mails ante eventos.
- Generación y envío de reportes.
- Videoverificación con sistemas de CCTV SYSCOM® y HIKVISION ante un evento.
- Envío de eventos a los clientes mediante SMS.
- Compatible con todas las receptoras del mercado.
- Integración con los módulos MCDI.
- Permite definir autocomentarios para despachar eventos de manera rápida.
- Generación de respaldos de seguridad automáticos.
- Ventanas de trabajo, colores de prioridad y sonidos pueden ser personalizados según el gusto del operador.
- Soporte de fábrica en español previa cita.
- Arquitectura .NET y base de datos PostgreSQL de última generación. Motor PgSQL incluido: no paga por licencia SQL !
- SECURITHOR se prepara para evolucionar con el nuevo SECURITHOR v2, con nuevas características, como envío completamente automático de reportes, una mayor compatibilidad con cámaras y DVRs, así como una flexibilidad incrementada en la creación de cuentas y sus parámetros de apertura y cierre.

Para asegurar la estabilidad, desempeño y tiempo de respuesta, se recomienda utilizar en el SECURITHOR, una PC dedicada como única aplicación en uso. Medio ambientes virtuales o compartidos no son recomendados.

El software SECURITHOR cuenta con 1 año de soporte gratuito directo con los fabricantes (sólo en Versión ST1V2 y STSV2) . Al término del mismo, si usted requiere de soporte de fábrica es posible adquirir un contrato de soporte con MCDI.

SYSCOM® brinda soporte en el manejo e implementación de SECURITHOR.
Consulte al depto. de ingeniería para el diseño de su Central de Monitoreo y requerimientos mínimos del equipo donde se instalará.

»STLITE · US$ 1,839.00
Software SECURITHOR para 200 cuentas

»ST1V2 · US$ 3,315.00
Software SECURITHOR estación única, cuentas ilimitadas

»STSV2 · US$ 3,599.00
Software servidor para SECURITHOR versión Network, requiere mínimo un STW

»STW · US$ 1,349.00
Estación de trabajo para versión Network, requiere STSV2

Módulos para SECURITHOR

Módulo para Botón Móvil de Pánico

•Para Usuarios Ilimitados

APS se instala en el iPhone o teléfono Android del cliente. Envía señales de pánico a SECURITHOR con geolocalización del cliente, permitiendo determinar el lugar exacto donde se originó el pánico.
La característica única de "sígueme", les permite enviar su posición silenciosa y periódicamente, aun si el teléfono está en modo de reposo.
El módulo APS para SECURITHOR incluye el módulo receptor IP, enlace para servidor de aprovisionamiento y app sin costo para Android y iPhone.

· Mapeo de trayectoria utilizando la característica "sígueme".
· Señal de autotest.
· Compatible con DNS e IP fija.

Importante: Al adquirir el módulo APS usted recibirá también el módulo PPP



»APS · US$ 2,479.00

Módulo para Envío de Mensajes de Texto Push

•Notification a una App en Celular del Cliente

Características:

· Módulo para envío de mensajes de texto tipo Push, notificación de eventos a una App instalada previamente en su celular. iOS o Android.
· Pago de anualidad de hosting es directamente con MCDI, consultar costos y condiciones previamente.
· Usar App "Alarm Station".
· Compatible con SECURITHOR, versión ST1V2 y STLITE, Versión 2.1.5 o más.
· Para Centrales de Monitoreo con máximo de 1,500 cuentas. Para mayor número de cuentas consultar con departamento de ingeniería.
· **Primer año de hosting con MCDI gratis.**



»PUSH-1 · US$ 1,349.00

Visor de Supervisión Móvil

STM es el módulo de SECURITHOR que le permite tener acceso a información importante de su central en todo momento a través de cualquier navegador o dispositivo móvil con conexión a internet.

STM le permite verificar si hay un operador conectado así como todos los eventos recibidos en su central también le permite verificar el estado del envío de correos de SECURITHOR.



»STM · US$ 579.00

Módulo de Acceso Web

El módulo WAM le permite a sus clientes acceder desde cualquier dispositivo con conexión a internet a la información de su cuenta, ver su historial de eventos, estado de armado/desarmado, solicitar órdenes de servicio e incluso imprimir sus propios reportes sin intervención de la central de monitoreo, ya sea para una cuenta en específico o para un grupo.

Una conexión permanente entre ST y WAM asegura que la información siempre sea actual en WAM, permitiendo que funcione como un respaldo de su base de datos en la nube.

Notificaciones push a dispositivos Android.
Primer año de hosting con MCDI gratis.



Importante: al adquirir el módulo WAM usted recibirá también el módulo Push1

»WAM · US$ 3,149.00 Requiere hosting con MCDI

Botón de Pánico Bluetooth® para Módulo y App APS de MCDI

•Envía Evento Directo a SECURITHOR v2

Características:

· Cuenta con la opción de enviar SMS a 5 contactos de su celular (usa saldo de su celular) o 5 correos electrónicos (vía datos).
· Para la configuración de la APS, es necesario un DNS o IP fija y su puerto abierto en la central de monitoreo.
· Se requiere contar con software SECURITHOR V2, actualización 2.1.7 o mayor. Si cuenta con versión 2.0.8 o más considerar el módulo V2TOV2.
· De igual forma tendrá que contar con el módulo APS instalado y configurado en su software SECURITHOR.





»BTBPANIC · US$ 52.00

Respaldo Espejo para Software de Monitoreo

•SECURITHOR v2, ST1V2 y STSV2

El módulo permite respaldar la información del software de monitoreo. Tipo espejo, en un punto B, al momento que se llegará a dañar el equipo el punto A, inicia de forma automática a trabajar el software SECURITHOR en un punto B.

Características:

· Compatible con versión v2 actualización 2.1.5 o más.
· Al momento de solicitar el módulo es necesario proporcinar el número de serie de su SECURITHOR.



»STS-LBU · US$ 3,149.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad



Módulo de Marcación Telefónica para SECURITHOR

Características:
· Módulo marcación telefónica para SECURITHOR.
· No pierda tiempo en el marcado telefónico en un evento recibido a su Central de Monitoreo.
· Compatible con STSV2 (CTD4).
· Compatible con versión STLITE y ST1V2 (CTD).
· Necesario contar con un PBX ya instalado, protocolo SIP.

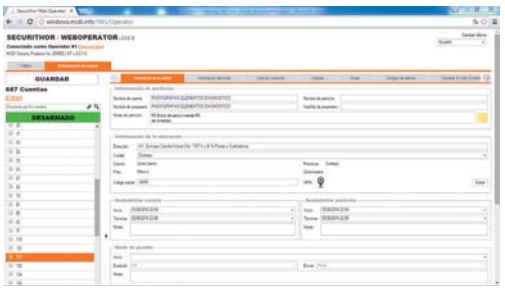
CTD

clicktoDial

CTD-4

»CTD · US$ 675.00 Para 1 extensión telefónica IP
»CTD-4 · US$ 899.00 Para 4 extensiones telefónicas IP

Módulo Operador Web



El operador web le permitirá revisar el tráfico de su central así como añadir y modificar sus cuentas desde cualquier PC o tablet con conexión a internet.
Ideal para sus técnicos y fuerza de ventas.

»WEBOP-CH1 · US$ 2,025.00

Control de Guardias MCB

MCB

MCB es el módulo para SECURITHOR que le permitirá controlar unidades de respuestas tales como guardias de seguridad o flotillas de instaladores.
Mediante MCB usted puede ver las diferentes ubicaciones de sus guardias y asignarles misiones derivadas de eventos de alarmas.
Los guardias pueden generar reportes con imágenes adjuntas las cuales serán enviadas a la central de monitoreo.



»MCB10 · US$ 1,579.00 Licencia para 10 dispositivos móviles
»MCB20 · US$ 2,479.00 Licencia para 20 dispositivos móviles
»MCB50 · US$ 3,149.00 Licencia para 50 dispositivos móviles
»MCB100 · US$ 3,149.00 Licencia para 100 dispositivos móviles

Módulo de Grabación de Llamada Telefónica

•Para Software SECURITHOR

Grabe la llamada telefónica entre su monitorista y cliente
· Compatible con versiones del software ST1V2, STSV2 y STLITE.
· Necesario contar previamente con el módulo CTD o CTD4.



CTDREC

»CTDREC · US$ 449.00

Módulo de Comunicación con Protocolo Frontel

Módulo de comunicación con protocolo Frontel de Videofied®. Reciba los eventos enviados y grabación en video por los sensores de movimiento con cámara integrada al software SECURITHOR.



»CAMF · US$ 759.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad



Central de Monitoreo Completa

Características:
- Hasta 2 canales de radio.
- Hasta 4 líneas telefónicas.
- Actualización remota de canales de radio y teléfono.
- Tarjeta ethernet soporta el software IP Receiver para monitoreo IP.
- Puerto RS-232 y 4 puertos USB.
- Soporta los formatos de comunicación de radio: PAF, NPAF, PID, Milcol-D, Intrac-2000.
- Protocolos por línea de teléfono Contact ID y 4 x 2.
- Compatible con la mayoría de los software de despacho: Andrómeda, Surgard, Ademco 685, SIS, SIMS, WinSAMM, SECURITHOR, SoftGuard y más.

Especificaciones Técnicas:
- Indicaciones del panel frontal: alimentación, falla de CA, batería baja.
- Alimentación de 90 a 220 CA.
- Batería de respaldo de 20 Ah no incluida.
- Consumo de energía: 50 W.
- Red de interfaz: 10/100 ethernet, TCP/IP, UDP.
- Temperatura de funcionamiento: -10 a 40 ºC.
- Medidas: 27 x 29 x 16 cm.
- Peso de 5.2 kg.

Incluye:
- Hardware completo PIMA.
- Mcard Windows con un canal de radio y uno de teléfono multiformato.

»SENTRY RADIO · US$ 4,250.00
Incluye: Canal de radio y línea de teléfono multiformato

»SENTRY LINE · US$ 2,409.00
Incluye: 2 líneas de teléfono multiformato

Expansión de Canal de Radio

- Con formato PAF/ PID.

»ARC-011P · US$ 619.00
***Sobre Pedido**

Expansión de Línea Telefónica

- Multiformato.

»ATP 101P · US$ 749.00
***Sobre Pedido**

Actualización de la MCARD MS-DOS/ PIMAGUARD bajo Windows®

»4710051 · US$ 1,125.00

Sentry UP

- Gabinete
- Motherboard para Sentinel.
- No incluye Sentinel.

»SENTRYUP · US$ 2,499.00
Pregunte al dep. de ingeniería para acualización de Sentinel a Sentry

Activación de Licencia IP Receiver para GPRS y TCP/IP

»Llámenos !

Repetidor Inteligente Autónomo SAR-100

La solución integral, profesional e inteligente para ampliar la cobertura del monitoreo telefónico vía radio



»SAR100 · US$ 3,239.00

Es un sofisticado repetidor autónomo desarrollado y fabricado por PIMA el cual tiene la capacidad de recibir y retransmitir los reportes de miles de sistemas de alarma hacia la Estación Central de Monitoreo equipada con la receptora para monitoreo Sentry de PIMA.

Características:
- Opera de forma bidireccional con la Sentry™ y entre repetidores recibiendo y retransmitiendo eventos tanto por radio, GSM/GPRS, TCP/IP y/o teléfono.
- Controlado por la tecnología PimaGuard propiedad de PIMA.
- Hasta 2 canales de radio: VHF y/o UHF.
- Realiza un sofisticado filtrado de los mensajes entrantes y envía solo un cuadro (frame) a la Sentry hasta que reciba el ACK de confirmación.
- Instalado en un robusto gabinete metálico protegido por tamper y llave de seguridad.
- Soporta los formatos de reporte más comunes (Contact ID, SIA, 4-2 etc.). incluye el formato de reporte avanzado PAF (PIMA Advance Format y PID) propiedad de PIMA.
- Cada línea telefónica y cada canal de radio puede soportar varios protocolos de comunicación.
- Soporta todos los formatos de radio: PAF, NPAF, PID, Milcol-D, Intrac-2000.
- 2 entradas de zona monitoreadas.
- Control remoto del sistema utilizando la aplicación VNC.
- Reportes de autosupervisión son enviados a la Estación Central de Monitoreo: falla de CA, batería baja, sobrecalentamiento, etc.
- Tarjeta ethernet para comunicación IP con la receptora Sentry y soporte remoto.
- 2 años de garantía.

Energizadores de Alto Voltaje para Cercas Electrificadas

El mejor y más rentable sistema disuasivo y repulsivo de protección perimetral para proteger casas, condominios, empresas, predios, bodegas, etc. SYSCOM® ofrece equipo de nueva generación con aplicación móvil confiable, eficiente y fácil de instalar.



YONUSA®

Características Generales:
- Alimentación: 127 Vca.
- Salida auxiliar para alimentar a sirena de 12 Vcd.
- Potencia de salida de .9 hasta 5 Joules, depende del modelo a usar.
- Distancia de protección desde 250 hasta 2,000 m en 5 líneas, depende del modelo a usar.
- Notificación audible en caso de falla o caída del sistema a tierra.
- Capacidad de cargar batería de respaldo desde 4 hasta 30 Ah.
- Control de corriente contra el intruso sin atenuar la fuerza de rechazo.
- Protección antioxidante y rayos ultravioleta.
- Dimensiones: 36 x 25.5 x 11 cm.

Tarjeta y Diseño MEJORADOS

PELIGRO
ALTO VOLTAJE

3 Años
GARANTÍA



SYSNGV2 / SYSNGW



SYSNG/250/W



SYS12000/127/127W/127AF

Modelo	SYSNGV2	SYSNGW	SYSNG/250	SYSNG/250W	SYS12000/127	SYS12000/127W	SYS12000/127AF
Metros Lineales de Protección	3,500	3,500	1,250	1,250	3,500	3,500	10,000
Joules	1	1	.9	.9	1.2	1.2	1.2
Detección de Caída de Voltaje	Sí						
Detección de Corte de Línea	Sí						
Panel Frontal con Indicación de Operación.	Sí						
Módulo WiFi	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No
Activación de Alarma por Arcos Eléctricos	Sí						
Activación por Aterramiento a Tierra	Sí						
Salida Tipo Relay	Sí						
Aviso de Sirena en Caso de Falla	Sí						
Respaldo de Batería	Sí						
Precio	US$ 129.00	US$ 349.00	US$ 109.00	US$ 322.00	US$ 205.00	US$ 419.00	US$ 273.00

Accesorios para Cercas Electrificadas

Módulo WiFi con Gabinete para Energizadores YONUSA®

• Aplicación Sin Costo

Características:
- Para uso en energizadores YONUSA®.
- Notificaciones en tiempo real.
- 4 salidas auxiliares tipo relevador con alta capacidad.
- Salida pulsante.
- Notificación de falta de AC, batería baja, estatus de encendio o apagado, ubicación GPS del equipo, etc.

YONUSA 2.0



»TARJETWIFIV2 · US$ 273.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Accesorios para Cercas Electrificadas

Aislador 3 en 1 (Paso, Esquina y Tensor)

Características:
- Acabado de alta resistencia.
- Tornillo tropicalizado electrolítico (diámetro 1/4").
- Resistencia a la tensión aproximada: 70 a 120 kg.
- Instalación entre poste y alambrado.
- Durabilidad al medio ambiente, protección contra rayos UV, agua, humedad y polvo.



»AP401 · US$ 0.69

Aislador de Paso

Características:
- Materiales polipropileno y policarbonato.
- Protección contra rayos UV, agua, humedad y polvo.
- Resistencia mecánica de 7.5 hasta 10.2 kg.
- Resistencia dieléctrica.
- Aislamiento hasta 18 kV máx.



»AP101 · US$ 0.29

Aislador de Esquina

Características:
- Materiales polipropileno y policarbonato.
- Protección contra rayos UV, agua, humedad y polvo.
- Resistencia mecánica de 7.5 hasta 10.2 kg.
- Flexibilidad y fuerza.
- Resistencia dieléctrica.
- Aislamiento hasta 18 kV máx.



»AP201 · US$ 0.69

Control Remoto para Cercas
• Kit de Receptor y 2 Transmisores

Características:
- LED indicador de recepción de señal.
- 2 canales a contacto seco, salida de relevador 10 A, 12 V.
- Programación continua o pulsante.
- Confirmación de sirena por tono de sirena.
- Alcance de 30 m con línea de vista.
- Capacidad hasta 20 transmisores.



KL2

»KL2 · US$ 83.00 Kit de receptor y 2 transmisores

»T25R · US$ 25.00 Transmisor tipo llavero para KL2



T25R

Tensor para Cercas Electrificadas

Características:
- Fabricado en material de aleación zinc "zamac" inyectado libre de poros.
- Alta resistencia a la corrosión y el medio ambiente por su acabado tropicalizado electrolítico brillante.
- Resistencia a la tensión: 70 kg.



»TEN3/16Z · US$ 1.09

Letrero de Plástico

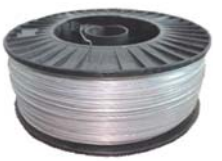
Características:
- Dimensiones: 21 x 13 cm.



»SYSLET · US$ 1.30

Alambre de Aluminio

Características:
- Especial para cercas.



»SF16AWG500 · US$ 29.00
1.27 mm de grosor, rollo de 500 m

»SF14AWG500 · US$ 49.00
1.60 mm de grosor, rollo de 500 m

Tensor Mecánico para Cercos Eléctricos
• Nuevos o ya Instalados

Características:
- Cuerpo fabricado en material de aleación zinc "zamac" inyectado libre de poros.
- Armellas y gancho fabricado en material de alambre pulido calibre 10 y cuerda UNC cromo duro de 18 milésimas.
- Resistencia a la tensión: 70 kg.



»SFTENSOR · US$ 0.35

Opresor Manual para Sujeción de Cable y Puentes de Alto Voltaje en Cercos Eléctricos

Características:
- Abrazadera para unir cables de alto voltaje o aluminio en cercos eléctricos.
- Ideal para unir y conectar material de excelente conducción.
- Hecho de aleación de aluminio.
- Adecuado para alambre de acero inoxidable/ aluminio/ galvanizado.
- Las tuercas de dos niveles son útiles para cables múltiples.



»SFOPRESOR · US$ 0.39

Aislador de Paso para Uso en Varilla de 6 a 14 mm con Rosca de Uso Rudo

Características:
- Resistencia térmica y química.
- Dureza y rigidez.
- Ductibilidad a baja temperatura.
- Resistencia a los impactos.
- Protección UV.



»SFVARIPASO · US$ 0.35

Aislador de Paso o Esquina con Abrazadera Incluida de 33 a 38 mm

Características:
- Resistencia térmica y química.
- Dureza y rigidez.
- Ductibilidad a baja temperatura.
- Protección UV.



»SFABRAZADERA · US$ 0.69

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Accesorios para Cercas Electrificadas

Tensor Galvanizado para SF-NUEZ

Características:
· Cuerpo fabricado en material de aleación zinc "zamac" inyectado libre de poros.
· Armellas y gancho fabricado en material de alambre pulido calibre 10 y cuerda UNC cromo duro de 18 milésimas.
· Resistencia a la tensión: 70 kg.



»SFSP · US$ 0.65

Cable de Alto Voltaje

Características:
· Conductor de cobre estañado suave con aislamiento de polietileno y cubierta de PVC.
· Temperatura de operación: -10 a 60 ºC.
· Alambre flexible multifilar y recubrimiento antiUV.
· Fabricado bajo las siguientes Normas: NMX-J-008-1995 (ASTM B3-90) NMX-J-297-1995 (ASTM B174-90).



»AWG100 · US$ 29.00 Rollo de 100 m
»AWG50 · US$ 13.00 Rollo de 50 m

Aislador para Postes de Esquina

•Alta Resistencia con Anti UV de Uso en Cercos Eléctricos

Características:
· Muy durable, alta resistencia a climas extremos.
· Protección contra rayos UV, agua, humedad y polvo.
· Resistencia mecánica de 7.5 hasta 10.2 kg.
· Flexibilidad y fuerza.
· Resistencia dieléctrica.
· Aislamiento hasta 18 kV máxima.



»SFESQUINERO · US$ 0.25

Aislador Blanco para Postes de Esquina

•Alta Resistencia con Anti UV de Uso en Cercos Eléctricos

Características:
· Muy durable, alta resistencia a climas extremos.
· Protección contra rayos UV, agua, humedad y polvo.
· Resistencia mecánica de 7.5 hasta 10.2 kg.
· Flexibilidad y fuerza.
· Resistencia dieléctrica.
· Aislamiento hasta 18 kV máxima.



»SFESQUINEROW · US$ 0.23

Aislador de Paso Reforzado para Cercos Eléctricos

•Resistente al Clima Extremo

Características:
· Muy durable, alta resistencia al medio ambiente.
· Protección contra rayos UV, agua, humedad y polvo.
· Resistencia mecánica de 7.5 hasta 10.2 kg.
· Flexibilidad y fuerza.
· Resistencia dieléctrica.
· Aislamiento hasta 18 kV máxima.



»SFPASO · US$ 0.23

Aislador de Paso Blanco Reforzado para Cercos Eléctricos

•Resistente al Clima Extremo

Características:
· Muy durable, alta resistencia al medio ambiente.
· Protección contra rayos UV, agua, humedad y polvo.
· Resistencia mecánica de 7.5 hasta 10.2 kg.
· Flexibilidad y fuerza.
· Resistencia dieléctrica.
· Aislamiento hasta 18 kV máxima.



»SFPASOW · US$ 0.18

Sirena de 2 Tonos de 30 W

Características:
· Con 119 dB. Sólo requiere 12 Vcd (SF581A).
· Dim: 200 x 137 x 230 mm.



»SF581A · US$ 23.00

Sirena de 1 Tono de 15 W

Sirenas de la Más Alta Calidad

Características:
· Genera 110 dB.
· Potencia: 15 W.
· Alimentación con 12 Vcd.
· Dimensiones: 130 (diámetro) x 150 (largo) mm.



»SF520A · US$ 7.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Accesorios para Cercas Electrificadas

SYSCOM

Tubo Galvanizado para Cerca



Características:
· Diámetro: 1.05".
· Incluye 5 aisladores de paso.
· 1.22 m de altura.

»SYS-POST3 · US$ 21.00

Poste para Cerca de Aluminio



Características:
· Fabricado en PTR de aluminio.
· Incluye 5 aisladores de paso.
· 1.22 m de altura.

»SYS-POST2 · US$ 21.00

Tubo Galvanizado para Cerca

Características:
· Diámetro: 1.05".
· Para aplicaciones de esquina.
· 1.22 m de altura.

»SYS-POST4 · US$ 12.00

Base Multiposición para Postes de Paso o Esquina en Cercos Eléctricos

SYSCOM

Características:
· 100% de acero galvanizado.
· Fácil de instalar en cualquier tipo de muro.
· Orificios estratégicos para cualquier ángulo deseado.
· Perforación de base para reducir tiempos de instalación.



»BASE-SYS-POST · US$ 8.00

Poste de 1 m en Tubo de Acero Galvanizado

•con 5 Aisladores de Paso

EPCOM Industrial®

Características:
· De 1" de diámetro.
· Incluye 5 aisladores de paso.
· 1 m de altura.



»SYS-POST3-R2 · US$ 21.00

Poste de Esquina de 1" x 1 m Galvanizado con Perforaciones para 5 Aisladores

EPCOM Industrial®

Características:
· De 1" de diámetro, calibre 18.
· Para aplicaciones de esquina.
· 1 m de altura (±15 mm tolerancia).

»SYSPOST4R2 · US$ 12.00

Poste de 1 m en PTR de Aluminio

•Ideal para Climas Húmedos

EPCOM Industrial®

Características:
· Fabricado en PTR de aluminio de 1" por lado.
· 1 m de altura.
· Incluye 5 aisladores de paso.



»SYS-POST2-R2 · US$ 21.00

5 Postes de 1 m en PTR de Aluminio

•Ideal para Climas Húmedos

EPCOM Industrial®

Características:
· Incluye 5 piezas.
· Fabricado en PTR de aluminio de 1" por lado.
· 1.018 m de altura.
· Incluye 5 aisladores de paso.



»SYS-POST2-KIT-R2 · US$ 99.00

5 Postes de 1 m en Tubo de Acero Galvanizado

EPCOM Industrial®

Características:
· Tubo de 1" de diámetro.
· Fabricado de acero galvanizado.
· 1 m de altura.
· Incluye 5 aisladores de paso.

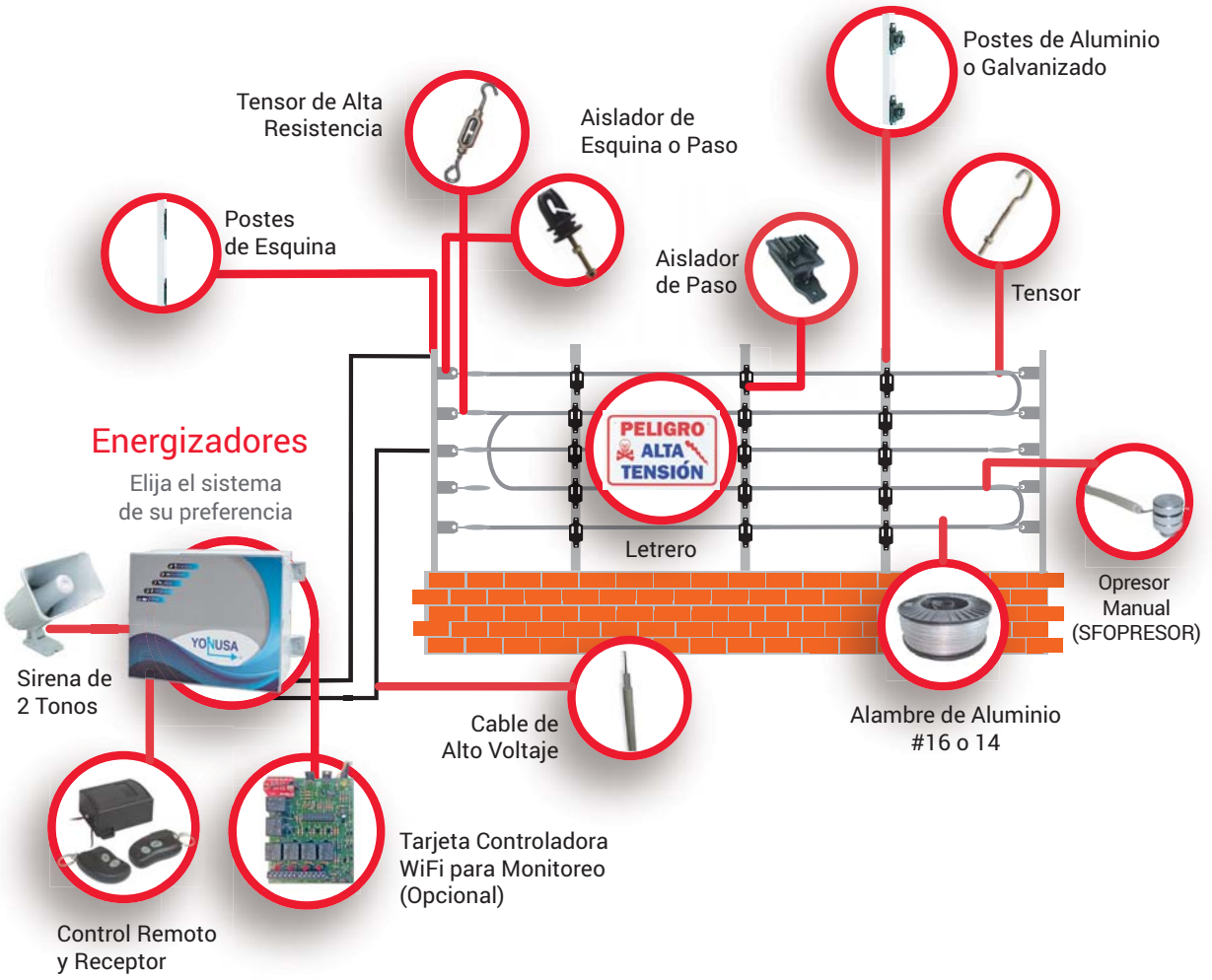


»SYS-POST3-KIT-R2 · US$ 89.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Cómo Funciona un Sistema de Protección Perimetral

Sistema de protección perimetral robusto y confiable. Diseñado para cubrir las necesidades de protección residencial, comercial e industrial, de fácil instalación y configuración, algunos cuentan con monitoreo de eventos a través de dispositivos móviles. Cuentan con tecnología SIDM (Sistema Inteligente de Detección Microprocesado) y cumplen con las normas internacionales IEC e ISO. Equipos de última generación siempre a la vanguardia y con el respaldo de las marcas líderes en el mercado.



Aplicación para Energizadores

¿Quiere monitorear su cerca eléctrica a donde quiera que vaya?

Ahora puede hacerlo con la aplicación móvil YONUSA® y en la cual puede controlar el encendido/apagado de la cerca eléctrica, un botón de pánico y 4 auxiliares (iluminación, puertas automáticas, entre otros). Tendrá las notificaciones en su dispositivo en tiempo real de cualquier alarma o evento que esté sucediendo en su hogar o en el de sus clientes y poder corroborar en el historial la fecha y hora exacta de cuándo ocurrió. Además puede dar de alta el número de cercas eléctricas que desee a un solo usuario y compartirlo para varios dispositivos.

YONUSA 2.0

Disponible en App Store

Disponible en Play Store



Accesorios para Sistemas de Intrusión

epcom POWER LINE

Baterías

Tecnología AGM/ VRLA

Características:

- **Baterías de alto rendimiento.**
- Diseñadas para aplicaciones de alta confiabilidad.
- Fabricadas bajo los más altos estándares de calidad.
- Probadas 24/ 7 sin disminución de su rendimiento.






Modelo	PL-1.2-12	PL-4.56	PL-512	PL-4.5-12
Capacidad en Ah	1.2	4.5	5	4.5
Voltaje (Vcd)	12	6	12	12
Tipo	AGM/ VRLA	AGM/ VRLA	AGM/ VRLA	AGM/ VRLA
Ancho (mm)	43	47	70	70
Altura (mm)	58	107	106	107
Profundidad (mm)	97	70	90	90
Peso (kg)	0.6	0.7	1.54	1.44
Precio	**US$ 9.99**	**US$ 8.99**	**US$ 17.75**	**US$ 14.99**






Modelo	PL-7-12	PL-12-12	PL-812	PL-912
Capacidad en Ah	7	7	8	9
Voltaje (Vcd)	12	12	12	12
Tipo	AGM/ VRLA	AGM/ VRLA	AGM/ VRLA	AGM/ VRLA
Ancho (mm)	65	98	65	65
Altura (mm)	101	95	101	101
Profundidad (mm)	151	151	151	151
Peso (kg)	2.05	3.7	2.44	2.48
Precio	**US$ 19.99**	**US$ 35.00**	**US$ 25.00**	**US$ 27.00**

Batería de Larga Duración de 3.6 V para Dispositivos de Alarmas

Honeywell

Características

- Voltaje nominal: 3.6 V/ 2600 mA/h.
- Respuesta de alta tensión, estable durante la mayor parte del tiempo de vida de la aplicación.
- Rango de temperatura de funcionamiento: -60 a 85 °C.
- Tasa de autodescarga (menos del 1% después de 1 año de almacenamiento a 20 °C).
- Fácil integración en sistemas compactos.
- Capacidad nominal: 2.6 Ah.



»LS14500 · US$ 5.50

Batería de Larga Duración de 3.6 V para Panel XTOIP630

Honeywell

Características:

- Voltaje nominal: 3.6 V/ 4000 mA.
- Respuesta de alta tensión, estable durante la mayor parte de la vida útil de la aplicación.
- Capacidad de alto drenaje/ pulso
- Temperatura de operación: -60 a 85 °C.
- Fácil integración en sistemas compactos.
- Baja tasa de autodescarga (menos del 3% después de 1 año de almacenamiento a 20 °C).



»LSH20 · US$ 29.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Sistemas de Intrusión

EPCOM Industrial®

Fuente de Respaldo con Relevador para Equipos de Bajo Consumo de Energía



Con terminales para conectar lámparas de emergencia o equipo que trabaje a 12 Vcd, 1 A.

Características:
- Carga una batería para que usted alimente una lámpara de emergencia o una sirena cuando falla la energía eléctrica.
- Incluye tarjeta y transformador.
- Funciona con cualquier batería, pero está diseñado para insertarse directamente en la batería PL712 (no incluida).

»SCAR7A · US$ 43.00
Diseñado para insertarse en la batería PL712 (no incluida)

»SCAR4A · US$ 45.00
Igual al anterior pero para insertarse directamente en la batería PL4.512 (no incluida)

»SRSCAR · US$ 13.00
Gabinete metálico para montaje del la batería PL712

Batería No Recargable para Transmisores de Alarma Inalámbricos

Panasonic

Características:
- Batería de litio Panasonic.
- Compatible con la Serie 5800 Honeywell.
- 3 Vcd, 1550 mAh.



»CR-123AP · US$ 5.50

Batería Alcalina "AA", 1.5 V

Panasonic

Características:
- Batería alcalina Panasonic.



»AA (LR6XWA/B) · US$ 0.99

Batería Recargable

SANYO

Características:
- Batería SANYO
- "AA" recargable.
- Ni-MH, 2300 mA.



»SAA · US$ 9.00

Batería Recargable para Equipo de Prueba y otras Aplicaciones

W&W MANUFACTURING CO

Características:
- "AAA" recargable.
- Ni-Cd, 700 mA.



»WAAA · US$ 3.20

Batería de 3.6 V a 19 Ah para Sirena SF70W

S FIRE

Características:
- Para la sirena inalámbrica SF70W.
- Voltaje 3.6 V.
- Corriente 19 Ah.



»ER34615H · US$ 25.00

Pila para Sensor Inalámbrico PIMA

Panasonic

Características:
- Exclusiva para sensor inalámbrico PIMA modelo 540-00-24 (MCT-302).
- 3 Vcd, 750 mAh.



»CR2P · US$ 4.64

Sistema de Alarma por Radio

Radio Alert

Práctico y Económico Sistema de Alarma por Radio

Bajo cualquier condición anormal envía un mensaje anunciando la situación de alarma, el cual es repetido cada 60 segundos hasta que el sistema es restablecido.
Inmune a fallas de energía, ya que la batería interna le da autonomía por varias horas.
Opera en forma directa y a través de repetidores.
Incluye transformador de pared Vca/Vcd, batería 7 Ah y conector UHF Hembra de chasís para antena externa (no incluida).

Requiere radio con teclado DTMF (no incluido) para programación, activación, desactivación y monitoreo (6 zonas).

Aplicaciones:

· Procesos industriales: el personal de mantenimiento escuchará en sus radios oportunamente mensajes hablados de paros de motores, compuertas, fugas, humo, temperatura, etc.
· Agricultura: cuidado de pozos, motores, subestaciones, bodegas, etc.
· Vigilancia: protección y seguridad de comercios, bodegas y áreas residenciales.
· Telecomunicaciones: protección de estaciones repetidoras y radiobases.



RA7302HK-6

Dimensiones: 358 x 206 x 103 mm

Ideal para sistemas domésticos, comerciales, rurales e industriales

Versión 1 Zona

Características:
· Activación por DTMF o llave de seguridad.
· Desactivación por DTMF
· Grabación de mensaje vía remota. 4 códigos de control (3 digitos de acceso más 1 de función).
· Retransmisión de mensaje de alarma por zona cada 60 segundos.
· Si se activa por llave, el usuario cuenta con 30 segundos antes de que se active la alarma y 30 para desactivar.

»RA7302HK · US$ 799.00 136 - 174 MHz, 50 W
»RA8302HK · US$ 799.00 400 - 470 MHz, 45 W

Versión 6 Zonas

Características:
· Activación por DTMF o llave de seguridad.
· 6 zonas con mensaje de voz independiente.
· Grabación de mensaje vía remota.
· Salida a relevador para activación de sirena.
· Monitoreo de ambiente (audio) de alta sensibilidad durante 1 minuto (cada vez que se requiera).
· Retransmisión de mensaje de alarma por zona cada minuto.
· Cambio de clave por DTMF.
· Si se activa por llave, el usuario cuenta con 30 segundos antes de que se active la sirena y 25 para desactivar.

»RA-7302HK-6 · US$ 979.00 136 - 174 MHz, 50 W
»RA-8302HK-6 · US$ 979.00 400 - 470 MHz, 45 W

Pregunte por tiempo de entrega

Tarjeta Radio Alert 6 Zonas

Arme su sistema de alarma a la medida de sus necesidades con el radio móvil de su preferencia.

»RRA-06 · US$ 473.00 Tarjeta Radio Alert, 6 Zonas



Pregunte por tiempo de entrega

Estaciones Mobiliarias Profesionales de Monitoreo y Control

EPCOM Industrial®

¡Administración, Comodidad y Entorno en un Solo Lugar!

Ideales para videovigilancia, control de acceso, centrales de alarma, radiocomunicación, etc.
Disponibles en tonos claro y oscuro de acuerdo a la industria de la Seguridad Electrónica.

Estación Mobiliaria Profesional:

- Ideal para monitoreo y control en videovigilancia, control de acceso, central de alarmas.
- Fabricado en metal de alta resistencia y durabilidad.
- Acabado de las tapas de madera superior y laterales, en poliuretano Saller Lack Natural.
- Cuenta con porta PC, tapas metálicas superior (1) y posteriores (3) totalmente retirables para maniobrar cableados e interconexiones.
- Incluye tomacorriente múltiple horizontal de 8 contactos tipo industrial.
- Alimentación: 110 Vca, fusible térmico 15 A/ 250 Vca.
- Dimensiones: 1310 x 764 x 801 mm.
- Peso: 31.6 kg.



Monitores y montajes se venden por separado



EMS-01



EMS-01



EMS-02



EMS-02

»EMS-01 · US$ 999.00 Color claro

»EMS-02 · US$ 999.00 Color oscuro

"El mueble como tal se encargará de generar la ergonomía que el operador necesita, permite colocar computadora, soportar monitores con bases compatibles y separar trabajos o tareas al generar independencia entre operadores. Aunado a lo anterior, es muy acertado mencionar que la robustez y diseño hacen de un verdadero mueble una pieza que soportará el trabajo 24/7 los 365 días del año sin comprometer su aspecto por el hecho de ser fabricado con materiales de alta durabilidad".

Accesorios Compatibles:

Montaje de Escritorio Articulado para 2 Monitores de 13 a 27"



»EPS710ED2 · US$ 79.00

Montaje de Escritorio Articulado para 1 Monitor de 13 a 27"



»EPS710ED · US$ 45.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Mobiliario para Apoyo de Sistemas de Intrusión

Los más altos estándares de calidad con diseños personalizados

Mobiliario de apoyo para CCTV, control de acceso, centrales de monitoreo de alarma, consolas de despacho (radiocomunicación - FleetSync), monitoreo de flotillas (GPS), que brindan comodidad para operar sistemas profesionales de control. Todo en un concepto de espacio organizado y perfectamente distribuido.
Los ambientes modulares impactan de forma muy positiva el aspecto de una sala de monitoreo, reflejan el profesionalismo con que se han implementado.

Estaciones de Monitoreo SYSCOM®



»SYSB4302 · US$ 4,849.00

Dimensiones: 121.9 x 73.3 x 73.3 cm.



»SYSB4306 · US$ 5,769.00

Dimensiones: 182.9 x 73.3 x 73.3 cm.

No incluye monitores, soportes para monitor, ni silla

GARANTÍA DE POR VIDA · ISO 9001 CERTIFICACIÓN

Tomacorriente de 6 Salidas

· Diseñado para la consola



»30701

Accesorios para Mobiliario de Apoyo:

Soporte Ajustable para Teléfono



»W6469

Soporte Fijo Sencillo

· Compatible con VESA



»W6471

Soporte Fijo Doble Vertical

· Compatible con VESA



»W6472

Soporte Fijo Triple Vertical

· Compatible con VESA



»W6473

Soporte Articulado Sencillo

· Compatible con VESA



»W6491

Soporte Articulado Doble



· Vertical, compatible con VESA

»W6493

· Horizontal, compatible con VESA

»W6496

Soporte Articulado Quad



· Compatible con VESA

»W6497

Soporte Universal



· Para pantallas de 42 a 63"

»W5690

· Para pantallas de 26 a 45"

»W5698

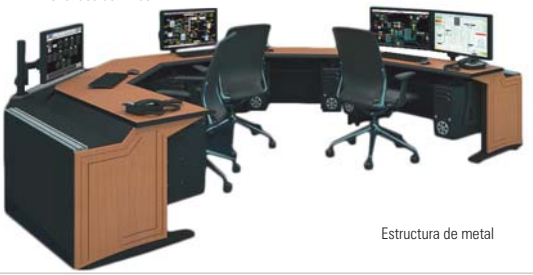
Soporte para CPU

»46260

Soporte Ajustable para Teclado

»47084

Acabados de madera



Estructura de metal

Para solicitar un diseño personalizado requerimos nos proporcione los siguientes datos:

· Listado de equipo que será instalado en la consola o gabinete.
· Plano o medidas del área donde se instalará el mobiliario.
· Cantidad de operadores que trabajarán simultáneamente.
· Una vez que tengamos estos datos, elaboraremos una o varias opciones que cubran con los requerimientos; mismos que no deberán pasar más de 48 horas para enviarle los diseños.
· La cotización se envía después de aprobados los diseños por parte del cliente.
· El diseño del sitio es personalizado y depende de las características y dimensiones del mismo.
· No incluye sillas.

Tiempo de entrega 8 semanas (aplican restricciones).

Para cualquier cotización favor de contactarse con departamento de ingeniería con la información solicitada. Producto sobre pedido.

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*



Sistemas de
Detección de Incendio

Seguridad Electrónica Guía de Soluciones 2019

Sistemas de Detección de Incendio Serie MS

FIRE·LITE ALARMS by Honeywell

Características Generales:

- Listado UL, FM, MEA y CSFM.
- Protocolo LiteSpeed para comunicación de SLC, monitorea 10 dispositivos a la vez y funciona con cable no blindado estándar.
- Tecnología avanzada contra incendios que incluye pruebas de sensibilidad y compensación automática de deriva.
- Función de programación automática que configura rápidamente los detectores y los módulos.
- DACT integrado para monitoreo fuera de las instalaciones.
- Salidas de notificación (NAC) programables.
- Sincronización integrada de los NAC para dispositivos SYSTEM SENSOR®, Gentex® y Wheelock®.
- Bus de anunciador remoto.
- Interfaz serial/paralelo para impresora.
- Relevadores de alarma, problema y supervisión.
- Requiere de 2 baterías (no incluidas).



No incluyen accesorios

Modelo	MS2	MS4	MS5UD3	MS10UD7	MS-9050-UD	MS-9200-UDLS	MS-9600-UDLS
Puntos Direccionables	N/A	N/A	N/A	N/A	50	198	636 (2 lazos)
Capacidad de Expansión	No	No	No	No	No	No	Sí (SLC-2LS)
Cantidad de Zonas	2	4	5	10	20	56	99
Compatible con Inalámbricos SWIFT®	No	No	No	No	No	Sí	Sí
Circuitos de Notificación	1	2	3	7	2	4	4
Potencia de Notificación (A)	2.5	3 expandible a 6	3	7	2.5	3 expandible a 6	7
Comunicador Telefónico	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Baterías de Respaldo (Ah)	7 a 18	7 a 18	7 a 18	7 a 26	7 a 8	7 a 18	7 a 26
Circuitos Clase A o B	Sólo B	A o B	A o B	A o B	A o B	A o B	A o B
Protocolo LiteSpeed	N/A	N/A	N/A	N/A	No	Sí	Sí
Admite Impresora	No	No	Sí (Módulo Adicional)	Sí (Módulo Adicional)	Sí	Sí	Sí
Precio	**US$ 479.00**	**US$ 559.00**	**US$ 989.00**	**US$ 1,289.00**	**US$ 879.00**	**US$ 1,229.00**	**US$ 2,279.00**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Centro de Comando de Emergencia

FIRE-LITE ALARMS by Honeywell

Panel de evacuación de emergencia por voz que se puede utilizar para aplicaciones contra incendios, aplicaciones de notificación masiva o ambas. Este panel de última generación es capaz de producir 50 W de potencia de audio en un circuito de bocinas. Se puede utilizar con cualquier panel de control de alarma contra incendios aprobado por UL o se puede integrar perfectamente con los paneles direccionables MS-9200UDLS y MS-9600UDLS de Fire-Lite®.

Panel de Evacuación de Emergencia por Voz



Características:

- Listado en UL, FM y NFPA.
- Diseño modular para obtener flexibilidad máxima del sistema y expansión sencilla.
- RMS de potencia de audio de 50 W a 25 Vcd (expandible a 100 W).
- 8 circuitos de entrada para activar los mensajes 1 a 8.
- Integración y control total cuando se conecta a los paneles MS-9200UDLS y MS-9600UDLS de Fire-Lite® a través del bus de comunicación ANNBUS.
- Los circuitos de altavoz se pueden expandir hasta 8 salidas (con un módulo de expansión opcional).
- Bloques de terminales desmontables para facilidad de mantenimiento.
- Salida de sincronización o seguidor de circuito de aparatos de notificación (NAC) de 2 A para protocolos SYSTEM SENSOR®, Wheelock® o Gentex®.
- Micrófono supervisado integrado.

»ECC-50/100 · US$ 2,679.00

Accesorios para Paneles de Detección de Incendio Serie MS

DISPOSITIVOS DIRECCIONABLES			
Modelo	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
ANN80		Anunciador serial para paneles Fire-Lite® (MS-9050UD, MS-9200UDLS, MS-9600UDLS)	**US$ 305.00**
LCD80F		Anunciador serial para paneles Fire-Lite® (MS-9200UDLS, MS-9600UDLS)	**US$ 499.00**
SD355		Detector fotoeléctrico direccionable de humo con base	**US$ 71.00**
SD355T		Detector dual de humo y temperatura direccionable con base	**US$ 91.00**
H355		Detector direccionable de temperatura con base	**US$ 66.00**
AD355		Detector dual de humo y temperatura direccionable inteligente, incluye base	**US$ 98.00**
BEAM-355		Detector direccionable de humo por haz reflejado	**US$ 1,189.00**
RTS151-KEY		Estación remota de pruebas	**US$ 66.00**
BEAM-LRK		Kit de instalación para largo alcance	**US$ 119.00**
BEAM-MMK		Kit de montaje para pared	**US$ 53.00**
MMF300		Módulo de monitoreo direccionable de contacto seco	**US$ 63.00**
MDF300		Módulo de monitoreo direccionable de doble contacto seco	**US$ 139.00**
MMF302		Módulo de monitoreo de detectores convencionales de 2 hilos	**US$ 109.00**
I300		Módulo aislador de cortocircuito	**US$ 69.00**
CMF300		Módulo de notificación	**US$ 85.00**

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Paneles de Detección de Incendio Serie MS

FIRE-LITE ALARMS by Honeywell

DISPOSITIVOS DIRECCIONABLES			
Modelo	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
MMF301		Mini módulo direccionable de monitoreo de contacto seco	**US$ 59.00**
SLC2LS		Expansor de lazo para panel MS-9600UDLS	**US$ 709.00**
BG12LX		Estación manual de emergencia de doble acción direccionable	**US$ 109.00**
SB10		Caja de montaje para estación manual de emergencia	**US$ 16.00**

Solución Inalámbrica de Alarma Contra Incendio Compatible con MS9200UDLS y MS9600UDLS

ACCESORIOS INALÁMBRICOS			
Modelo	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
ANN80W		Anunciador serial color blanco	**US$ 295.00**
WGATE		Puerta de enlace inalámbrico	**US$ 423.00**
WDISD		Interfaz para anunciador inalámbrico	**US$ 333.00**
WSD355		Detector inalámbrico de humo con base	**US$ 321.00**
WSD-355T		Detector inalámbrico dual humo y temperatura con base	**US$ 339.00**
WH355		Detector inalámbrico de temperatura fija con base	**US$ 319.00**
WH355R		Detector inalámbrico termovelocimétrico con base	**US$ 279.00**
WMMF		Módulo inalámbrico de monitoreo de contacto seco	**US$ 259.99**
WCRF		Módulo inalámbrico de salida de relevador	**US$ 339.00**
WUSB		Interfaz USB para dispositivos inalámbricos	**US$ 385.00**

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

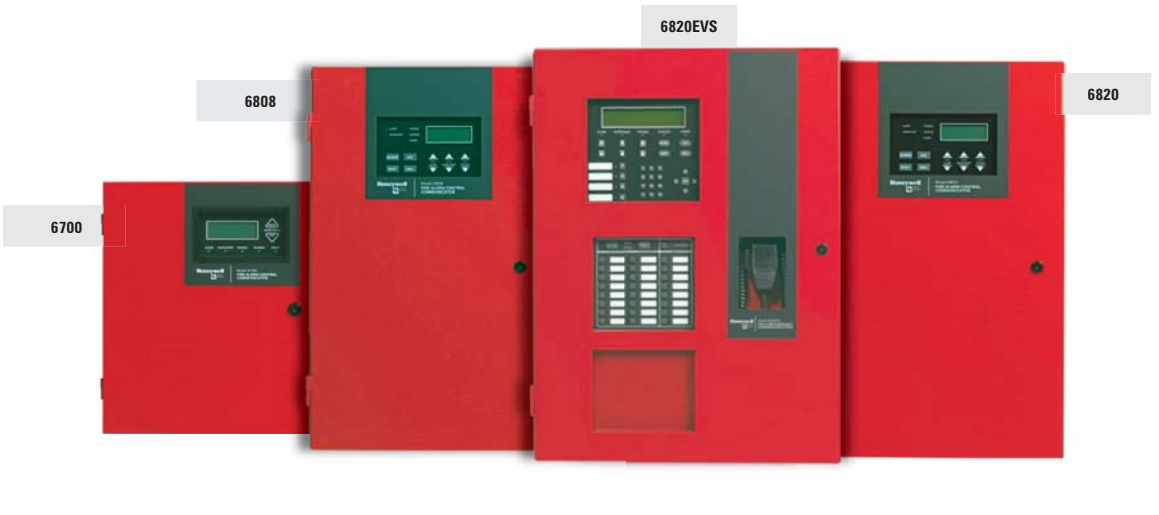
Sistemas de Detección de Incendio Serie Inteligente

¡La Serie SILENT KNIGHT® renueva su nombre, ahora es Honeywell SILENT KNIGHT® Serie 6000!

La Serie continúa con paneles de detección de incendio para pequeños o medianos proyectos y con la misma confiabilidad y flexibilidad que caracteriza a la marca

Características Generales:

- Aprobado por NFPA y listado UL.
- Características avanzadas de detección.
- Patrones de cadencia para notificación configurables.
- Distribución inteligente de potencia.
- Compensación ambiental.
- Teclado anunciador integrado en el panel.
- Comunicador telefónico integrado.
- Comunicador IP integrado.
- Bitácora de eventos.
- Sensibilidad de dispositivos programables.
- Función jumpstart para fácil programación.
- Lazo RS-485 para comunicación con periféricos.
- Puerto USB para programación vía PC.
- Protocolo de comunicación digital.
- Requiere de 2 baterías de 12 Vcd (no incluidas).



No incluyen accesorios

Modelo	6700	6808	6820	6820EVS
Máxima Capacidad de Puntos SD	50	127	635	
Máxima Capacidad de Puntos SK	50/ 50	198	1100	
Compatible con SWIFT™	Sí			
Capacidad de Expansión	No	Sí, 5815XL/6815		
Cantidad de Zonas de Software	125	250	999	999
Cantidad de Grupos de Software	125	250	999	999
Circuitos de Notificación (A)	2	4	4/ 2 I/ O´s	4/ 2 I/ O´s
Baterías de Respaldo (Ah)	7 a 35			
Circuitos Clase A o B	Sólo B	A o B		
Conexión en Red	Sí, para ECM			
Sistemas de Comunicación de Emergencia	No			Sí
Precio	**US$ 1,169.00**	**US$ 1,629.00**	**US$ 2,489.00**	**US$ 5,229.00**

Su venta requiere curso de certificación
Todos los productos de SILENT KNIGHT® son sobre pedido
Para mayor información consulte al departamento de ingeniería

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Sistemas de Detección de Incendio Serie Inteligente

Honeywell THE POWER OF CONNECTED | Farenhyt™ Series

¡La Serie Farenhyt™ de SILENT KNIGHT® se renueva y cambia a Farenhyt™ Black Series!

La Serie continúa con paneles de detección de incendio para medianos y grandes proyectos con la confiabilidad y flexibilidad que caracteriza a la marca.

Características Generales:

- Aprobado por NFPA y listado UL.
- Características avanzadas de detección.
- Patrones de cadencia para notificación programables.
- Distribución inteligente de potencia.
- Compensación ambiental.
- Teclado anunciador integrado en el panel.
- Comunicador telefónico integrado.
- Comunicador IP integrado.
- Bitácora de eventos.
- Sensibilidad de dispositivos programables.
- Función jumpstart para fácil programación.
- Lazo RS-485 para comunicación con periféricos.
- Puerto USB para programación vía PC.
- Protocolo de comunicación digital.
- Requiere de 2 baterías de 12 Vcd (no incluidas)
- Conexión en red.



No incluyen accesorios

Modelo	IFP75B	IFP300B	IFP300ECSB	IFP2100B	IFP2100ECSB
Máxima Capacidad de Puntos SD	75	127		2032	
Máxima Capacidad de Puntos IDP	75/ 75	300		2100	
Compatible con SWIFT™	Sí				
Capacidad de Expansión	Sí (5815XL/ 6815)				
Cantidad de Zonas de Software	125	250		999	
Cantidad de Grupos de Software	125	250		999	
Circuitos de Notificación	2	4		8 I/O´s	
Amperaje Disponible (A)	2.5	6		9	
Conexión en Red	Sí				
Evacuación por Voz Incorporada	No		Sí	No	Sí
Carga de Baterías de Respaldo (Ah)	7 a 35			17 a 55	
Precio	**US$ 1,269.00**	**US$ 1,829.00**	**US$ 4,589.00**	**US$ 3,129.00**	**US$ 5,229.00**

Su venta requiere curso de certificación
Todos los productos de SILENT KNIGHT® son sobre pedido
Para mayor información consulte al departamento de ingeniería

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Paneles de Detección de Incendio Serie Inteligente

Honeywell
SILENT KNIGHT

Modelo	Imagen	Descripción	Precio
LLAVES PARA SOFTWARE DE PROGRAMACIÓN			
5650		Software de programación para IFP1000/ ECS por cable serial	**US$ 169.00**
5651		Software de programación para IFP1000/ ECS por cable USB	**US$ 203.00**
5655		Software de programación para IFP-2000/ ECS por cable USB	**US$ 169.00**
ACCESORIOS PARA CONEXIÓN EN RED DE PANELES IFP2000/ECS Y RPS2000			
IFPRPTFO		Repetidor de red para paneles IFP-2000/ECS y RPS200 por fibra óptica	**US$ 1,049.00**
IFPRPTUTP5		Repetidor de red para paneles IFP-2000/ECS y RPS200 por cobre	**US$ 859.00**
ACCESORIOS EXCLUSIVOS PARA PANEL IFP-1000ECS			
ECS50W		Amplificador de 50 W para paneles de la Serie ECS	**US$ 1,129.00**
ECS125W		Amplificador de 125 W para paneles de la Serie ECS	**US$ 2,529.00**
ECS-CE4		Extensor de 4 circuitos para ECS50W y ECS125W	**US$ 329.00**
ECS-SW24		Expansor de 24 switches para paneles de la Serie ECS	**US$ 509.00**
ECS-RCU		Unidad de control remota para voceo del panel IFP1000ECS	**US$ 1,839.00**
ECS-RCU2000		Unidad de control remota para voceo del panel IFP2000ECS	**US$ 2,029.00**
SKEV70		Circuito de conversión de 25 a 70.7 Vms	**US$ 269.00**
SENSORES INTELIGENTES SERIE SD			
SD505PHOTO	 SD505-6IB  SD505-6SB	Sensor fotoeléctrico de humo compatible con Serie Inteligente SD505	**US$ 86.00**
SD505HEAT		Sensor de temperatura compatible con Serie Inteligente SD505	**US$ 83.00**
SD5056AB	 SD505PHOTO  SD505HEAT	Base para detector compatible con Serie Inteligente SD505	**US$ 11.00**
SD5056RB		Base para detector con módulo de relevador compatible con Serie Inteligente SD505	**US$ 99.00**
SD5056IB	 SD505-6AB  SD505-6RB	Base para detector con módulo aislador compatible con Serie Inteligente SD505	**US$ 85.00**
SD5056SB		Base con sirena de 85 dB compatible con Serie Inteligente SD505	**US$ 109.00**
SD-505-DUCTR		Carcasa para detección de humo en ductos con relevador en "C" integrado. Requiere tubo de muestreo y sensor de humo	**US$ 379.00**
ST1.5		Tubo de muestreo para ductos de 30 a 60 cm de ancho	**US$ 15.00**
ST3		Tubo de muestreo para ductos de 60 a 120 cm de ancho	**US$ 19.00**
ST5		Tubo de muestreo para ductos de 120 a 240 cm de ancho	**US$ 18.00**
ST10		Tubo de muestreo para ductos de 240 a 360 cm de ancho	**US$ 36.00**

Todos los productos de SILENT KNIGHT® son sobre pedido. Para mayor información consulte al departamento de ingeniería

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Paneles de Detección de Incendio Serie Inteligente

Honeywell SILENT KNIGHT

Modelo	Imagen	Descripción	Precio
MÓDULOS INTELIGENTES SERIE SD			
SD500PS		Estación de jalón direccionable acción sencilla	**US$ 129.00**
SD500PSDA		Estación de jalón direccionable acción doble	**US$ 119.00**
PSSMBB		Caja de montaje	**US$ 33.00**
SD500SDM		Módulo para detectores de humo convencionales de 2 hilos	**US$ 135.00**
SD500ANM		Módulo de notificación	**US$ 135.00**
SD500ARM		Módulo de relevador	**US$ 105.00**
SD500AIM		Módulo monitor	**US$ 86.00**
SD500LIM		Módulo aislador	**US$ 96.00**
SD500MIM		Mini módulo monitor	**US$ 85.00**
SENSORES INTELIGENTES SERIE SK, IDP, WIDP Y WSK			
IDPFIRECO		Detector multicriterio de humo, temperatura, flama y CO (Series IDP/ SK)	**US$ 229.00**
SKFIRECO			**US$ 232.00**
IDPACCLIMATE		Detector Acclimate multicriterio (Series IDP y SK)	**US$ 119.00**
SKACCLIMATE			**US$ 125.00**
IDPPHOTOTW		Detector multicriterio de humo/ temperatura con termistor de 57 ºC (Series IDP y SK)	**US$ 114.00**
SKPHOTOTW			**US$ 109.00**
IDPPHOTORW		Detector para humo en ducto con capacidad de prueba remota (Series IDP y SK)	**US$ 99.00**
SKPHOTORW			**US$ 105.00**
IDPPHOTOW		Detector fotoeléctrico de humo (Series IDP/ SK)	**US$ 91.00**
SKPHOTOW			**US$ 99.00**
IDP-PHOTO-IV		Detector fotoeléctrico direccionable	**US$ 105.00** Marfil
IDP-PHOTO-R-IV		Detector fotoeléctrico de ducto con capacidad de prueba remota	**US$ 109.00** Marfil
IDP-PHOTO-T-IV		Detector fotoeléctrico + temperatura fija direccionable	**US$ 125.00** Marfil
IDPHEATHTW		Detector de temperatura (Series IDP/ SK)	**US$ 75.00**
SKHEATHTW			**US$ 93.00**
IDP-HEAT-IV		Detector direccionable de temperatura fija 57 ºC	**US$ 85.00** Marfil
IDP-HEAT-W			**US$ 73.00** blanco
IDP-HEAT-HT-IV		Detector direccionable de temperatura programable 57 a 87 ºC	**US$ 85.00** Marfil
IDP-HEAHT-W			**US$ 75.00** blanco

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Series Avanzadas IDP y SK para Paneles Serie Inteligente

Honeywell SILENT KNIGHT

MÓDULOS INTELIGENTES SERIE SK, IDP, WIDP Y WSK			
Modelo	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
WIDP-HEAT		Detector de temperatura fija inalámbrico SWIFT™, requiere B210W	**US$ 275.00**
WIDP-PHOTO		Detector de fotoeléctrico inalámbrico SWIFT™, requiere B210W	**US$ 319.00**
WIDP-ACCLIMATE		Detector acclimate inalámbrico SWIFT™, requiere B210W	**US$ 354.00**
WIDP-WGI		Gateway para dispositivos inalámbricos WIDP de la Serie SWIFT™	**US$ 463.00**
WSK-PHOTOT		Detector de humo + temperatura fija (57 ºC) inalámbrico SWIFT™	**US$ 321.00**
WSK-PHOTO		Detector inalámbrico de humo SWIFT™	**US$ 315.00**
WSK-HEAT		Detector inalámbrico de temperatura fija (57 ºC) SWIFT™	**US$ 275.00**
WSK-WGI		Gateway para dispositivos inalámbricos WSK de la Serie SWIFT™	**US$ 450.00**
WIDP-MONITOR		Módulo monitor inalámbrico SWIFT™	**US$ 315.00**
WIDP-RELAY		Módulo relevador inalámbrico SWIFT™	**US$ 369.00**
WSK-MONITOR		Módulo monitor inalámbrico SWIFT™	**US$ 309.00**
WSK-RELAY		Módulo relevador inalámbrico SWIFT™	**US$ 359.00**
W-USB-SK		Llave USB para dispositivos inalámbricos de la Serie SWIFT™	**US$ 439.00**
DNR		Carcasa para detección de humo en ductos, compatible con detectores IDPPHOTO y SKPHOTO	**US$ 119.00**
IDPBEAMT		Detector para humo de haz reflejado con capacidad de test de calibración (Series IDP y SK)	**US$ 1,689.00**
SKBEAMT			**US$ 1,689.00**
IDPBEAM		Detector para humo de haz reflejado (Series IDP y SK)	**US$ 1,479.00**
SKBEAM			**US$ 1,479.00**

La Serie IDP es compatible con los paneles Farenhyt Black. La Serie SK es compatible con los paneles SILENT KNIGHT®.
Todos los productos de SILENT KNIGHT® son sobre pedido. Para mayor información consulte al departamento de ingeniería

Series Avanzadas IDP y SK para Paneles Serie Inteligente

Honeywell
SILENT KNIGHT

MÓDULOS INTELIGENTES SERIE SK, IDP, WIDP Y WSK			
Modelo	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
IDPMINIMON		Mini módulo de entrada convencional Series IDP/ SK	**US$ 71.00**
SKMINIMON			**US$ 65.00**
IDPMONITOR		Módulo de entrada convencional Series IDP/ SK	**US$ 74.00**
SKMONITOR			**US$ 81.00**
IDPMONITOR2		Módulo de doble entrada convencional Series IDP/ SK	**US$ 124.00**
SKMONITOR2			**US$ 145.00**
IDPMONITOR10		Módulo de 10 entradas convencionales Series IDP/ SK	**US$ 545.00**
SKMON10			**US$ 653.00**
IDPRELAY		Módulo de doble relevador Series IDP/ SK	**US$ 89.00**
SKRELAY			**US$ 106.00**
IDPRELAY6		Módulo de 6 relevadores Series IDP/ SK	**US$ 495.00**
SKRELAY6			**US$ 609.00**
IDPCONTROL		Módulo de notificación Series IDP/ SK	**US$ 99.00**
SKCONTROL			**US$ 104.00**
IDPCONTROL6		Módulo de notificación de 6 salidas Series IDP/ SK	**US$ 521.00**
SKCONTROL6			**US$ 539.00**
IDPRELAYMON2		Módulo de doble entrada y doble salida Series IDP/ SK	**US$ 309.00**
SKRELAYMON2			**US$ 309.00**
IDPISO		Módulo aislador de cortocircuito IDP/ SK	**US$ 87.00**
SKISO			**US$ 89.00**
IDPPULLSA		Estación manual de acción simple	**US$ 116.00**
SKPULLSA			**US$ 124.00**
IDPPULLDA		Estación manual de doble acción	**US$ 126.00**
SKPULLDA			**US$ 119.00**
SBI/O		Caja de montaje para estación manual para IDPPULLSA, SKPULLSA, IDPPULLDA, SKPULLDA	**US$ 16.00**

La Serie IDP es compatible con los paneles Farenhyt Black. La Serie SK es compatible con los paneles SILENT KNIGHT®.
Todos los productos de SILENT KNIGHT® son sobre pedido. Para mayor información consulte al departamento de ingeniería

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Series Avanzadas IDP y SK para Paneles Serie Inteligente

Honeywell
SILENT KNIGHT

GABINETES, ESTACIONES Y BASES			
Modelo	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
B210LP		Base de 6" para detectores Series IDP y SK	**US$ 17.00**
B501WHITE		Base de 4" para detectores Series IDP y SK	**US$ 21.00**
B300-6		Base de montaje 6", color blanco para nuevos detectores Series IDP-W y SK-W	**US$ 18.00**
B300-6-IV		Base de montaje 6", color marfil para nuevos detectores Series IDP-W y SK-W	**US$ 25.00**
CK300-BL		Kit de 10 anillos y 10 cubiertas color negro para nuevos detectores Series IDP y SK	**US$ 189.00**
B200S		Base sonora para detectores Series IDP y SK	**US$ 79.00**
B200SLF		Base sonora de baja frecuencia para detectores Series IDP y SK	**US$ 132.00**
B224BI		Base sonora aisladora para detectores Series IDP y SK	**US$ 53.00**
B224RB		Base con relevador para detectores Series IDP y SK	**US$ 63.00**
B210W		Base de 6" para detectores SWIFT™	**US$ 26.00**
IDPACB		Gabinete para montaje de módulos Series IDP y SK	**US$ 104.00**
5815RMK		Gabinete para expansor 5815XL	**US$ 129.00**

Todos los productos de SILENT KNIGHT® son sobre pedido
Para mayor información consulte al departamento de ingeniería

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Series Avanzadas IDP y SK para Paneles Serie Inteligente

Honeywell SILENT KNIGHT

MÓDULOS SBUS			
Modelo	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
5880		Módulo controlador de 40 LED	**US$ 423.00**
5824		Módulo para impresora	**US$ 372.00**
5895XL		Fuente de alimentación inteligente para paneles Serie 6000	**US$ 939.00**
5883		Módulo de 10 relevadores remotos	**US$ 275.00**
5860R		Anunciador remoto para paneles de la Serie 6000	**US$ 539.00**
RA100		Anunciador remoto para paneles Farenhyt®	**US$ 682.00**
RA2000		Anunciador remoto para paneles Farenhyt®	**US$ 639.00**
5496		Fuente de alimentación inteligente de 6 A para paneles SILENT KNIGHT® y Farenhyt®	**US$ 705.00**
RPS1000		Fuente de alimentación intelegente para paneles Farenhyt®	**US$ 949.00**
RPS2000		Panel sin pantalla con capacidad de conexión en red	**US$ 2,289.00**
6855		Anunciador remoto para paneles de 80 caracteres Serie 6000	**US$ 479.00**
6860		Anunciador remoto para paneles de 80 caracteres Serie 6000	**US$ 599.00**
SKF485C		Conversor de SBUS cobre a SBUS fibra óptica	**US$ 649.00**
SK-FML		Interfaz opcional para conexión en red por fibra óptica	**US$ 139.00**
SK-NIC		Tarjeta interfaz para conexión en red de paneles Silent Knight® Serie 6000 y Farenhyt™ Serie Black	**US$ 919.00**

Todos los productos de SILENT KNIGHT® son sobre pedido. Para mayor información consulte al departamento de ingeniería

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Sistema Gráfico de Monitoreo IFP-Net-3

El IFP-Net-3 es un software de monitoreo gráfico que se utiliza para monitorear hasta 200 paneles de control direccionables (nodos) con accesorios. Funcionando en una estación de trabajo estándar de PC y Microsoft® Windows® 10, IFP-Net-3 presenta al usuario una interfaz gráfica de usuario fácil de usar y atractiva. Es completamente personalizable para adaptarse a una amplia variedad de situaciones de monitoreo y admite múltiples operadores que supervisan la totalidad o una parte de los sitios locales.



Características:

· Monitoreo de paneles por medio de la insfraestructura de red (direcciones IP).
· Los perfiles definibles por el administrador del sistema permiten una definición extremadamente flexible de las cuentas de los operadores.
· Arquitectura Plug-In.
· Impresión de eventos en la estación de trabajo o en la red.
· La autonavegación (seleccionable para cada dispositivo) localiza y amplía automáticamente el zoom al dispositivo en relación con una alarma o evento, en función de la prioridad del evento.
· Utiliza dibujos de edificios existentes exportados a formatos .wmf o .bmp.
· Plano clave generado dinámicamente vinculado a la pantalla principal.
· Capacidad de monitoreo de hasta 200 paneles direccionables.

Su venta requiere curso de certificación

Modelo	Descripción	Precio
IFPNET3	Software de monitoreo gráfico para paneles SILENT KNIGHT®	**US$ 7,209.00**
IFP4	Llave/licencia upgrade para IFP-Net-3 Versión 4	**US$ 2,199.00**
IFPMM	Llave/licencia upgrade para ventanas flotantes y doble monitor	**US$ 1,109.00**
IFPNGWKIT	Kit para comunicación de paneles SILENT KNIGHT® con software de monitoreo gráfico	**US$ 2,689.00**

Sistema de Evacuación por Voz SKE-450

CSFM CERTIFICADO · MEA CERTIFICADO · UL CERTIFICADO · NFPA CERTIFICADO · 110 Vca ALIMENTACIÓN · 3 Años GARANTÍA



Producto sobre pedido

Sistema:

· 50 W de salida en un circuito de bocina de 25 o 70.7 Vrms.
· Circuito de bocina clase A o B.
· Repetidor de mensaje digital.
· Capacidad de almacenar 3 mensajes (mensaje 1 y 2 hasta de 30 segundos, mensaje 3 hasta 49 segundos).
· Procesador digital de audio.
· Supervisión de micrófono.
· Relevadores interconstruidos tipo C (alarma y problema).
· 2 entradas de alarma.
· 2 mensajes preprogramados.
· 8 tonos preprogramados.
· Supervisado y activado por panel de detección de incendio.
· Entrada auxiliar de audio.
· Fuente de alimentación interconstruida.
· Detección de problema para bocinas.
· Detección de alarmas.
· Detección de problema en circuito de entrada CMD2.
· Supervisión de tierra física.
· Estatus de baterías.
· Requiere de 2 baterías de 12 Vcd (no incluidas).
· Alimentación: 110 Vca.
· Dimensiones: 43.66 x 67 x 10.16 cm.
· Peso: 16.5 kg.

Zonas:

· 2 entradas de alarma.

»SKE450 · **US$ 2,379.00** Salida de notificación
»SKE450ZN4 · **US$ 2,909.00** 4 salidas de notificación
»SKE450ZN6 · **US$ 3,099.00** 6 salidas de notificación

Compatible con cualquier sistema de detección de incendio

Accesorios para Sistema de Evacuación

»SKESRM · **US$ 529.00** Micrófono remoto supervisado
»SKEV70 · **US$ 269.00** Convertidor para circuito de bocinas a 70.7 Vrms

Accesorios para Evacuación por Voz para SKE450

SYSTEM SENSOR

BOCINAS / CAJAS DE MONTAJE			
Modelo	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
SPR-L		Bocina a 2 hilos, montaje en pared, color rojo, sin texto	**US$ 45.00**
SPC-RL		Bocina a 2 hilos, montaje en techo, color rojo, sin texto	**US$ 39.00**
SPW-L		Bocina a 2 hilos, montaje en pared, color blanco, sin texto	**US$ 39.00**
SPC-WL		Bocina a 2 hilos, montaje en techo, color blanco, sin texto	**US$ 45.00**
SPS-RL		Bocina con lámpara estroboscópica, a 4 hilos, montaje en pared, color rojo, texto en inglés	**US$ 95.00**
SPS-CRL		Bocina con lámpara estroboscópica, a 4 hilos, montaje en techo, color rojo, texto en inglés	**US$ 99.00**
SPS-WL		Bocina con lámpara estroboscópica, a 4 hilos, montaje en pared, color blanco, texto en inglés	**US$ 95.00**
SPS-CWL		Bocina con lámpara estroboscópica, a 4 hilos, montaje en techo, color blanco, texto en inglés	**US$ 114.00**
SP-RK		Bocina para exterior, montaje en pared, en color rojo	**US$ 106.00**
SPS-RK		Bocina con lámpara estroboscópica para exterior, con configuración estroboscópica seleccionable, en color rojo	**US$ 129.00**
SBB-SPRL		Caja de montaje en pared color rojo para bocina y para bocina con lámpara estroboscópica	**US$ 29.00**
SBB-SPWL		Caja de montaje en pared color blanco para bocina y para bocina con lámpara estroboscópica	**US$ 22.00**
SBB-CRL		Caja de montaje en techo color rojo para bocina y para bocina con lámpara estroboscópica	**US$ 22.00**
SBB-CWL		Caja de montaje en techo color blanco para bocina y para bocina con lámpara estroboscópica	**US$ 25.00**

HOCHIKI america corporation

BOCINAS / CAJAS DE MONTAJE			
Modelo	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
SS-PKCL-PR		Bocina para techo o pared	**US$ 47.00**
SSPK24-PR		Bocina con lámpara estroboscópica en color rojo o blanco	**US$ 113.00** Color rojo
SSPK24-PW			**US$ 99.00** Color blanco
HBLPR		Caja de montaje en techo para bocina y bocina con lámpara estroboscópica, color rojo	**US$ 37.00**

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Sistema de Detección de Incendio e Intrusión Serie VISTA

Honeywell

Características Generales:

· 3 métodos de expansión: cableado, inalámbrico y V-Plex®.
· 8 zonas convencionales configurables.
· Soporta zonas inalámbricas agregando el receptor Serie 5800 de Honeywell.
· Soporta dispositivos direccionables V-Plex®.
· Las zonas 1 y 2 soportan hasta 16 detectores convencionales de 2 hilos cada una.
· Soporta detectores de humo de 4 hilos.
· Soporta módulo de expansión de zonas convencionales 4208U.
· Supervisión del sistema inalámbrico al 100%.
· Alcance de hasta 60 m en la Serie 5800 de Honeywell.
· 6 niveles de autoridad: instalador, maestro, estándar, invitado, sólo armar y coacción.
· Sistema de armado rápido.
· 5 niveles de armado: total, parcial, noche, instant y máximo.
· Requiere batería de respaldo de 12 Vcd (no incluida).

Hasta 32 Zonas **Hasta 128 Zonas** **Hasta 250 Zonas**



No incluyen accesorios

Modelo	VISTA-32FB-T	VISTA-128-FBP-T	VISTA-250FBP-T
Zonas en Tarjeta	8	8	8
Zonas Inalámbricas	32	128	250
Zonas V-Plex®	24	120	242
Particiones	2	8	8
Cantidad de Usuarios	75	150	250
Circuitos de Notificación	2	2	2
Potencia de Notificación (Amperes)	1.7	1.7	1.7
Baterías de Respaldo (Amper/ Hora)	7 a 34	12 a 34	12 a 34
Comunicador Telefónico	Sí	Sí	Sí
Compatible con Total Connect™	Sí	Sí	Sí
Precio	**US$ 499.00**	**US$ 709.00**	**US$ 939.00**

Su venta requiere curso de certificación

Accesorios para Paneles de Detección de Incendio Serie VISTA FB/ P/ T

Honeywell

ACCESORIOS			
Modelo	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
6160-CR		Teclado alfanumérico de 2 líneas, 16 caracteres cada una y 3 LED de problema en el sistema	**US$ 244.00**
4204		Módulo de 4 relevadores	**US$ 53.00**
5881ENH (LA)		Receptor ENH; cubre el total de zonas inalámbricas del panel	**US$ 59.00**
5800-RP		Repetidor aplicable en lugares donde las señales enviadas por los sensores no llegan al receptor	**US$ 113.00**
5806-W3		Detector fotoeléctrico de humo	**US$ 92.00**
5808-W3		Detector fotoeléctrico y de temperatura	**US$ 111.00**
5809		Detector inalámbrico de temperatura fija y termovelocimétrico	**US$ 89.00**
5800-CO		Detector de monóxido de carbono	**US$ 165.00**
4208U		Módulo de doble entrada convencional	**US$ 63.00**
4190SN		Módulos de expansión de 8 zonas con resistencia de supervisión de fin de línea	**US$ 29.00**
4193-SN		Mini módulo de expansión de 2 zonas, 1 sin supervisión de fin de línea	**US$ 15.00**
4297		Expansor de lazo V-Plex®. Proporciona 128 mAh adicionales	**US$ 84.00**
4101SN		Módulo de expansión de zona. Zona clase B con resistencia de fin de línea	**US$ 69.00**
5193-SDT		Detector fotoeléctrico de humo y temperatura 57 ºC	**US$ 109.00**
PL-7-12		Batería recargable de 12 Vcd,7 Ah, plomo/ calcio, 2.7 kg, libre de mantenimiento	**US$ 19.99**
4100-SM		Interfaz serial para impresora o programación directa	**US$ 119.00**
CIA-2		Módem para programación remota	**US$ 342.00**

Para mayor información consulte al departamento de ingeniería

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Sistema de Detección de Incendio

Características Generales:

- Aprobado UL 864 9a edición.
- Capacidad de hasta 64 paneles en red.
- 500 zonas de programación por software.
- Pantalla de 320 caracteres de cristal líquido (8 líneas x 40 caracteres).
- Hasta 127 sensores y módulos, más de 127 bases analógicas con sirena, es posible por lazo para obtener un total de 254 puntos.
- Función de autoaprendizaje para una fácil y rápida programación.
- Avanzada programación lógica "causa y efecto".
- Circuitos de notificación (NAC) programables.
- Anunciadores remotos, seriales y en red.
- Interfaz RS-232 para programar vía PC e impresora serial.
- Relevadores programables en forma C.
- Comunicador digital de alarma, formatos Contact ID y SIA.
- Requiere de 2 baterías (no incluidas).



No incluyen accesorios

Modelo	HCA-2/120	HCA-4/120	HCA-8/120	FNP-1127U-S2ERS-120	FN-2127U-S0ERS-120	FN-4127U-S0ERS-120
Puntos Direccionables	N/A	N/A	N/A	127	254	508
Capacidad de Expansión	N/A	N/A	N/A	Sí (FNP1127SLC)	Sí (FNP4127SLC)	Sí (en red)
Cantidad de Zonas	2	4	8	500	500	500
Circuitos de Notificación	4	4	4	2	4	4
Potencia de Notificación	6.5 A	6.5 A	6.5 A	4.6 A	5.25 A	5.25 A
Comunicador Telefónico	Opcional	Opcional	Opcional	Sí	Opcional	Opcional
Baterías de Respaldo	7 a 18 Ah	7 a 18 Ah	7 a 18 Ah	7 a 60 Ah	7 a 60 Ah	7 a 60 Ah
Circuitos Clase A o B	Sólo B	Sólo B	Sólo B	A o B	A o B	A o B
Conexión en Red	N/A	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí
Admite Impresora Serial	No	No	No	Sí	Sí	Sí
Precio	**US$ 529.00**	**US$ 629.00**	**US$ 639.00**	**US$ 1,539.00**	**US$ 1,949.00**	**US$ 2,689.00**

Para mayor información consulte al departamento de ingeniería

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Sistema Convencional HCA

HOCHIKI america corporation

Modelo	Imagen	Descripción	Precio
		TECLADO	
HCARA		Teclado remoto para sistema convencional de detección de incendio HCA	**US$ 223.00**
		DETECTORES DE HUMO Y TEMPERATURA CONVENCIONALES	
SOC-24V		Detector fotoeléctrico de humo a 2 hilos con base NS6-100 o a 4 hilos con base HSC-4R	**US$ 33.00**
DFE-135	 DFE-135/190  NS-6100	Detector de temperatura fija de 57 ºC, requiere base	**US$ 16.00**
DFE-190		Detector de temperatura fija de 87 ºC, requiere base	**US$ 18.00**
NS-6100		Base de 6"	**US$ 6.00**
		ACCESORIOS GENERALES	
HEC-324-WR		Sirena/ Estrobo 24 Vcd con selección de candelas en color rojo	**US$ 69.00**
HEC-324-WW		Sirena/ Estrobo 24 Vcd con selección de candelas en color blanco	**US$ 74.00**
HGOER		Cubierta para instalar sirenas en exterior en color rojo	**US$ 41.00**
HGOEW		Cubierta para instalar sirenas en exterior en color blanco	**US$ 39.00**
HPS-SAH		Estación de jalón acción simple	**US$ 31.00**
HPS-DA-HS		Estación de jalón acción doble	**US$ 33.00**
HPS-BB		Caja de montaje	**US$ 15.00**
HF24	 HF-24  HSC-4R	Detector ultravioleta de flama, requiere base HSC-4R	**US$ 373.00**
HSC4R		Base de 6" para conexión a 4 hilos	**US$ 26.00**
HSBR		Caja para montaje de sirena/ estrobo en color rojo	**US$ 18.00**
HSBW		Caja para montaje de sirena/ estrobo en color blanco	**US$ 19.99**
SABRE		Probador de detector de humo smokesabre®	**US$ 21.00**

Accesorios para Paneles Direccionables Serie FireNET™

Modelo	Imagen	Descripción	Precio
		ANUNCIADORES REMOTOS	
FN-LCDS-US00-R024		Anunciador remoto serial	**US$539.00**
FN-LCDN-US00-R024		Anunciador remoto de red	**US$ 1,149.00**

Para mayor información consulte al departamento de ingeniería

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Paneles Direccionables Serie FireNET™

HOCHIKI america corporation

Modelo	Imagen	Descripción	Precio
		SENSORES Y DETECTORES PARA PANELES DIRECCIONABLES	
ALNV		Sensor fotoeléctrico de humo	**US$ 63.00**
ACCV		Sensor de doble tecnología humo y temperatura	**US$ 95.00**
ATJEA		Sensor de temperatura fija y termovelocimétrico	**US$ 75.00**
ACD-V		Sensor multicriterio de humo, temperatura fija, termovelocimétrico y monóxido de carbono (CO)	**US$ 89.00**
DH98A		Detector analógico para ducto	**US$ 159.00**
DH98AR		Detector analógico para ducto integra 2 relevadores	**US$ 171.00**
		BASES ANALÓGICAS	
HSB-NSA6		Base analógica de 6"	**US$ 8.00**
YBNNSA4		Base analógica de 4"	**US$ 8.00**
SCIB6		Base analógica con aislador de cortocircuito	**US$ 58.00**
ASB		Base sonora	**US$ 65.00**
TCH-B100		Programador manual	**US$ 287.00**
		MÓDULOS DIRECCIONABLES	
FRCMAI		Módulo de monitoreo	**US$ 69.00**
R2M-L		Módulo de doble relevador	**US$ 89.00**
SOMAI		Módulo de notificación	**US$ 104.00**
DIMM		Módulo de monitoreo de doble entrada	**US$ 105.00**
FRCMEM		Mini módulo de monitoreo de entrada simple	**US$ 49.00**
SCI		Módulo aislador	**US$ 66.00**
CZM		Módulo de zona convencional a 2 hilos	**US$ 89.00**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Paneles Direccionables Serie FireNET™

HOCHIKI america corporation

Modelo	Imagen	Descripción	Precio
		ESTACIONES DE JALÓN	
DC-PAM-SKLS		Estación manual direccionable de acción simple	**US$ 93.00**
DC-PAM-SKLL-PS		Estación manual direccionable de doble acción	**US$ 105.00**
HPSBB		Caja de montaje para estación manual	**US$ 15.00**
		BASES ANALÓGICAS	
FNP-1127-SLC		Expansor de lazo doble para FNP1127DER	**US$ 585.00**
FN-4127-SLC		Expansor de lazo doble para FN2127	**US$ 599.00**
FN-4127-NIC		Tarjeta de red para paneles FireNET™	**US$ 475.00**
FN-4127-I0		Tarjeta de 16 entradas/ salidas para paneles de FireNET™	**US$ 369.00**
FNDAC		Comunicador digital de alarmas	**US$ 433.00**
X187		Cable programador para paneles de FireNET™	**US$ 56.00**
		SOFTWARE	
GUS14		Software gráfico FireNET™ (requiere capacitación de fábrica)	**US$ 4,279.00**

Para mayor información consulte al departamento de ingeniería

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Sistema de Extinción de Incendio por Inundación Total

FirePro Xtinguish™

HOCHIKI america corporation

Nuevo sistema de extinción de incendio por inundación total, para aplicaciones en las que la integridad de los equipos dentro del área protegida es prioritaria. Utiliza un compuesto sólido que forma el aerosol para extinguir incendios mediante la inhibición de la reacción química del fuego, rompiendo la reacción química; extingue el fuego de manera limpia, eficiente pero sobre todo no tóxica.

CERTIFICADO · CERTIFICADO · 3 Años GARANTÍA

Una instalación sencilla y un mantenimiento mínimo convierten a FirePro Xtinguish™ en la solución perfecta para supresión de incendio en oficinas, centros de datos, almacenes, archivos, bancos, cuartos eléctricos y más.

Panel Convencional para Extinción de Incendio



Características:

- Certificado UL y FM.
- 3 zonas convencionales.
- Liberación configurable por zona o por combinación de zonas.
- Completamente programable con opciones de menú simples.
- Fácil instalación.
- Compatible con una amplia gama de dispositivos de detección.
- Retrasos NAC primera etapa configurables.
- Retrasos de detección configurables.
- Interruptor de liberación manual incorporado.
- Circuito de aborto incorporado.
- Compatible con varias válvulas de liberación.
- Retardos de liberación configurables.
- Duración de liberación configurable.
- Soporta hasta 7 anunciadores remotos HCVR-SDU o HCVR-AB.
- Integra relevadores de fuego, problema, etapa 1 y etapa 2.
- Dimensiones: 38.5 x 31 x 9 cm.
- Peso: 5.57 kg.

»HCVR3R · US$ 749.00

Su venta requiere curso de certificación

Accesorios para Panel de Extinción de Incendio

ACCESORIOS PARA SERIE FirePro Xtinguish™			
Modelo	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
HCVR-SDU-6SMR		Anunciador remoto	**US$ 249.00**
HCVR-ABER		Tarjeta auxiliar para HCVR3R	**US$ 259.00**
HCVR-ASR		Botón de aborto	**US$ 109.00**
HCVR-SQA		Activador secuencial	**US$ 85.00**
HPS-DAK-SR		Estación manual de liberación de doble acción	**US$ 39.00**
HPSBB		Caja de montaje	**US$ 15.00**
SOMRDS		Módulo para deshabilitación	**US$ 35.00**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Generadores de Aerosol para Extinción de Incendios

FirePro Xtinguish™ Certificados UL para Incendios Clase A, B y C

HOCHIKI america corporation

ACCESORIOS PARA SERIE FirePro Xtinguish™ COMPATIBLE CON EL PANEL DE INCENDIO HCVR3R			
Modelo	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
FNX20S		Generador de aerosol de 20 g	**US$ 113.00**
FNX40S		Generador de aerosol de 40 g	**US$ 239.00**
FNX80S		Generador de aerosol de 80 g	**US$ 323.00**
FNX100S		Generador de aerosol de 100 g	**US$ 483.00**
FNX200S		Generador de aerosol de 200 g	**US$ 535.00**
FNX500S		Generador de aerosol de 500 g	**US$ 799.00**
FNX1200S		Generador de aerosol de 1.2 kg	**US$ 1,389.00**
FNX2000S		Generador de aerosol de 2 kg	**US$ 1,529.00**
FNX3000S		Generador de aerosol de 3 kg	**US$ 1,909.00**
FNX5700S		Generador de aerosol de 5.7 kg	**US$ 3,169.00**

Su venta requiere curso de certificación

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Equipos de Prueba e Inspección Profesional

Specialized Fire Products

solo detectortesters

Dispensador de Aerosol para Prueba de Detectores de Humo de hasta 4" de Diámetro

Características:
· Listado UL.
· Ligero y fácil de usar.
· Diseño universal conveniente para un rango amplio de detectores de hasta 4"/ 101 mm de diámetro.
· Mecanismo accionado por resortes.
· Copa transparente para tener el LED del detector visible.
· Marco tipo columpio para uso en ángulos.
· Compatible con las pértigas de la Serie solo™ 100.



»SOLO-330 · US$ 409.00

Dispensador de Aerosol para Prueba de Detectores de Humo de hasta 7" de Diámetro

Características:
· Listado UL.
· Ligero y fácil de usar.
· Diseño universal conveniente para un rango amplio de detectores de hasta 7"/ 177 mm de diámetro.
· Mecanismo accionado por resortes.
· Copa transparente para tener el LED del detector visible.
· Marco tipo columpio para uso en ángulos.
· Compatible con las pértigas de la Serie solo™ 100.



»SOLO-332 · US$ 555.00

Probador para Detectores de Calor

Características:
· Listado UL.
· Ligero y fácil de usar.
· Requiere batería Serie solo™ 760 y cargador Serie solo™ 726 (no incluidos).
· Ideal para detectores de temperatura fija y termovelocimétrico de hasta 90 °C.
· Tecnología de aire cruzado para resultados óptimos.
· Diseño universal ideal para un rango amplio de detectores.
· Copa transparente para tener el LED del detector visible.
· Palanca de ajuste para superficies inclinadas.
· Compatible con las pértigas de la Serie solo™ 100.



»SOLO-460 · US$ 1,139.00

Probador Cableado para Detectores de Calor

Características:
· Ideal para detectores de temperatura fija, termovelocimétricos y combinados, con temperatura de hasta 90 °C.
· Activación rápida.
· Ligero y fácil de usar.
· Ideal para detectores de temperatura fija, termovelocimétricos y combinados, con temperatura de hasta 90 °C.
· Diseño universal ideal para un amplio rango de detectores
· Incluye cable de 5 m.
· Voltaje: 110 Vca.



»SOLO423 · US$ 1,093.00

Probador para Detectores de Calor -Kit-

Características:
· Ligero y fácil de usar.
· Ideal para detectores de temperatura fija y termovelosimétrico de hasta 90 °C.
· Puede alcanzar una altura de 2.4 hasta 6 m.
· Se extiende hasta 3.9 m.
· Copa transparente para tener el LED del detector visible.
· Alimentación: 110 Vca.

Incluye:
- Pértiga telescópica polo amarillo de 3.9 m.
- Dispensador SOLO-423.
- Maletín para equipo Serie solo™ 604.



»HLA-423 · US$ 1,259.00

Probador para Detectores de Humo -Kit-

Características:
· Ligero y fácil de usar.
· Puede alcanzar una altura de 2.4 hasta 6 m.
· Se extiende hasta 3.9 m.
· Estable cuando está extendido.
· Copa transparente para tener el LED del detector visible.

Incluye:
- Pértiga telescópica polo amarillo de 3.9 m.
- Dispensador SOLO-330.
- Maletín para equipo Serie solo™ 604.



»SLA-330 · US$ 599.00

Baterías para Probar Detectores Térmicos -Kit-

Características:
· Listado UL.
· Ligero y fácil de usar.
· Incluye 2 baterías tipo bastón Serie solo™ 760 y un cargador Serie solo™ 726.
· Diseño patentado que permite una prueba rápida, segura y controlada.
· Ideal para detectores de temperatura fija y termovelocimétrico de hasta 90 °C.
· Tecnología de aire cruzado para resultados óptimos.
· Diseño universal ideal para un rango amplio de detectores
· Copa transparente para tener el LED del detector visible.
· Palanca de ajuste para superficies inclinadas.
· Compatible con las pértigas de la Serie solo™ 100.



»SOLO-461 · US$ 1,529.00

Herramienta Universal para Remover o Instalar Detectores de Humo o Calor

Características:
· Ligero y fácil de usar.
· Diseño universal para una amplia gama de tamaños de detectores.
· Los cabezales de sujeción de distintos colores pueden girarse para formar combinaciones de diferentes tamaños.
· Permite remover o instalar detectores en ángulos.
· Compatible con las pértigas de la Serie solo™ 100.



»SOLO-200 · US$ 639.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Equipos de Prueba e Inspección Profesional

Specialized Fire Products

Probador para Detectores de Humo y Calor Testifire 1001 -Kit-

Características:
· Diseño universal conveniente para un amplio rango de detectores.
· Ligero y fácil de usar.
· Aprobado por fabricantes de detectores.
Incluye:
- Testifire 1000 cabezal solamente.
- Cápsula de humo.
- 2 baterías SOLO-760.
- Cargador SOLO-726.



» TF-1001 · US$ 2,632.00

Probador para Detectores de Humo, Térmicos y CO Testifire 2001 -Kit-

Características:
· Diseño universal conveniente para un rango amplio de detectores.
Incluye:
- Testifire 2001 cabezal solamente.
- Cápsula de humo.
- Cápsula de CO.
- 2 baterías SOLO-760.
- Cargador SOLO-726.



»TF-2001 · US$ 3,555.00

Extensión de 1.2 m para Pértigas de Acceso

Características:
· Liviano y fácil de usar.
· Extiende 1.2 m las pértigas de acceso.
· No es conductor de electricidad, protegiendo tanto al técnico como a los equipos.
· Compatible con todos los probadores de la Serie solo™.



»SOLO-101 · US$ 209.00

Batería Tipo Bastón

Características:
· Listado UL.
· Batería recargable para usar con el probador para detectores de calor Serie solo™ 460.
· Recarga fácil y rápida.
· Requiere cargador Serie solo™ 726 (no incluido).
· Capacidad de carga 2,200 mAh.
· Dimensiones: 28 mm diámetro x 490 mm largo.



»SOLO-760 · US$ 279.00

Pértiga de Acceso de 4.5 m

Características:
· Liviano y fácil de usar a la altura máxima.
· Se extiende de 1.46 a 4.54 m en 4 secciones.
· Estable cuando está extendido.
· No es conductor de electricidad, protegiendo tanto al técnico como a los equipos.
· Permite acceso a aproximadamente 6 m.
· Puede ser usado con hasta 3 extensiones Serie solo™ 101 para permitir acceso hasta 9 m.
· Compatible con todos los probadores de la Serie solo™.



»SOLO-100 · US$ 799.00

Tubo de Acceso de 3.9 m

Características:
· Liviano y fácil de usar a la altura máxima.
· Estable cuando está extendido.
· Certificado en no ser un conductor activo, protegiendo tanto al ingeniero como a los equipos de cortocircuitos inadvertidos.



»SOLO109 · US$ 255.00

Dispensador Electrónico de Humo con Batería Recargable y Cartucho de Humo Incluido

Características:
· Pruebas más rápidas de detectores.
· Diseño de línea delgada, permite un fácil acceso a los detectores de difícil acceso.
· Luz LED automática, para realizar pruebas sencillas en entornos oscuros.
· Humo a pedido sin desperdicio y riesgo de contaminación.
· Cartucho no presurizado.
· No contribuye al calentamiento global.
· Alimentación: batería de iones de litio de 3.63 V, 9.5 Wh, con conexión para cargador USB.
· Dimensiones: 420 x 190 x 110 mm.



»SOLO-365 · US$ 1,349.00

Adaptador para Probar Sistemas de Detección de Humo por Aspiración con Dispensador SOLO-365

Características:
· Adaptador opcional para SOLO-365.
· Permite realizar pruebas en los sistemas de detección de humo por aspiración.



»SOLO-372· US$ 285.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Equipos de Prueba e Inspección Profesional

Specialized Fire Products

solo detectortesters

Equipo para Prueba de Detectores Térmicos y de Humo -Kit Mejorado-

Características:
· Ligero y fácil de usar.
· Diseño universal conveniente para un rango amplio de detectores.
· Mecanismo de resortes para techos suspendidos.
· Copa transparente para tener el LED del detector visible.
· Marco tipo columpio para uso en / desde ángulos.
· Excelente calidad, respaldada por garantía de por vida.
· Aprobado por fabricantes de detectores.

Incluye:
- Pértiga telescópica SOLO-100 de 15´/ 4.5 m.
- 3 pértigas de extensión SOLO-101 de 4´/ 1.2 m.
- Herramienta para remover detectores SOLO-200.
- Dispensador SOLO-330.
- Probador para detectores térmicos SOLO-460.
- Maletín para equipo y pértigas SOLO-610.
- Cargador de baterías SOLO-726.
- 2 baterías tipo bastón SOLO-760.



»SOLO-823-KIT · US$ 4,169.00

Equipo para Prueba de Detectores Térmicos y de Humo -Kit Técnico-

Características:
· Ligero y fácil de usar.
· Diseño universal conveniente para un rango amplio de detectores.
· Mecanismo de resortes para techos suspendidos.
· Copa transparente para tener el LED del detector visible.
· Marco tipo columpio para uso en / desde ángulos.
· Excelente calidad, respaldada por garantía de por vida.
· Aprobado por fabricantes de detectores.

Incluye:
- Pértiga telescópica SOLO-100 de 15´/ 4.5 m.
- Pértiga de extensión SOLO-101 4´/ 1.2 m.
- Herramienta para remover detectores SOLO-200.
- Dispensador SOLO-330.
- Probador para detectores térmicos SOLO-460.
- Maletín para equipo y pértigas SOLO-610.
- Cargador de baterías SOLO-726.
- 2 baterías tipo bastón SOLO-760.



»SOLO851KIT · US$ 3,799.00

Equipo para Prueba de Detectores de Humo, Incluye: SOLO-330, SOLO-100, SOLO-604 y M8 -Kit de Inicio-

Características:
· Ligero y fácil de usar.
· Diseño universal conveniente para un rango amplio de detectores (hasta 4" / 100 mm en diámetro).
· Mecanismo de resortes para techos suspendidos.
· Copa transparente para tener el LED del detector visible
· Marco tipo columpio para uso en / desde ángulos.
· Excelente calidad, respaldada por garantía de por vida.
· Aprobado por fabricantes de detectores.

Incluye:
- Pértiga telescópica SOLO-100 de 15´/ 4.5 m.
- Dispensador SOLO-330.
- 12 aerosoles probadores para detectores de humo M8.
- Maletín para equipo SOLO-604.



»SOLO-809-KIT · US$ 1,219.00

Equipo para Pruebas para Detectores de Humo, Térmicos y de Monóxido de Carbono Testifire 2851 -Kit-

Características:
· Ligero y fácil de usar.
· Diseño universal conveniente para un rango amplio de detectores.
· Aprobado por fabricantes de detectores.

Incluye:
- Testifire 2000 probador para detectores de humo, térmicos y CO.
- Pértiga telescópica SOLO-100 de 15´/ 4.5 m.
- Pértiga de extensión SOLO-101 de 4´/ 1.2 m.
- Removedor de detectores SOLO-200.
- Maletín SOLO-610.
- Cápsula de humo.
- Cápsula de CO.
- 2 baterías tipo batón SOLO-760.
- Cargador de baterías SOLO-726.



»TF2851-KIT · US$ 4,905.00

Equipos de Prueba e Inspección Profesional

Specialized Fire Products

Equipo para Pruebas para Detectores de Humo, Térmicos y Monóxido de Carbono Testifire 2823 -Kit-

Características:
· Ligero y fácil de usar.
· Diseño universal conveniente para un rango amplio de detectores.
· Aprobado por fabricantes de detectores.

Incluye:
· Testifire 2000 probador para detectores de humo, térmicos y CO.
· Pértiga telescópica SOLO-100 de 15´/ 4.5 m.
· 3 pértigas de extensión SOLO-101 de 4´/ 1.2 m.
· Removedor de detectores SOLO-200.
· Maletín SOLO-610.
· Cápsula de humo.
· Cápsula de CO.
· 2 baterías tipo bastón SOLO-760
· Cargador de baterías SOLO-726.



»TF-2823-KIT · US$ 5,235.00

Equipo para Pruebas de Inteligibilidad -Kit-

El VOX01 es un comprobador de inteligibilidad de voz universal y fácil de usar para su sistema de seguridad contra incendios, está diseñado principalmente para facilitar el uso, con una pantalla táctil simple y fácil de usar para un control preciso y básico. La unidad también está equipada con un puerto USB para proporcionar una conectividad rápida y versátil a su red. Además, la unidad incluye un estuche rígido personalizado para su propia protección, asegurándose de que se mantenga seguro y en condiciones de trabajo.

Características:
· Le permite probar usted mismo la inteligibilidad del habla de su sistema de alarma.
· Rango de frecuencia del altavoz 20 a 15,000 Hz.
· Reproduce la señal en un nivel de señal estandarizado (calibrado) de 54-72 dB (A) a 1 m.
· El nivel de señal se puede aumentar / disminuir en relación con el medio ambiente.
· Fuente de alimentación externa incluida.
· Estuche protector para transportar y almacenar las piezas anteriores.



»VOX-KIT · US$ 4,589.00

Lata con 4.8 oz de Aerosol Probador para Detectores de Humo para Usarse con SOLO-330 y SOLO-332

Características:
· Listado UL / ULC.
· Aprobado por los fabricantes de detectores.
· No inflamable.
· Activación y despeje rápido.
· No es tóxico.
· No deja residuo dañino.
· Para usar con SOLO-330 y SOLO-332.



»SOLOA10 · US$ 29.00

Repuesto de Cápsula de Monóxido de Carbono para Probadores SDI, Paquete con 3 Piezas

Características:
· Cápsula de monóxido de carbono reemplazable para uso con TF-1001, TF-2001, TF-2851-KIT y TF-2823-KIT.
· Disponible en paquete de 3 piezas.



»TC3-SDI · US$ 311.00

Cargador para Batería Tipo Bastón

Características:
· Listado UL.
· Para usar con Serie solo™ 760 (no incluido).
· Rápido tiempo de carga 60 a 90 minutos en vehículo o en campo.
· Alimentación en CA: 100 a 240 Vca 50/ 60 Hz, 0.6 A.
· Alimentación en CD: 13.8 Vdc, 2.3 A.
· Corriente: 3 A máximo.
· Dimensiones: 134 x 55 x 30 mm.



»SOLO-726 · US$ 309.00

Repuesto de Cápsula de Humo para Probadores SDI, Paquete con 3 Piezas

Características:
· Cápsula de humo reemplazable para uso con TF-1001, TF-2001, TF-2851-KIT y TF-2823-KIT.
· Disponible en paquete de 3 piezas



»TS-3 · US$ 311.00

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Equipos de Prueba e Inspección Profesional

Specialized Fire Products

solo detectortesters

Cartuchos Electrónicos de Humo para Dispensador SOLO-365 (Paquete con 12)

Características:
- Paquete de 12 cartuchos de humo para usar con dispensador SOLO 365.
- Cartucho no presurizado.
- No contribuye al calentamiento global.
- Humo bajo demanda, menos desperdicio y riesgo de contaminación.



»SOLO-ES12 · US$ 559.00

Medidor de Decibeles

Características:
- Ideal para probar alarmas auditivas de emergencia publica.
- Fácil de usar.
- Cumple con las normas de NFPA 72.
- Cumple con los requisitos de ANSI S1.4.



»DB-02 · US$ 135.00

Aerosol No Inflamable para Limpieza de Detectores (Lata con 10 Oz)

Características:
- No inflamable.
- Salida de alta velocidad.
- Fácil de usar.
- No abrasivo.
- Lata con 10 Oz.



»A7-AIR · US$ 21.00

Aerosol Probador para Detectores de Humo Smoke Centurion

Características:
- Listado UL.
- Diseñado para realizar pruebas eficientes.
- Para uso con dispensadores de la Serie solo™.
- No contiene silicona y reduce el riego de contaminación al detector.
- Fórmula aprobada por los fabricantes de detectores.
- Ecológicamente responsable, inofensivo para la capa de ozono.
- Lata con 2.6 oz.



»M8 · US$ 11.00

Quitapolvo en Aerosol Multipropósito

Características:
- Perfecto para dar mantenimiento a detectores de humo o calor.
- Elimina con seguridad el polvo y la suciedad de los dispositivos electrónicos.
- Ideal para detectores de humo.
- Previene falsas alarmas por suciedad.
- Lata con 10 oz.
- Puede ser utilizado en una variedad de productos electrónicos.



»BLOWOUT · US$ 11.00

Probador Manual de Detectores de Humo

Características:
- Listado UL.
- Ergonómico y eficiente diseñado para pruebas manuales.
- No contiene silicona y reduce el riego de contaminación al detector.
- Fórmula aprobada por los fabricantes de detectores.
- Ecológicamente responsable, inofensivo para la capa de ozono.
- Lata con 2.6 oz.



»SABRE · US$ 21.00

Probador de Baterías

Características:
- Ideal para mantenimiento de los paneles de alarma de incendio.
- Identifica baterías en falla, débiles o por terminar su ciclo de vida.
- No solo prueba el voltaje y resistencia interna sino también el rendimiento.
- Para probar baterías de: 2, 4, 6, 8 o 12 V, hasta 200 Ah.
- Alimentación: 4 baterías AA (no incluidas).
- Dimensiones: 235 x 159 x 51 mm.



»CELL-03 · US$ 765.00

Almacenamiento y Transporte para Equipos de Prueba de Detectores -Set-

Características:
- Práctico y ligero.
- Facilita la trasportación de las herramientas de prueba de detectores de la Serie solo™.



»SOLO-610 · US$ 305.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Detector Óptico de Humo para Grandes Áreas

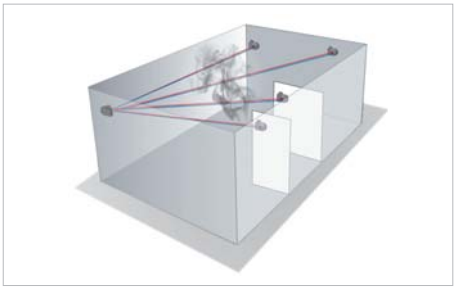
xtralis by Honeywell

CERTIFICADO · CERTIFICADO · 3 Años GARANTÍA

La detección óptica de humo en grandes áreas de OSID es la tecnología más nueva de detección lineal basada en el uso de luz en 2 longitudes de onda diferentes y un receptor óptico, lo que permite una calidad de detección sin precedentes en este tipo de instalaciones.

Proporciona una solución de bajo costo, fiable y fácil de instalar que soluciona los típicos problemas de los detectores fotoeléctricos de humo por barrera, como la incidencia de falsas alarmas y las dificultades de alineación.





Características:
- Máximo rango de detección de 150 m (OSI10).
- LED de estado para fuego, averías y alimentación.
- Elevada inmunidad a falsas alarmas.
- 3 niveles de sensibilidad: baja, media y alta.
- Elevada inmunidad a objetos sólidos y polvo.
- Fácil alineación con amplios ángulos de ajuste y visualización.
- No necesita una alineación precisa.
- Tolerante a los desvíos de alineación.
- Configuración automática en menos de 10 minutos.
- Configuración sencilla mediante conmutadores dipswitch.
- Detección de humo basado en LED de longitud de onda dual.
- Requisitos mínimos de mantenimiento.
- Integración sencilla con el sistema contra incendios.
- Alimentación: 24 Vcd, 31 mA máximo.
- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
- Dimensiones: 198 x 130 x 96 mm.

Receptor Óptico	Campo de Visión		Rango de Detección				Máximo Número de Emisores
	Horizontal	Vertical	Emisor Estándar		Emisor de Alta Potencia		
			Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	
OSI10	7°	4°	30 m	150 m	No	No	1
OSI90	80°	48°	6 m	34 m	12 m	68 m	7

»OSI10 · US$ 939.00 Receptor 7°
»OSI90 · US$ 969.00 Receptor 80°
»OSIDINST · US$ 349.00 Kit de instalación: incluye láser para alineación, filtro para pruebas, cable para programación, manual y paño para limpieza

»OSESP · US$ 452.00 Emisor estándar con batería
»OSE-RBA · US$ 109.00 Batería alcalina de reemplazo para emisor OSE-SP
»OSESPW · US$ 451.00 Emisor estándar cableado
»OSEHPW · US$ 1,019.00 Emisor alta potencia cableado

Detector de Barrera para Humo de Haz Proyectado

HOCHIKI america corporation

Características:
- Mira óptica de ajuste.
- Basada en un microprocesador para mayor confiabilidad.
- Simple programación y alineamiento con LED.
- Compensación automática por la desviación de la señal.
- Compensación automática por lente sucio.
- Programación de sensibilidad de 3 niveles: 25, 50 o 70% oscurecimiento.
- Emisor (etiqueta roja) y receptor (etiqueta azul).
- Dimensiones: 80 x 140 x 100 mm.

CERTIFICADO · 24 Vcd ALIMENTACIÓN

»SPC-24-HC · US$ 739.00



Protección lineal de 18 m en el centro y de 10 a 100 m a lo largo.

Estación Remota de Prueba y Reinicio con Llave

SYSTEM SENSOR

Características:
- Tiempo de respuesta de alarma: 40 segundos máximo.
- Alimentación:
- LED en espera (Verde): 14 a 35 Vcd, 12 mA máximo.
- LED en alarma (Rojo): 2.8 a 32 Vcd, 12 mA máximo.
- Corriente Total: 105 mA máximo.
- Temperatura operacional: -10 a 60 °C (14 a 140 °F).
- Humedad relativa: 95% sin condensación.
- Dimensiones: 117 x 70 x 45.7 mm.



»RTS-151-KEY· US$ 69.00

Detector de Humo de Haz Reflejado

SYSTEM SENSOR

Características:
- Detector de humo por rayo de 70 m.
- Conexión de 4 hilos, voltaje de servicio 10.2 a 32 Vcd.
- Corriente en estado pasivo 17 mA, máximo a 24 Vcd.
- Corriente de alarma 38.5 mA máximo a 24 Vcd (para alcance de 100 m utilice el BEAMLRK).
- Dimensiones: 380 x 267 x 165 mm.

»BEAM-1224 · US$ 799.00
»BEAM-LRK · US$ 119.00
Kit de instalación para largo alcance (100 m)
»BEAM-MMK · US$ 53.00
Kit de montaje para pared



PHOTO BEAM

Detección de Humo por Aspiración para Aplicaciones Especiales

SERIE SAFE ASD™

El costo más bajo, alerta más temprana y mínimo mantenimiento

CERTIFICADO · CERTIFICADO · CERTIFICADO · 2 Años GARANTÍA

Detector de Humo por Aspiración de Alta Sensibilidad ASD720

La Serie SAFE ASD™ es la más avanzada en sistemas de detección de humo por aspiración. Utiliza un potente ventilador de aspiración para extraer el aire desde el área de riesgo hasta la cámara de detección de humo de alta sensibilidad, obteniendo así, una detección más temprana a través de la supervisión del muestreo de aire en la red de tuberías. Este enfoque proactivo consiste en la búsqueda activa de señales tempranas de humo en el ambiente, en lugar de esperar pasivamente a que el humo logre la altura necesaria para ser detectado.

Características:

- Alerta más temprana por detección de humo.
- Área de detección: hasta 668 m².
- Hasta 8 puntos de muestreo en 82 m de tubería.
- 1 zona.
- Sensor de dispersión de luz de alta sensibilidad.
- Un sólo punto de mantenimiento.
- Autoajuste y autocalibración.
- Supervisión de flujo.
- Potente ventilador de aspiración.
- Área de protección por punto de muestreo: 9 x 9 m.
- Salida de alarma y problema.
- Programa para cálculo de tuberías: SafeCalc.
- Temperaturas de operación: 0 a 37 ºC.
- Grado de humedad: 0 a 90% sin condensación.
- Compatible con todos los paneles de incendio.
- Dimensiones: 254 x 177 x 89 mm.

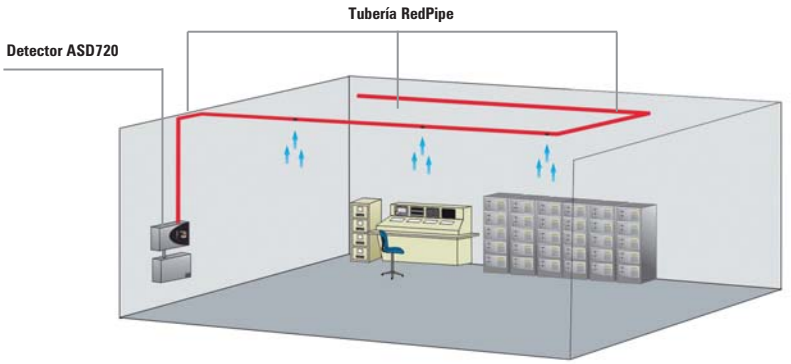


»ASD720 · US$ 1,299.00 Detector de humo de alta sensibilidad
»RP-5200 · US$ 659.00 Kit de tubería RedPipe para áreas de 15 x 15 m

Diagrama de Aplicación

Aplicaciones:

- Oficinas.
- Escuelas.
- Hospitales.
- Frigoríficos
- Iglesias
- Edificios comerciales.
- Prisiones.
- Aeropuertos.
- Almacenes.
- Centros comerciales.



- Previene
- Protege
- Preserva



Sensor de Alta Sensibilidad

La tecnología de dispersión de luz de alta sensibilidad SAFE ASD™ brinda una avanzada detección de alerta temprana para ayudar a salvaguardar su instalación, usando lo más reciente en la detección avanzada.



Oscurecimiento (osc/ pie). Porcentaje de disminución de luz por pie, debido a humo, suciedad, polvo o contaminantes en un ambiente

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Detección de Incendio por Aspiración Inteligente

PRO Series™

APROBADO · CERTIFICADO · CERTIFICADO · CERTIFICADO · CERTIFICADO · 2 Años GARANTÍA

Detector de Incendio por Aspiración Inteligente de 1 Tubería y 1 Zona

Características:
- Área de detección hasta 929 m²
- Ideal para detección localizada o dentro de gabinetes.
- Detecta combustión incipiente mucho antes que el humo.
- 4 niveles de alarma ajustables.
- Posibilidad de conectar en red con cualquier detector.
- Único punto de mantenimiento.
- Circuitos de autodiagnóstico continuos.
- Registro de 200 eventos de alarmas y fallas.
- No requiere recalibración.
- Consumo de corriente: 350 mA@24 Vcd.
- Dimensiones: 285 x 215 x 140 mm.



»PRO100 · US$ 4,089.00

Detector de Incendio por Aspiración Inteligente de 4 Tuberías y 1 Zona

Características:
- Área de detección hasta 1,858 m².
- Detecta combustión incipiente mucho antes que el humo.
- 4 niveles de alarma ajustables.
- Único punto de mantenimiento.
- Circuitos de autodiagnóstico contínuos.
- Cambio de sensibilidad automatizada por nivel 3 veces al día.
- Autopuesta en marcha para facilitar la instalación.
- Consumo de corriente: 416 mA@24 Vcd.
- Dimensiones: 360 x 215 x 140 mm.



»PRO-200D · US$ 7,689.00

Anunciador Remoto para Detector de Incendio por Aspiración

Características:
- Pantalla LCD VGA retroiluminado.
- Botones de control multifunción.
- Bocina incorporada para notificación de alarma.
- Botones: "silenciar" y "reposición" de red global.
- Muestra el texto de detector, de alarma y tubería.
- Presenta los registros de eventos, en tiempo real y gráficos históricos.
- Durable, caja metálica a prueba de manipulación.
- Consumo de corriente: 50 mA @ 24 Vcd.
- Dimensiones: 211 x 211 x 44.5 mm.



»PRO-REMOTE · US$ 2,479.00

Detector de Incendio por Aspiración Inteligente de 4 Tuberías y 4 Zonas

Características:
- Área de detección hasta 1,858 m².
- 4 zonas de escaneo, programables en sitio.
- Pantalla gráfica LCD para fácil programación y operación.
- 4 recorridos de tubería para un total de 198 m.
- Capacidad de conexión en red.
- Detecta combustión incipiente mucho antes que el humo.
- 4 niveles de alarma ajustables.
- Circuitos de autodiagnóstico continuo.
- Cambio de sensibilidad automatizada por nivel 3 veces al día.
- Auto puesta en marcha para facilitar la instalación.
- Consumo de corriente: 350 mA @ 24 Vcd
- Dimensiones: 440 x 385 x 140 mm.



»PRO-200DSC · US$ 10,839.00

Detector Portátil de Incendio por Aspiración

Características:
- Ubica potenciales incendios con alarmas de alerta temprana.
- Sondea dentro de los equipo y encima de falsos techos.
- Completamente autocontenido.
- Incluye sonda de muestreo y cargador de batería.
- No requiere de ninguna recalibración.
- El LCD despliega la sensibilidad y el status de la batería.
- Indicadores de tono de multivelocidad audible.
- Funciona con baterías internas o cargador de baterías.
- Duración de la batería antes de recarga: 2 horas.
- Voltaje de operación: 24 Vcd.
- Dimensiones: 349 x 260 x 120 mm.



»PRO-LOCATOR · US$ 6,739.00

Interfaz Ethernet para Detectores ProSeries™ de SAFE

Características:
- Sencilla instalación y conexión
- Conexión a la red a través del puerto RJ-45
- Proporciona conexión para monitoreo de detectores a través de LAN o WAN
- Dirección IP estática
- Se puede utilizar con el software CirrusPro
- Conectividad con software Cirrus Hércules para máxima versatilidad
- Consumo de corriente: 100 mA @ 24 Vcd.



»619-8696 · US$ 1,349.00

Software de Administración Ethernet para Detectores ProSeries™ de SAFE

Monitoreo remoto a través de internet, del estatus, alarma e identificación de zonas de la red de detectores ProSeries. Pantallas gráficas detalladas del área se utilizan para aislar las alarmas y mostrar información de la zona específica. También es posible ajustar parámetros de programación, ver el historial de eventos, mostrar gráficos históricos, y solucionar problemas de cualquier detector en la red.

Características:
- Instalación fácil y rápida.
- Conexión a través de RJ-45 con la red de detectores ProSeries.
- Monitoreo de la red por Internet, LAN o WAN.
- Dirección IP estática para el módulo de TCP/IP (6198696).
- Permite identificar fácilmente a los detectores en la red.
- La interfaz gráfica localiza y muestra los detectores en alarma.
- Indicaciones en tiempo real de las condiciones de alarma y fallo.
- Representación gráfica de la zona exacta en estado de alarma.
- Permite programar, ver y solucionar problemas de cualquier detector en la red.



»CIRRUS-HERCULES · US$ 6,749.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Tubería y Accesorios para Aspiración para Aplicaciones Especiales

SERIE

RedPipe

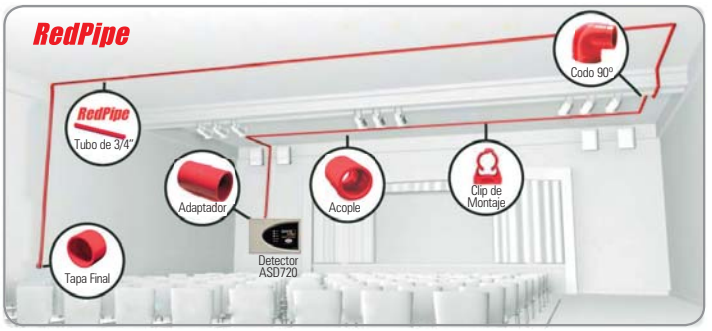
CERTIFICADO CERTIFICADO

Suministros para la instalación de sistemas de detección de humo por aspiración

Tradicionalmente la industria de detección de incendio se ha adaptado a los materiales disponibles para la instalación de sistemas de detección de humo por aspiración. RedPipe ha evaluado y rediseñado los materiales de sus productos, dando como resultado los suministros de instalación más prácticos y desarrollados específicamente para estos sistemas.

Los nuevos y sencillos diseños de RedPipe eliminan la necesidad de usar múltiples piezas para un solo montaje. Esto se traduce en suministros que son más fáciles y rápidos de instalar a un significativo menor costo, además de ser los únicos suministros que cumplen con las normas internacionales UL y NFPA para fuego.

Compatibles con todos los sistemas de detección de humo por aspiración



Red de tubería de muestreo de aire

Codo de 3/4" a 90°



»RP-5202 · US$ 2.00

Codo de 3/4" a 45°



»RP-5203 · US$ 3.00

Conector T de 3/4"



»RP-5204 · US$ 3.00

Tapa Final de 3/4"



»RP-5205 · US$ 2.00

Cople de 3/4"



»RP-5206 · US$ 2.50

Adaptador de Tubo a Detector



»RP-5207 · US$ 4.50

Tubo de 3/4" x 2.4 m



»RP-5209S · US$ 13.00

Soporte Clip para Tubo de 3/4"



»RP-5212 · US$ 66.00
Paquete con 25 pzas.

Soporte Metálico para Tubo 3/4"



»RS-7073 · US$ 199.00
Paquete con 50 pzas.

Pinzas de Corte para PVC



»RP-5211 · US$ 69.00

Capilar para Tubería de Aspiración



»RP-5220 · US$ 81.00

Pegamento para CPVC



»RP-5214 · US$ 29.00

Filtro para Detector de Humo por Aspiración



»SP-34IFIL · US$ 129.00

Tuerca Unión



»RP-5208 · US$ 8.29

Punto de Prueba 3/4"



»RP-2226 · US$ 11.00

Radio Curvo de 90°, 3/4"



»RP-5215 · US$ 3.00

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Cables de Detección Lineal de Calor (LHD) para Aplicaciones Especiales

SERIE
SAFE Cables™
Avanzada tecnología en detección lineal de calor

SAFE Cables™ Detección Lineal de Calor (LHD), es un avanzado cable de detección de calor lineal digital que usa polímeros avanzados y una aleación recientemente desarrollada para proporcionar detección y durabilidad como ningún otro cable LHD. SAFE Cables™ puede ser usado con cualquier sistema de detección de incendio convencional y/o analógico-direccionable.

CERTIFICADO CERTIFICADO

Cable Detector de Calor con Recubrimiento de Nylon para Exterior



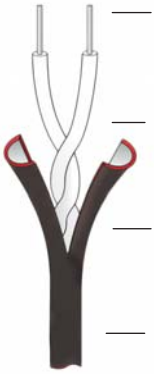
»TC-155NG-500 · US$ 1,739.00
Temperatura de alarma fija 68 ºC, con guía acerada*

»TC-190NG-500 · US$ 1,689.00
Temperatura de alarma fija 88 ºC, con guía acerada*

»TC-220NG-500 · US$ 1,749.00
Temperatura fija 104 ºC, con guía acerada*

»TC-365NG-500 · US$ 1,599.00
Temperatura de alarma fija 185 ºC, con guía acerada*

*Precio por bobina de 152 m



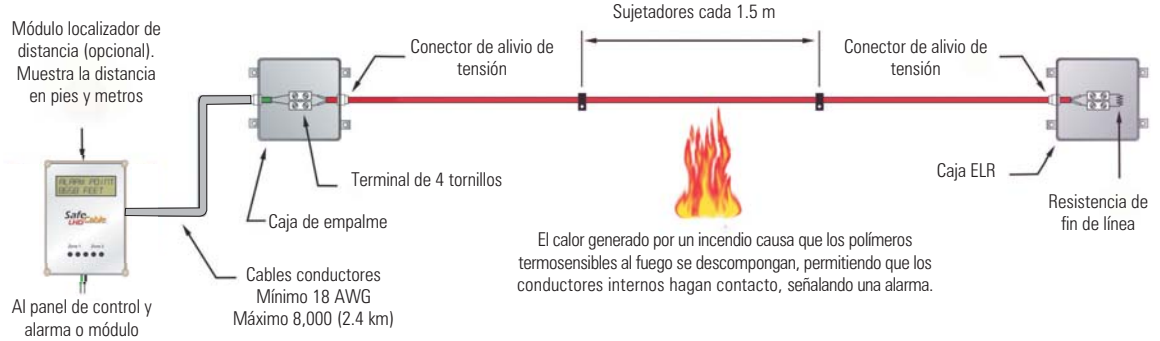
Núcleo Trimetálico:
Acero: Provee fuerza de tensión
Cobre: Incrementa la conductividad
Estaño: Resistente a la corrosión

Revestimiento Térmico Reactivo:
Provisto de polímeros de avanzada activación específica de temperatura

Cobertura Externa en PVC:
Resistencia a los químicos
Resistencia a los rayos UV
Aprobado para su uso en el exterior

Cable:
Sólo 3.2 mm de diámetro
Flexible para una fácil instalación
Cables continuos de hasta 915 m

Diagrama de Aplicación



Módulo Localizador de Distancia de Doble Zona



»DLMZ2 · US$ 1,239.00
Para cable detector de calor

Caja de Empalme



»RG-5222 · US$ 19.00
Caja de empalme
»RG-5223 · US$ 225.00
Botón de prueba
»RG-5224 · US$ 753.00
Barrera intrínseca
Dimensiones: 12 x 12 x 10.5 cm

Cincho Plástico de Doble Lazo para Sujetar Cable de Detección Lineal de Temperatura



»RG-1113C · US$ 99.00
Paquete con 100 pzas

Cincho Simple para Sujetar Cable de Detección Lineal de Temperatura



»RG-1114C · US$ 48.00
Paquete con 100 pzas

Kit de Empalme para Cable Detector de Calor



»RG-1126 · US$ 27.00

Conector de Alivio de Tensión



»RG-1110 · US$ 10.00

Terminal de 4 Tornillos



»RS-7041 · US$ 25.00
Paquete con 10 pzas

Clip Cincho Plástico para Sujetar Cable de Detección Lineal de Temperatura en Charolas de Cable



»RG-1120C · US$ 178.00
Paquete con 100 pzas

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Detectores de Flama para Aplicaciones Especiales

SERIE

SAFE Flame™

Alta sensibilidad y rápida respuesta

Los avanzados detectores de Flama de SAFE Flame™ Detection ofrecen alta sensibilidad, respuesta rápida, largo alcance, amplio campo de visión y están disponibles en aluminio y en acero inoxidable a prueba de explosión, todo por el más bajo costo disponible.

El detector de flama UV/IR utiliza una señal ultra alta para la tasa del ruido en el sensor UV y un sensor IR separado para brindar una detección superior a la flama. El sensor UV brinda una sensibilidad superior mientras que el sensor IR asegura la resistencia a falsas alarmas.

Características:

- Detectores UV/IR de alta sensibilidad.
- Detecta fuegos a distancias de hasta 30 m.
- Alarma de incendio con y sin enclavamiento.
- Campo de visión: 90º horizontal y 90º vertical.
- Hermético al polvo y agua.
- Tiempo de respuesta rápida.
- Autocomprobación.
- Relevadores de fuego, falla y alarma.
- Soporte de montaje para fácil alineamiento.
- Opción disponible a prueba de explosiones.
- Inmune a falsas alarmas.
- Amplio rango de temperatura de operación.

APROBADO CERTIFICADO

Detección de Flama UV/ IR

Detector de Flama UV/ IR



- Dimensiones: 150 x 125 x 103 mm.
- Peso: 1.2 kg.

»SF-100A-UVIR · US$ 3,209.00

Detector de Flama UV/IR a Prueba de Explosión



- Dimensiones: 134 x 117 x 120 mm.
- Peso: 1.2 kg.

»SF-100SX · US$ 3,769.00

Lámpara de Prueba para Detector UV/ IR



- Dimensiones: 250 (largo) x 145 (diám.) mm.
- Peso: 3.2 kg.

»SF4205 · US$ 5,169.00

Montaje para Detector de Flama UV/ IR



- Dimensiones: 276 x 10 x 88 cm.

»SF3000 · US$ 283.00

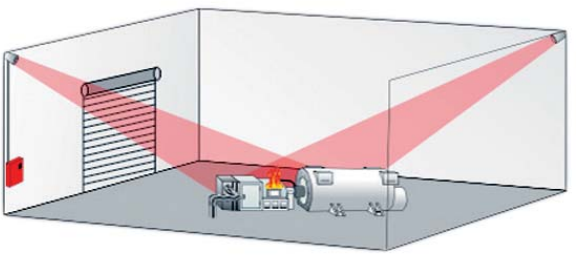
Características Generales:

Los detectores SAFE Flame™ IR3 utilizan una combinación de 3 sensores; uno de ellos monitorea la banda espectral para emisiones de CO_2 y los otros 2 monitorean bandas espectrales adyacentes para reducir la interferencia por radiación y reducir falsas alarmas.

La detección SAFE Flame™ UV/ IR usa efectos piroeléctricos (detectores IR) y fotoeléctricos (detectores UV) para juzgar los cambios de temperatura y radiación.

Ideales para: hangares, tuberías, fábricas de papel, almacenaje de combustible, refinerías de petróleo, turbinas de combustión, sala de máquinas, compresores de gas, plantas automotrices, etc.

Diagrama de Aplicación



Detectores de Flama Triple IR (IR3)

El detector de flama triple IR (IR3) compara tres bandas de longitud de onda específicas dentro de la gama espectral IR de un incendio. Esto brinda una respuesta rápida sin temor a típicas falsas alarmas.

Características:

- Alta sensibilidad triple IR (infrarrojo).
- Detecta fuegos a distancias de hasta 60 m.
- Alarma de incendio con y sin enclavamiento.
- Campo de visión: 90° horizontal y 90° vertical.
- Hermético al polvo y agua.
- Tiempo de respuesta rápida.
- Autocomprobación.
- Relevadores de fuego, falla y alarma.
- Soporte de montaje para facilitar la alineación.
- A prueba de explosiones sólo SF200SX.
- Inmune a falsas alarmas.
- Amplio rango de temperatura de operación.

Detector de Flama IR3



- Dimensiones: 15 x 12.5 x 10.3 cm.
- Peso: 1.5 kg.

»SF200A · US$ 4,049.00

Detector de Flama IR3 a Prueba de Explosión



- Dimensiones: 13.4 x 11.7 x 11 cm.
- Peso: 3.5 kg.

»SF-200SX · US$ 4,499.00

Lámpara de Prueba para Detector IR3



- Dimensiones: 25 (largo) x 14.5 (diám.) cm.
- Peso: 3.2 kg.

»SF4305 · US$ 4,679.00

Montaje para Detector de Flama IR3



- Dimensiones: 27.6 x 10 x 8.8 cm.

»SF3000 · US$ 283.00

Detección de Gases Múltiples

MACURCO GAS DETECTION

Detector, Controlador y Transductor de Monóxido de Carbono

De bajo voltaje, integra doble relevador, salida seleccionable de 4 a 20 mA, zumbador y pantalla digital. Utilizado para medir la concentración de CO y proporcionar retroalimentación y control del ventilador/ extractor automático para ayudar a reducir las concentraciones de CO en estacionamientos, áreas de mantenimiento y otras aplicaciones comerciales.

»CM6 · US$ 629.00

Características:
· Listado UL.
· Se monta en una caja estándar eléctrica de 4 x 4".
· Calibrado en la fábrica.
· Activación del relevador de ventilador seleccionable en: 15, 25, 35 (por defecto), 50 o 100 ppm de CO.
· Capaz de mostrar concentraciones de CO en el rango de 0 a 200 ppm.
· Relevador de alarma de: NO o NC @ 0.5 A.
· Relevador del ventilador: SPDT @ 5 A.
· Diseño de sistema supervisado: un problema en el detector activará el ventilador y la alarma.
· Dimensiones: 114 x 102 x 54 mm.



Detector, Controlador y Transductor de Gases Combustibles

Detección y control de gas; metano, propano o gas hidrógeno. Versátil y fácil de usar, permite seleccionar entre detección de gas metano, propano o hidrógeno.
Integra doble relevador, salida seleccionable de 4 a 20 mA, zumbador y pantalla digital, proporciona retroalimentación y control automático del ventilador/ extractor o del control de la válvula que pueden ayudar a reducir las concentraciones de gas combustible en estacionamientos, áreas de mantenimiento, salas de baterías y otras aplicaciones comerciales.

»GD6 · US$ 639.00

Características:
· Listado UL.
· Se monta en una caja estándar eléctrica de 4 x 4".
· Detección seleccionable para gas: metano (gas natural), propano (LP) o hidrógeno (H2).
· Calibrado en la fábrica.
· Activación del relevador de ventilador seleccionable: de 0 a 50% LEL (10% por defecto).
· Relevador de alarma de: NO o NC @ 0.5 A.
· Relevador del ventilador: SPDT @ 5 A.
· Diseño de sistema supervisado: un problema en el detector activará el ventilador y la alarma.
· Dimensiones: 114 x 102 x 54 mm.



Detección, Controlador y Transductor de Amoníaco

Integra doble relevador, salida seleccionable de 4 a 20 mA, zumbador y pantalla digital. Utilizado para medir la concentración de amoníaco (NH3) y proporcionar retroalimentación y control del ventilador/ extractor automático para ayudar a reducir las concentraciones de amoníaco en aplicaciones como; refrigeración industrial, áreas de mantenimiento, almacenes y otras aplicaciones comerciales.

»TX6AM · US$ 919.00

Características:
· Listado UL.
· Se monta en una caja estándar eléctrica de 4 x 4".
· Capaz de mostrar concentraciones de amoníaco en el rango de 1 a 75 ppm NH3.
· Calibrado en la fábrica.
· Activación del relevador de ventilador seleccionable en: 15, 20, 25 (de fábrica), 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, o 75 ppm NH3.
· Relevador de alarma de NO o NC @ 0.5 A.
· Relevador del ventilador: SPDT @ 5 A.
· Diseño de sistema supervisado: un problema en el detector activará el ventilador y la alarma.
· Dimensiones: 114 X 102 X 54 mm.



Detector, Controlador y Transductor de Oxígeno

Características:
· Listado UL.
· Activación del relevador del ventilador seleccionable.
· Salidas: relevador de ventilador, relevador de alarma y lazo de corriente de 4 a 20 mA.
· Se monta en una caja eléctrica estándar de 4 x 4".
· Compatible con el panel de control MACURCO DVP-120M.
· Diseño supervisado del sistema.
· Relevador del ventilador: 5 A, 240 Vca.
· Relevador de la alarma: 0.5A, 120 V, 60 VA.
· Temperatura de funcionamiento: -18 a 52 °C, 10 a 90% de humedad relativa sin condensación.
· Alimentación: 12 a 24 Vca o 12 a 32 Vcd.
· Corriente: 75 mA en alarma y 23 mA en reposo.
· Dimensiones: 114 x 102 x 54 mm.



»OX-6 · US$ 609.00

Detector, Controlador y Transductor de Sulfuro de Hidrógeno

Características:
· Listado UL.
· Activación del relevador del ventilador seleccionable.
· Salidas: relevador de ventilador, relevador de alarma y lazo de corriente de 4 a 20 mA.
· Se monta en una caja eléctrica estándar de 4 x 4".
· Compatible con el panel de control MACURCO DVP-120M.
· Diseño supervisado del sistema.
· Relevador del ventilador: 5 A, 240 Vca.
· Relevador de la alarma: 0.5A, 120 V, 60 VA.
· Temperatura de funcionamiento: -18 a 52 °C, 10 a 90% de humedad relativa sin condensación.
· Alimentación: 12 a 24 Vca o 12 a 32 Vcd.
· Corriente: 75 mA en alarma y 23 mA en reposo.
· Dimensiones: 114 x 102 x 54 mm.



»TX-6HS · US$ 849.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Detección de Gases Múltiples

MACURCO GAS DETECTION

Panel Direccionable de Detección y Ventilación de Gases Múltiples

Características:
· Listado ETL UL 508A, CAN No. 14-13 CSA-C22.2.
· Teclado externo para configuración.
· 3 canales de entrada digital RS-485 - 29 sensores direccionable por canal.
· Compatible con todos los detectores Macurco Serie-6 y el adaptador MRS-485.
· 12 entradas analógicas compatibles con detectores MACURCO Serie-6 y Serie-12.
· Salida de sirena y salida de estrobo de 24 Vcd, a 250 mA
· Gabinete NEMA 1.
· Hasta 3 zonas de control de la ventilación.
· Cada zona puede ser controlada en base a señal de alarma y/o por horario.
· LED Indicadores de estatus: alimentación, alarma advertencia, silenciar, relevador 1, relevador 2 y relevador 3.
· Temperatura de funcionamiento: de 0 a 40 °C.
· Alimentación: 90 a 250 Vca.
· Dimensiones: 267 x 318 x 51 mm.



»DVP120M · US$ 1,789.00

Detector, Controlador y Transductor de Dióxido de Carbono

Características:
· Listado UL.
· Activación del relevador del ventilador seleccionable.
· Salidas: relevador de ventilador, relevador de alarma y lazo de corriente de 4 a 20 mA.
· Se monta en una caja eléctrica estándar de 4 x 4".
· Compatible con el panel de control Macurco DVP-120M.
· Diseño supervisado del sistema.
· Relevador del ventilador: 5 A, 240 Vca.
· Relevador de la alarma: 0.5 A, 120 V, 60 VA.
· Temperatura de funcionamiento: -18 a 52 °C, 10 a 90% de humedad relativa sin condensación.
· Corriente: 75 mA en alarma y 23 mA en reposo.
· Alimentación: 12 a 24 Vca o 12 a 32 Vcd.
· Dimensiones: 114 x 102 x 54 mm.



»CD-6H · US$ 649.00

Detector de Gas Natural y LP

12 Vcd 24 Vcd ALIMENTACIÓN

Características:
· Alimentación de 12/ 24 Vcd.
· Consumo de corriente: 40 mA.
· Salida de alarma tipo C.
· Color: blanco.
· Salida de problema N/C.
· Temperatura de operación: 0 a 49 ºC.
· Dimensiones: 11.4 x 12.7 x 3.8 cm.



»GD-2A · US$ 189.00
Montaje en Techo o Pared

Detector de Hidrógeno

Características:
· Detector de hidrógeno.
· Sensor supervisado.
· Simple instalación y operación.
· Relevador de alarma y de problema.
· Punto de ajuste de alarma: 10% LEL de gas de hidrógeno.
· Color: blanco.
· Relevador de alarma: 0.125 A, 40 V, 3 VA.
· Relevador de problema: 0.250 A, 40 V, 10 VA.
· Rango de temperatura: 32° a 120° F.
· Punto de ajuste de alarma: 10% LEL de gas de hidrógeno.
· Corriente en espera: 45 mA@12 Vcd, 22 mA@24 Vcd.
· Corriente en alarma: 70 mA @ 12 Vcd, 35 mA@24 Vcd.
· Alimentación: 12 a 24 Vca o Vcd.
· Dimensiones: 127 x 114 x 41 mm.



»HD-11 · US$ 429.00

Detección de Gases Múltiples

Detector de Monóxido de Carbono, Montaje en Muro

Características:
· Alimentación de 12/ 24 Vcd.
· Consumo de corriente: 40 mA.
· Salida de relevador tipo C.
· Sirena integrada de 85 dB.
· Botón de prueba.
· Temperatura de operación: 0 a 40 ºC.
· Dimensiones: 8.4 x 13 x 3.3 cm.

CERTIFICADO · 12 Vcd / 24 Vcd ALIMENTACIÓN



»CO-1224T · US$ 109.00

Detector de Monóxido de Carbono, Montaje en Techo

Características:
· Alimentación de 12/ 24 Vcd.
· Consumo de corriente 40 mA.
· Salida de relevador tipo C.
· Sirena integrada de 85 dB.
· Botón de prueba.
· Montaje en muro.
· Temperatura de operación: 0 a 40 ºC.



»CO-1224-TR · US$ 99.00

Detector Autónomo de Humo

Características:
· Utiliza batería de 9 Vcd (incluida).
· Salida de sirena de 85 db.
· Botón de prueba.
· Aviso de batería baja.

CERTIFICADO · 3 Años GARANTÍA



»SA303CN · US$ 13.50

Detector Autónomo de Humo con Luz de Escape

Características:
· Utiliza batería de 9 Vcd (incluida).
· Luz de notificación.
· Salida de sirena de 85 db.
· Botón de prueba.
· Aviso de batería baja.

CERTIFICADO · 3 Años GARANTÍA



»SA304CN · US$ 18.99

Detector Autónomo de Combinación de Gases

Características:
· Detector de gas LP, natural y monóxido de carbono.
· Pantalla alfanumérica iluminada.
· Conexión directa a tomacorrientes de 127 Vca.
· 2 baterías "AA" de respaldo.
· Botón de prueba silencioso.
· Aviso de batería baja.

CERTIFICADO · AA AA ALIMENTACIÓN · 3 Años GARANTÍA



»GCO1CN · US$ 95.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Detectores Puntuales de Humo y Temperatura

Serie i3™

Los detectores de humo Serie i3™ con sirena y/o relevador, representan un avance tecnológico significativo en la detección convencional, cuentan con características enriquecidas para una instalación simple, inspección instantánea e inteligencia para rechazar falsas alarmas.
Todos los detectores de la serie i3™ vienen equipados con algoritmos de compensación automática de sensibilidad por ensuciamiento y ajuste matemático de curvas. Estos algoritmos minimizan la incidencia de falsas alarmas originadas por efectos de corta duración, como inducción electromagnética y/o interferencia de radiofrecuencia y por efectos de larga duración como acumulación de polvo. Cuando se conectan detectores i3™ de 2 hilos al módulo de mantenimiento y prueba de lazo 2WMOD2 o a un panel compatible con protocolo i3 (i3 Ready™) estos generarán una señal remota de mantenimiento, cuando algún detector entre en condición de limpieza y/o de falla por congelamiento cuando la temperatura ambiente que rodea al detector se encuentre por debajo de 5 ºC. Para medir el nivel de sensibilidad de cualquier detector i3™ se utiliza el módulo de inspección SENSRDR con el cual se puede visualizar en unos cuantos segundos el valor numérico de sensibilidad expresado en porcentaje de obscurecimiento por pie.

Detector Fotoeléctrico de Humo de 4 Hilos

Características:
· Perfil de 4.22 cm (1.66") es el más bajo de la industria.
· Funciones de autodiagnóstico de mantenimiento, cubierta y pantalla contra insectos.
· Fácil limpieza.
· Dimensiones: 135 (diámetro) x 50 (alto) mm.



»4WB · US$ 55.00

Detector Fotoeléctrico de Humo de 2 Hilos

Características:
· Perfil de 4.22 cm (1.66") es el más bajo de la industria.
· Funciones de autodiagnóstico de mantenimiento.
· Cubierta y pantalla contra insectos.
· Fácil limpieza.
· Dimensiones: 135 (diámetro) x 50 (alto) mm.



»2WB · US$ 49.00

Detector Fotoeléctrico de Humo de 4 Hilos con Termistor de Temperatura Fija

Características:
· Con termistor de temperatura fija de 57 ºC (135 ºF).
· Conexión de 4 hilos estándar.
· Dimensiones: 135 (diámetro) x 50 (alto) mm.



»4WTB · US$ 59.00

Detector Fotoeléctrico de Humo de 2 Hilos con Termistor de Temperatura Fija

Características:
· De 57 ºC (135 ºF), conexión de 2 hilos, alimentación.
· LED visibles para saber el estado de la operación. cubierta y pantalla contra insectos.
· Fácil limpieza.
· Dimensiones: 135 (diámetro) x 50 (alto) mm.



»2WTB · US$ 49.00

Detector Dual Humo/ Temperatura de 2 Hilos con Relevador

Características:
· Relevador forma C a 2 A @ 30 Vca/ Vcd.
· Sensor de temperatura fija a 57.2 ºC.
· Dimensiones: 134 (diámetro) x 50 (alto) mm.



»2WTRB · US$ 64.00

Detector Dual de Humo/ Temperatura de 2 Hilos con Sirena

Características:
· Alarma audible local de 85 dB.
· Sensor de temperatura fija a 57.2 ºC.
· Dimensiones: 134 (diámetro) x 50 (alto) mm.



»2WTAB · US$ 65.00

Detector Dual Humo/ Temperatura de 4 Hilos con Relevador

Características:
· Relevador forma C a 2 A @ 30 Vca/ Vcd.
· Sensor de temperatura fija a 57.2 ºC.
· Dimensiones: 134 (diámetro) x 50 (alto) mm.



»4WTRB · US$ 67.00

Detector Dual Humo/ Temperatura de 4 Hilos con Sirena

Características:
· Alarma audible local de 85 dB.
· Sensor de temperatura fija a 57.2 ºC.
· Dimensiones: 134 (diámetro) x 50 (alto) mm.



»4WTAB · US$ 65.00

Detector Dual Humo/ Temperatura de 4 Hilos con Salidas Separadas

Características:
· Salidas de alarma por humo y temperatura separadas.
· Alarma audible local de 85 dB.
· Relevador forma C a 2 A @ 30 Vca/ Vcd.
· Sensor de temperatura fija a 57.2 ºC.
· Dimensiones: 134 (diámetro) x 50 (alto) mm.



»4WITAR-B · US$ 89.00

Detector Dual Humo y Temperatura de 4 Hilos con Relevador y Sirena

Características:
· Alarma audible local de 85 dB.
· Relevador forma C a 2 A @ 30 Vca/ Vcd.
· Sensor de temperatura fija a 57.2 ºC.
· Dimensiones: 134 (diámetro) x 50 (alto) mm.



»4WTARB · US$ 89.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

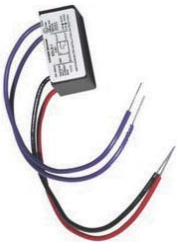
Accesorios para Detectores
Serie i3™

SYSTEM SENSOR®

Relevador de Fin de Línea

CERTIFICADO

Características:
- Relevador SPDT de 3 A.
- Ideal para supervisión de dispositivos convencionales.
- Relevador normalmente abierto, de un polo un tiro.
- Para ser usado como relevador de fin de línea en circuitos IDC.
- Voltaje de operación: 9 a 40 Vcd.
- Corriente de operación: 20 mA máximo.
- Carga máxima:
  -120 Vca, 0.5 A (carga resistiva).
  -30 Vcd, 3 A (carga resistiva).
- Temperatura de operación: -30 a 60 ºC.
- Humedad: 10 al 93% RH sin condensación.
- Dimensiones: 23 x 42 x 31 mm.



»EOLR1 · US$ 21.00

Herramienta para Instalar y Remover Detectores

Características:
- Compatible sólo con detectores de la Serie i3™ de SYSTEM SENSOR®.



»RT · US$ 36.00

Detectores Convencionales de Flujo y Presión

Detector de Flujo de Agua

Características:
- Clasificación NEMA 4.
- Mecanismo de retardo sellado inmune al polvo y a otros agentes contaminantes.
- Activación de interruptor visual.
- Mecanismo de retardo reemplazable en campo.
- Interruptores SPDT duales resistentes ubicados dentro de un bloque de terminales de alta durabilidad.
- Admite cable de hasta 12 AWG.
- Diseñado tanto para uso en interior/ exterior.
- Tornillos antivandálicos para la cubierta
- Dimensiones: 95 x 117 x 76 mm.



»WFD-20N · US$ 179.00 para tubería de 2"
»WFD-25N · US$ 183.00 para tubería de 2.5"
»WFD-30N · US$ 275.00 para tubería de 3"
»WFD-40N · US$ 179.00 para tubería de 4"

Detector de Presión de Agua Ajustable de 10 a 200 PSI

Características:
- Detector de presión de agua.
- Clasificación NEMA 4.
- Ajuste sencillo del nivel de sensibilidad, no requiere de herramientas.
- Diafragma reforzado resistente a los picos de presión.
- 2 contactos tipo SPTD.
- Dimensiones: 84 x 130 x 108 mm.



»EPS102 · US$ 133.00

Interruptor de Supervisión por Presión de 4 a 20 PSI

Características:
- Rueda de ajuste de sensibilidad, sin herramientas especiales.
- El diafragma reforzado resiste los picos de presión.
- Rango de presión ajustable de 4 a 20 PSI.
- Un relevador en forma C: 10 A @ 125 / 250VAC, 2.5 A @ 6, 12 o 24 Vcd.
- Clasificación UL NEMA 4.
- Rango de temperatura de funcionamiento de -40 a 71 °C.
- Conexión de presión nylon reforzado con vidrio macho NPT de 1/2 ".
- Dimensiones: 130 x 84 x 108 mm.



»EPS101 · US$ 114.00

Interruptor de Supervisión por Presión de 4 a 20 PSI con Doble Relevador

Características:
- Rueda de ajuste de sensibilidad, sin herramientas especiales.
- El diafragma reforzado resiste los picos de presión.
- Rango de presión ajustable de 4 a 20 PSI.
- Doble relevador en forma C: 10.0A, 1/2 HP @ 125/250VAC; 2.5A @ 6/12/24VDC.
- Clasificación UL NEMA 4.
- Rango de temperatura de funcionamiento: -40 a 71 °C.
- Conexión de presión nylon reforzado con vidrio macho NPT de 1/2 ".
- Dimensiones: 130 mm x 84 mm x 108 mm.



»EPS102 · US$ 133.00

Interruptor de Supervisión de Válvula Tipo Compuerta

Características:
- Listado UL para interior y exterior.
- Cubierta con clasificación NEMA R3.
- Montaje simple, soporte apto para las nuevas válvulas de compuerta.
- Apto para cableado hasta calibre 12 AWG.
- Interruptor de tres posiciones, señal de monitoreo, vandalismo y válvula cerrada.
- Dos contactos tipo SPDT (Forma C): 10 A @ 125/ 250 Vca, 2.5 A @ 6/ 12/ 24 Vcd.
- Rango de temperatura operativa: 0 a 49 °C.
- Dimensiones: 146 x 89 x 82 mm.



»OSY2 · US$ 113.00

Interruptor de Supervisión de Válvulas Tipo Poste Indicador y Mariposa

Características:
- Listado NEMA 3R.
- Actuador bidireccional.
- Entrada fácil de un solo lado.
- Actuador de longitud ajustable con función de arranque.
- Construido para acomodar alambre de hasta 12 AWG.
- 2 juegos de contactos SPDT encerrados en un bloque de terminales duradero.
- 100% de sincronización activa el panel de alarma y la campana local simultáneamente.
- Rango de temperatura de funcionamiento de -40 a 49 °C.
- Tornillos de la cubierta a prueba de manipulaciones.



»PIBV2 · US$ 109.00

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Detectores Puntuales de Humo y Temperatura

Los detectores convencionales de S-FIRE incorporan la más avanzada tecnología en detección junto con sus componentes y electrónica de vanguardia. Estos detectores tienen un rango de operación de 12 o 24 Vcd por lo que los hace compatibles con cualquier sistema de alarma de detección de incendio.

Detector Fotoeléctrico de Humo de 2 Hilos

CERTIFICADO APROBADO

Características:
· Voltaje de operación 10.8 a 33 Vcd, conexión de LED remoto.
· Consumo de corriente: 80 mA en alarma y 45 mA en reposo.
· Malla metálica protectora de polvo.
· Dimensiones: 99 (diámetro) x 42 (alto) mm.
· Incluye base.



»SF-119-2L · US$ 16.00

Detector de Temperatura de 4 Hilos

Características:
· Temperatura de 57 ºC ±5%.
· Consumo de corriente 23 mA en alarma y 80 mA en reposo.
· Malla metálica protectora de polvo.
· Dimensiones: 99 (diámetro) x 42 (alto) mm.
· Incluye base.



»SF-912-412 · US$ 19.00 12 Vcd

Detector Fotoeléctrico de Humo 4 Hilos

Características:
· Temperatura de 57 ºC ±5%.
· Voltaje de operación: 12 Vcd.
· Consumo de corriente: 80 mA en alarma y 30 mA en reposo.
· Malla metálica protectora de polvo.
· Dimensiones: 99 (diámetro) x 42 (alto) mm.
· Incluye base.



»SF-119-4H12 · US$ 23.00 12 Vcd

Detector Fotoeléctrico de Humo 2 Hilos

Características:
· Temperatura de 57 ºC ±5%.
· Voltaje de operación: 10.8 - 33 Vcd.
· Consumo de corriente: 80 mA en alarma y 30 mA en reposo.
· Malla metálica protectora de polvo.
· Dimensiones: 99 (diámetro) x 42 (alto) mm.
· Incluye base.



»SF-119-2HL · US$ 19.00 Conexión de LED remoto

Detector de Temperatura Fija y Termovelocimétrico

Características:
· Temperatura fija de 57 °C.
· Umbral del termovelosimétrico: 8.3 °C de aumento por minuto.
· Rango de contacto:
- 6 a 125 Vca/ 3 A
- 6 a 28 Vcd/ 1 A
- 125 Vcd/ 0.3 A
- 250 Vcd/ 0.1 A
· Dimensiones: diámetro 116 mm x altura 43 mm.

»5601-P · US$ 19.00



Detector de Temperatura/ Convencional

Características:
· 57 ºC (135 ºF).
· Listado con especificación UL.



»502 · US$ 15.00 Circuito normalmente abierto (N/O)
»503 · US$ 14.00 Circuito normalmente cerrado (N/C)

Pregunte por Disponibilidad

Detector de Temperatura Fija

Características:
· Autorestablecimiento.
· Elemento de calor protegido por guarda de seguridad incluida.
· Rango de contacto de 100 mA.
· Base con LED indicador de disparo disponible.
· Dimensiones: 100 (diámetro) x 42 (alto) mm.



»DFE-135 · US$ 18.00 De 57 ºC, req. base NS6-100
»DFE-190 · US$ 18.00 De 87.7 ºC, req. base NS6-100
»NS6-100 · US$ 6.00 Base de 6"

Estaciones de Jalón Convencionales

Estación de Jalón de Acción Simple

Honeywell

UL CERTIFICADO · ADA CERTIFICADO

Características:
· Restablecimiento con llave Allen.
· Tipo de salida: N/O.
· Dimensiones: 100 x 139 x 36 mm.



»5140-MPS2 · US$ 35.00
»PSBB · US$ 13.00 Caja de montaje

Estación de Jalón de Acción Simple

Honeywell

Características:
· Restablecimiento con llave.
· Tipo de salida: N/O.
· Dimensiones: 100 x 139 x 36 mm.



»5140-MPS1 · US$ 35.00
»PSBB · US$ 13.00 Caja de montaje

Estación de Jalón de Acción Dual

SILENT KNIGHT

UL CERTIFICADO · ADA CERTIFICADO · 3 Años GARANTÍA

Características:
· Restablecimiento con llave.
· Tipo de salida: N/O.
· Dimensiones: 100 x 139 x 36 mm.



»PSDASP · US$ 45.00
»SB-I/O · US$ 16.00 Caja de montaje

Estación de Jalón de Acción Simple

SILENT KNIGHT

UL CERTIFICADO · ADA CERTIFICADO · 3 Años GARANTÍA

Características:
· Restablecimiento con llave.
· Tipo de salida: N/O.
· Dimensiones: 100 x 139 x 36 mm.



»PSSA · US$ 35.00
»SB-I/O · US$ 16.00 Caja de montaje

Estación de Jalón Convencional de Acción Simple, Color Rojo

HOCHIKI america corporation

Características:
· Una acción.
· Restablecimiento con llave Allen.
· Construcción de metal.
· Tipo de Salida: N/O.
· Dimensiones: 101 x 139 x 36.5 mm.



»HPS-SAH · US$ 31.00
»HPS-BB · US$ 15.00 Caja de montaje

Estación de Jalón Convencional de Doble Acción, Color Rojo y Anuncio en Español

HOCHIKI america corporation

Características:
· Doble acción.
· Anuncio en español.
· Restablecimiento con llave A llen.
· Construcción de metal.
· Tipo de Salida: N/O.
· Dimensiones: 101 x 139 x 36.5 mm.



»HPS-DA-HS · US$ 33.00
»HPS-BB · US$ US$ 15.00 Caja de montaje

Estación Manual de Emergencia, Doble Acción, Convencional

FIRE-LITE ALARMS by Honeywell

Características:
· Listado UL, ULC, MEA, FM y CSFM.
· Diseño y color visible y elegante.
· Accionamiento dual, diseñado para prevenir falsas alarmas por activación accidental.
· Al activarse, la palanca se enclava para indicar que se ha operado la estación.
· Cerradura con llave.
· Se puede montar caja SB-10 o en caja eléctrica convencional.
· Dimensiones: 139 x 104 x 35 mm.



»BG-12L · US$ 37.00
»SB-10 · US$ US$ 16.00 Caja de montaje

Estación Manual de Emergencia, Doble Acción, Convencional y Mensaje en Español

FIRE-LITE ALARMS by Honeywell

Características:
· Listado UL, ULC, MEA, FM y CSFM.
· Diseño y color visible y elegante.
· Accionamiento dual, diseñado para prevenir falsas alarmas por activación accidental.
· Al activarse, la palanca se enclava para indicar que se ha operado la estación.
· Cerradura con llave.
· Se puede montar caja SB-10 o en caja eléctrica convencional.
· Dimensiones: 139 x 104 x 35 mm.



»BG-12L-SP · US$ 45.00
»SB-10 · US$ US$ US$ 16.00 Caja de montaje

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Botones de Emergencia

Safety Technology International, Inc.

Botón de Emergencia en Español en Color Rojo

Características:
· Texto: "EMERGENCIA".
· Activación del botón: sostenido.
· Restablecimiento: girar.
· El diseño único, curvado ayuda a proteger contra la activación accidental.
· Placa posterior de acero inoxidable.
· 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
· Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
· Consumo: 21 mA.
· Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.



»SS2-009 -EM-ES · US$ 85.00

Botón de Salida de Emergencia en Español en Color Verde

Características:
· Texto: "SALIDA DE EMERGENCIA".
· Activación del botón: sostenido.
· Restablecimiento: girar.
· El diseño único, curvado ayuda a proteger contra la activación accidental.
· Placa posterior de acero inoxidable.
· 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
· Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
· Consumo: 21 mA.
· Dimensiones: 82 x 123 x 41mm.



»SS2-109-EX-ES · US$ 84.00

Botón de Emergencia en Español en Color Amarillo

Características:
· Texto: "EMERGENCIA".
· Activación del botón: sostenido
· Restablecimiento: girar.
· El diseño único, curvado ayuda a proteger contra la activación accidental.
· Placa posterior de acero inoxidable.
· 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
· Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
· Consumo: 21 mA.
· Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.



»SS2-209-EM-ES · US$ 84.00

Botón de Apagado de Emergencia y Tapa Protectora de Policarbonato

Características:
· Texto: "APAGADO DE EMERGENCIA".
· Activación del botón: sostenido.
· Restablecimiento: con llave.
· Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
· Placa posterior de acero inoxidable.
· 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
· Color amarillo
· Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
· Consumo: 21 mA.
· Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.



»SS2-222-PO-ES · US$ 94.00

Botón de Evacuación con Tapa Protectora de Policarbonato

Características:
· Texto: "EVACUACIÓN".
· Activación del botón: sostenido.
· Restablecimiento: con llave.
· Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
· Placa posterior de acero inoxidable.
· 2 relevadores en forma C: 10A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
· Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
· Consumo: 21 mA.
· Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.



»SS2-322-EV-ES · US$ 95.00

Botón de Salida de Emergencia y Tapa Protectora de Policarbonato

Características:
· Texto: "SALIDA DE EMERGENCIA".
· Activación del botón: sostenido.
· Restablecimiento: con llave.
· Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
· Placa posterior de acero inoxidable.
· 2 relevadores en forma C: 10A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
· Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
· Consumo: 21 mA.
· Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.



»SS2-322-EX-ES · US$ 95.00

Botón de Apagado de Ventilación, Color Blanco y Tapa Protectora

Características:
· Texto: "APAGADO DE VENTILACIÓN".
· Activación del botón: sostenido.
· Restablecimiento: girar.
· Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
· Placa posterior de acero inoxidable.
· 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6A@30 Vcd.
· Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
· Consumo: 21 mA.
· Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.



»SS2-329-HV-ES · US$ 93 .00

Botón de Aborto, Color Blanco, Tapa Protectora y Sirena

Características:
· Texto: "ABORTAR".
· Activación del botón: sostenido.
· Restablecimiento: con llave.
· Intensidad de la sirena: 105 dB.
· Cubierta protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
· Placa posterior de acero inoxidable
· 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
· Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
· Consumo: 21 mA.
· Dimensiones: 102 x 151 x 98 mm.



»SS2-382-AB-ES · US$ 202.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Botones de Emergencia

Safety Technology International, Inc.

Botón de Evacuación en Color Blanco, Cubierta Protectora y Sirena

Características:
· Texto: "EVACUACIÓN".
· Activación del botón: sostenido.
· Restablecimiento: con llave.
· Intensidad de la sirena: 105 dB.
· Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
· Placa posterior de acero inoxidable.
· 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
· Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
· Consumo: 21 mA.
· Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.



»SS2-382-EV-ES · US$ 209.00

Botón de Apagado en Color Blanco de Bomba de Combustible, Cubierta Protectora y Sirena

Características:
· Texto: "APAGADO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE".
· Activación del botón: sostenido.
· Restablecimiento: girar.
· Intensidad de la sirena: 105 dB.
· Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
· Placa posterior de acero inoxidable.
· 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
· Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
· Consumo: 21 mA.
· Dimensiones: 102 x 151 x 98 mm.



»SS2-389-PS-ES · US$ 202.00

Botón de Salida de Emergencia en Español, Color Blanco, Tapa Protectora y Sirena

Características:
· Texto: "SALIDA DE EMERGENCIA".
· Activación del botón: sostenido.
· Restablecimiento: con llave.
· Intensidad de la sirena: seleccionable a 65 o 85 dB.
· Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
· Placa posterior de acero inoxidable.
· 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
· Alimentación: 12 - 24 Vca/ Vcd.
· Consumo: 21 mA.
· Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.



»SS2-3A2-EX-ES · US$ 131.00

Botón de Emergencia en Español, Color Azul, Tapa Protectora y Sirena

Características:
· Texto: "EMERGENCIA".
· Activación del botón: sostenido.
· Restablecimiento: con llave.
· Intensidad de la sirena: seleccionable a 65 o 85 dB.
· Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
· Placa posterior de acero inoxidable.
· 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
· Alimentación: 12 - 24 Vca/ Vcd.
· Consumo: 21 mA.
· Dimensiones: 82 x 123 x 41mm.



»SS2-4A2-EM-ES · US$ 121.00

Cajas de Montaje para Botones de Emergencia

Safety Technology International, Inc.



Modelo	Color de la Caja	Material	Compatibilidad	Dimensiones (mm)	Precio
KIT-71100A-B	Azul	Policarbonato súper reistente	Compatible con botones de emergencia STI color azul	82 x 123 x 40	US$ 11.00
KIT-71100A-G	Verde		Compatible con botones de emergencia STI color verde	82 x 123 x 40	US$ 11.00
KIT-71100A-R	Rojo		Compatible con botones de emergencia STI color rojo	82 x 123 x 40	US$ 11.00
KIT-71100A-W	Blanco		Compatible con botones de emergencia STI color blanco	82 x 123 x 40	US$ 11.00
KIT-71100A-Y	Amarillo		Compatible con botones de emergencia STI color amarillo	82 x 123 x 40	US$ 11.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Protectores para Estaciones de Jalón y Botones de Emergencia

Safety Technology International, Inc.

Protector de Policarbonato para Estaciones de Jalón Texto en Inglés con Sirena

Características:
- Cubierta de protección interior o exterior.
- Incluye mensaje en inglés: "IN CASE OF FIRE - LIFT COVER PULL FIRE ALARM".
- Dimensiones: 137 x 207 x 102 mm.



»STI-1100 · US$ 146.00

Cubierta Universal Transparente con Mensaje en Español

Características:
- Protege contra vandalismo y daño accidental.
- Protege estaciones de incendio, teclados, intercomunicadores, botones, interruptores eléctricos, etc.
- Uso en interior o exterior.
- Incluye mensaje de incendio en español: "EN CASO DE INCENDIO LEVANTE LA CUBIERTA, OPRIMA EL BOTÓN DE ALARMA".
- Dimensiones: 137 x 207 x 102 mm.



»STI-13010FR-ES · US$ 64.00

Cubierta Universal Transparente con Sirena, Mensaje en Español

Características:
- Protege contra vandalismo y daño accidental.
- Protege estaciones de incendio, teclados, intercomunicadores, botones, interruptores eléctricos, tomacorrientes, etc.
- Uso en interior o exterior.
- Incluye mensaje de incendio en español: "EN CASO DE INCENDIO LEVANTE LA CUBIERTA, OPRIMA EL BOTÓN DE ALARMA".
- Dimensiones: 137 x 207 x 102 mm.



»STI-13020FR-ES · US$ 132.00

Cubierta Universal con Mensaje en Español

Características:
- Cubierta de protección interior o exterior.
- Incluye mensaje de incendio en español: "EN CASO DE INCENDIO LEVANTE LA CUBIERTA, OPRIMA EL BOTÓN DE ALARMA".
- Dimensiones: 137 x 207 x 102 mm.



»STI-13210FR-ES · US$ 82.00

Cubierta Universal con Mensaje de Incendio en Español

Características:
- Protección contra vandalismo, daño accidental, polvo y suciedad y ambientes agresivos en interiores y a la intemperie.
- Fácil adaptación a la mayoría de las estaciones de alarma.
- Protege estaciones manuales de alarma de incendio, teclados numéricos para sistemas de ingreso, estaciones de intercomunicadores, botones de emergencia, interruptores de iluminación eléctrica y tomacorrientes.
- Dimensiones: 137 x 207 x 102 mm.



»STI-13220FR-ES · US$ 156.00

Cubierta Universal con Caja Posterior, Placa de Montaje y Mensaje en Español

Características:
- Protege contra vandalismo y daño accidental.
- Protege estaciones de incendio, tomacorrientes, teclados, botones, intercomunicadores, interruptores eléctricos, etc.
- Ideal para la mayoría de palancas del mercado.
- Incluye mensaje de incendio en español: "EN CASO DE INCENDIO LEVANTE LA CUBIERTA, OPRIMA EL BOTÓN DE ALARMA".
- Dimensiones: 137 x 207 x 102 mm.



»STI-13510FR-ES · US$ 139.00

Cubierta Protectora para Múltiples Aplicaciones

Características:
- Cubierta interior/ exterior protege contra el vandalismo y daños accidentales.
- Versátil, cristalina que protege unidades de pulsador, estaciones manuales pequeñas, teclados, tomas eléctricas, interruptores de apagado, control de volumen y de iluminación.
- Dimensiones: 151 x 90 x 33 mm.



»STI-6519-ES · US$ 29.00

Caja de Policarbonato con Montaje de Pared

Características:
- Protección para unidades contra daños físicos o ambientales.
- Puede utilizarse para protección de paneles de alarma, controladores de temperatura, interfaces de automatización.
- Cubierta transparente para fácil visión de equipo a proteger.
- Dimensiones: 78 x 25 x 29 mm.



»STI-7511C · US$ 81.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Cubiertas Protectoras

Safety Technology International, Inc.

Cubierta Protectora para Estación de Jalón con Sirena y Espaciador con Texto en Inglés

Características:
· Fabricada en policarbonato súper resistente.
· Ayuda a evitar falsas alarmas.
· Sirena de 105 dB.
· Tiene espaciador transparente para montaje en superficie.
· Listado UL.
· Garantía por 3 años, 1 año por los componentes electrónicos.
· Dimensiones: 127 x 157 x 132 mm.



»STI-1130 · US$ 164.00

Cubierta Protectora para Estación de Jalón para Exterior y Texto en Español

Características:
· Fabricada en policarbonato súper resistente.
· Ayuda a evitar falsas alarmas.
· Para áreas de lavado.
· Caja posterior clasificada 3R según norma NEMA.
· Listado UL, cUL y ADA.
· Garantía por 3 años, 1 año por los componentes electrónicos.
· Dimensiones: 229 x 262 x 194 mm.



»STI-1200A-ES · US$ 182.00

Herramienta de Cierre de Rociadores Contra Incendios con Cubierta Protectora

Características:
· Se cierra sobre la cabeza del rociador para ayudar a detener el flujo de agua durante el servicio o mantenimiento.
· Ligera y duradera, para rociadores de 1/2 " y 3/4".
· Probado hasta 350 PSI o 2400 KPA.
· Funciona en muchos tipos de rociadores: vertical, colgante, lateral o empotrado.
· La cubierta proporciona un lugar de almacenamiento y ayuda a proteger contra vandalismo y daños accidentales.
· Dimensiones: 104 x 152 x 81 mm.



»STI-14200NR-Z003 · US$ 205.00

Cubierta Protectora para Sirena Estrobo

Características:
· Listado UL y MEA.
· Ayuda a prevenir daños por vandalismo.
· Fácil acceso para servicio.
· Montaje de superficie.
· Fabricado en policarbonato súper resistente.
· Garantía de 3 años contra la ruptura del policarbonato, en uso normal.
· Dimensiones: 165 x 216 x 159 mm.



»STI-1210A · US$ 79.00

Protector Antivandálico para Detectores de Movimiento

Características:
· Protege una amplia variedad de detectores, contra robo y/o vandalismo.
· Construido con alambre de acero recubierto calibre 9.
· Fácil y rápida instalación (no incluye el detector).
· Resistente a la corrosión.
· Se retira fácilmente para dar mantenimiento al detector.
· Se puede pintar para combinar con la decoración.
· Garantía de 3 años contra roturas bajo un uso normal.
· Dimensiones: 146 x 178 x 114 mm.



»STI-9621 · US$ 41.00

Protector Antivandálico Multiusos

Características:
· Protege una amplia variedad de dispositivos contra robo y/o vandalismo.
· Construido con alambre de acero recubierto calibre 9.
· Fácil y rápida instalación.
· Resistente a la corrosión.
· Garantía de 3 años contra roturas bajo un uso normal.
· Dimensiones: 367 x 367 x 309 mm.



»STI-9730 · US$ 121.00

Protector Transparente para Termostatos Pequeños

Características:
· Protector de termostato con cerradura de llave.
· Ideal para termostatos o equipos de calefacción.
· Excelente protección contra accidentes.
· Dimensiones: 207 x 159 x 84 mm.



»STI-9105 · US$ 34.00

Cubierta Universal Transparente para Estaciones de Jalón

Características:
· Protege contra vandalismo y daño accidental.
· Protege estaciones de incendio, teclados, intercomunicadores, botones, interruptores eléctricos, tomacorrientes, etc.
· Ideal para la mayoría de palancas del mercado.
· Dimensiones: 137 x 207 x 102 mm.



»STI-13200NC-ES · US$ 71.00

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*



Anunciador Audible y Visible para Salida de Emergencia, Texto en Inglés y Etiquetas en Múltiples Idiomas

Características:
- Funciona como alarma local.
- Diseño altamente visible.
- Fabricado en policarbonato altamente resistente.
- Incluye contacto magnético.
- Potente sirena de alarma de 105 dB con ajuste a 95 dB para bajo volumen.
- Batería de 9 V incluida.
- Temperatura de operación: 0 a 45 °C.
- Dimensiones: 137 x 137 x 51 mm.



»STI-6400 · US$ 142.00

Anunciador Audible y Visible para Salida de Emergencia de Doble Hoja, Texto en Inglés y Etiquetas en Múltiples Idiomas

Características:
- Agrega advertencia en un segundo idioma con las etiquetas proporcionadas (21 idiomas).
- Alarma de puerta multifunción para puertas dobles.
- Ayuda a prevenir salidas/ entradas no autorizadas.
- Alarma de 95 o 105 dB cuando está activado.
- Se puede usar como anunciador.
- Puede montarse en la parte superior, derecha, izquierda o junto a casi cualquier puerta.
- No debe exponerse al agua, no para uso en exteriores.
- Dimensiones: 137 x 137 x 51 mm.



»STI-6402 · US$ 161.00

Anunciador Audible Inalámbrico para Salida de Emergencia, Texto en Inglés

Características:
- Funciona a 433 MHz en un rango de hasta a 300 m.
- Ayuda a prevenir salidas/ entradas no autorizadas.
- Funciona a 433 MHz en un rango de hasta a 300 m.
- Alarma de 95 o 105 dB cuando está activado.
- Ajuste para sonar durante 30 segundos, 3 minutos o indefinidamente.
- Se puede usar como anunciador.
- Puede montarse en la parte superior, derecha, izquierda o junto a casi cualquier puerta.
- Requieres receptor STI-34108 (no incluido).
- No debe exponerse al agua, no para uso en exteriores.
- Dimensiones: 137 x 137 x 51 mm.



»STI-6400WIR · US$ 199.00

Anunciador Audible Inalámbrico para Salida de Emergencia, Texto en Inglés

Características:
- Funciona a 433 MHz en un rango de hasta a 300 m.
- Supervisa hasta 8 dispositivos STI diferentes.
- Supervisado para batería baja y recepción de señal.
- Antenas duales para aumentar la potencia de la señal.
- Tono de campana audible o salida de 12 V para sirena.
- Salida de relevador para monitoreo remoto.
- 300 mA a 12 Vcd disponibles para salida de sirena (con suministro de 500 mA a 12 Vcd).
- Los dispositivos pueden ser continuos o momentáneos por zona.
- Dimensiones: 134 x 146 x 32 mm



»STI-34108 · US$ 131.00

Sirena/ Estrobo de Advertencia de Uso No Autorizado, Varios Colores

Características:
- Ayuda a detener el uso no autorizado de dispositivos importantes.
- Combina alarma audible con luz LED y súper brillante.
- 32 sonidos seleccionables.
- Un relevador tipo "C" de salida de contacto seco.
- Tiempo de sirena de 15, 30, 60 segundos o continua.
- Alimentación: batería de 9 Vcd o alimentación externa de 12 a 30 Vcd.
- Se puede cambiar la potencia de alarma de 100 o 85 dB.
- Dimensiones: 122 x 82 x 69 mm.



»STI-SA5000-A · US$ 74.00



»STI-SA5000-B · US$ 74.00



»STI-SA5000-R · US$ 83.00

Gabinetes Protectores de Policarbonato y Fibra de Vidrio

Safety Technology International, Inc.

Gabinete Chico con Sirena/ Estrobo en Color Rojo y Cerradura Manual

Características:
· Cerradura manual.
· Hasta 32 tonos seleccionables por el usuario.
· La alarma puede ajustarse a 85 o 100 dB.
· Temporizador independiente de estrobo y sirena de 15, 30 y 60 segundos o continuo.
· Alimentado por una batería de 9 Vcd o de 12 a 30 Vcd externos.
· Indicador de batería baja.
· Dimensiones: 225 x 276 x 92 mm.



»STI-7525 · US$ 229.00

Gabinete Mediano con Sirena/ Estrobo en Color Rojo y Cerradura Manual

Características:
· Cerradura manual.
· Hasta 32 tonos seleccionables por el usuario.
· La alarma puede ajustarse a 85 o 100 dB.
· Temporizador independiente de estrobo y sirena de 15, 30, 60 segundos o continuo.
· Alimentado por una batería de 9 Vcd o de 12 a 30 Vcd externos.
· Indicador de batería baja.
· Dimensiones: 309 x 360 x 163 mm.



»STI-7535 · US$ 315.00

Gabinete Grande con Sirena/ Estrobo en Color Rojo y Cerradura Manual

Características:
· Cerradura con llave.
· Hasta 32 tonos seleccionables por el usuario.
· La alarma puede ajustarse a 85 o 100 dB.
· Temporizador independiente de estrobo y sirena de 15, 30 y 60 segundos o continuo.
· Alimentado por una batería de 9 Vcd o de 12 a 30 Vcd externos.
· Indicador de batería baja.
· Dimensiones: 501 x 628 x 185 mm.



»STI-7554 · US$ 789.00

Gabinete Súper Resistente para Uso en Interior o Exterior en Color Blanco

Características:
· Clasificación NEMA 4X para uso en interior o exterior.
· Cerradura con llave.
· Garantía de tres años contra rotura del policarbonato durante el uso normal.
· Las propiedades de trabajo del policarbonato son -40 a 49 °C.
· Listado UL.
· Dimensiones: 225 x 276 x 92 mm.



»STI-7520-OW · US$ 169.00

Gabinete de Policarbonato, IP66 para Uso en Interior o Exterior y Puerta Removible

Características:
· El gabinete de policarbonato ayuda a proteger contra vandalismo, daño y medio ambiente.
· Puerta removible.
· La puerta se cierra con un pestillo de extracción.
· Clasificado UL50 tipo 3R, 4, 4X, 6P, 12, IP66.
· Listado de UL / cUL.
· Dimensiones: 645 x 678 x 290 mm.



»EP242410-O · US$ 833.00

Gabinete de Policarbonato, IP66 para Uso en Interior o Exterior, Puerta Ahumada y Removible

Características:
· El gabinete de policarbonato ayuda a proteger contra vandalismo, daño y medio ambiente.
· Puerta removible.
· La puerta se cierra con un pestillo de extracción.
· Clasificado UL50 tipo 3R, 4, 4X, 6P, 12, IP66.
· Listado de UL / cUL.
· Dimensiones: 645 x 678 x 290 mm.



»EP242410-T · US$ 979.00

Gabinete de Fibra de Vidrio, IP66 para Uso en Interior o Exterior y Puerta Transparente Removible

Características:
· La carcasa de fibra de vidrio ayuda a proteger contra vandalismo, daño y medio ambiente.
· La puerta está hecha de policarbonato transparente
· Puerta removible.
· La puerta se cierra con un pestillo de extracción.
· Estabilizado a los rayos UV para uso en exteriores.
· Clasificado UL50 tipo 3R, 4, 4X, 6P, 12, IP66.
· Listado de UL / cUL.
· Dimensiones: 554 x 461 x 263 mm.

»EF201610-W · US$ 979.00



Sirenas de Advertencia de Uso No Autorizado

SYSTEM SENSOR

Modelo	Imagen	Descripción	Precio
		SIRENAS / LÁMPARAS	
HR-L		Sirena a 2 hilos, montaje en pared, color rojo, sin texto	**US$ 25.00**
HR-K		Sirena para exterior a 2 hilos, montaje en techo o pared, color rojo, sin texto	**US$ 43.00**
HW-L		Sirena a 2 hilos montaje en pared, color blanco, sin texto	**US$ 28.00**
SR-L		Lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en pared, color rojo, texto en inglés	**US$ 51.00**
SCR-L		Lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en techo, color rojo, texto en inglés	**US$ 53.00**
SW-L		Lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en pared, color blanco, texto en inglés	**US$ 51.00**
SCW-L		Lámpara estroboscópica, a 2 hilos, montaje en techo, color blanco, texto en inglés	**US$ 53.00**
P2RL-SP		Sirena con lámpara estroboscópica, a 2 hilos, montaje en pared, color rojo, texto en español	**US$ 72.00**
P2R-L		Sirena con lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en pared, color rojo, texto en inglés	**US$ 72.00**
PC2-RL		Sirena con lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en techo, color rojo, texto en inglés	**US$ 75.00**
P2R-K		Sirena con lámpara estroboscópica, para exterior a 2 hilos, montaje en pared, color rojo, texto en inglés	**US$ 96.00**
P2WL-SP		Sirena con lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en pared, color blanco, texto en español	**US$ 69.00**
P2W-L		Sirena con lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en pared, color blanco, texto en inglés	**US$ 75.00**

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Sirenas de Advertencia de Uso No Autorizado

SYSTEM SENSOR

Modelo	Imagen	Descripción	Precio
		SIRENAS / CAJAS DE MONTAJE	
PC2-WL		Sirena con lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en techo, color blanco, texto en inglés	**US$ 74.00**
PC2R-K		Sirena con lámpara estroboscópica para exterior, montaje en techo, nivel de candelas seleccionable	**US$ 97.00**
P2W-LP		Sirena con lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en pared, color blanco, sin texto	**US$ 72.00**
SBB-RL		Caja de montaje en pared para sirena, lámpara estroboscópica o sirena con lámpara estroboscópica en color rojo	**US$ 19.00**
SBB-CRL		Caja de montaje en techo, para sirena, lampara estroboscópica o sirena con lámpara estroboscópica en color rojo	**US$ 22.00**
SBB-WL		Caja de montaje en pared para sirena, lámpara estroboscópica o sirena con lámpara estroboscópica en color blanco	**US$ 22.00**
SBB-CWL		Caja de montaje en techo para sirena, lámpara estroboscópica o sirena con lámpara estroboscópica en color blanco	**US$ 25.00**

Sirenas/ Estrobo

HOCHIKI america corporation

Modelo	Imagen	Descripción	Precio
		SIRENA/ ESTROBO/ CAMPANA/ CAJA	
HEC3-24-WR **HEC3-24-WW**		Sirena/ Estrobo 24 Vcd, montaje de pared, consumo según configuración, intensidad de sonido: 100 dB, selección de candelas: 15, 30, 60 y 75 cd.	**US$ 69.00** Color rojo, 24 Vcd **US$ 74.00** Color blanco, 24 Vcd
HEC3-12-WR **HEC3-12-WW**		Sirena/ Estrobo 12 Vcd, montaje de pared, consumo según configuración, intensidad de sonido: 100 dB, selección de candelas: 15, 30, 60 y 75 cd.	**US$ 78.00** Color rojo, 12 Vcd **US$ 78.00** Color blanco, 12 Vcd
WHEC-2475-WR **WHEC-2475-WW**		Sirena/ Estrobo 24 Vcd para exterior, montaje en muro, función de sirena y estrobo por separado, consumo: según configuración.	**US$ 109.00** Color rojo **US$ 109.00** Color blanco
B6-24 **B10-24** **BB-WP**		Campana para alarma de incendio, listado UL y NFPA, disponible en 6 y 10", salida de 96 dB, se puede instalar en el exterior usando la caja BBWP	**US$ 35.00** De 6" **US$ 48.00** De 10" **US$ 13.00** Caja para exterior
HSBR **HSBW**		Caja para montaje de sirena/ estrobo con pestaña para atornillar	**US$ 18.00** Color rojo **US$ 19.99** Color blanco

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Señales de Tecnología LED de Alta Durabilidad

Letrero LED de SALIDA Compacto con Batería de Respaldo Incluida

Carcasa:
· Carcasa ABS termoplástica inyectada.
· Clasificación UL 94V-0.
· Innovador diseño que permite una instalación rápida.

Montaje:
· Universal: pared, lateral o techo.

Características eléctricas.
· Funcionamiento: voltaje dual 120/ 240 Vca.
· Bajo consumo de energía: 2 W a 127 Vca.

Lámparas:
· LED montados en la placa del circuito impreso.
· Respaldo de Batería: Ni-Cd.
· 24 horas de recarga después de 90 minutos de descarga.
· Desconexión automática con baja de la batería del voltaje para prevención de daño por la descarga de la batería.

Respaldo de Batería
· Ni-Cd.
· 24 horas de recarga después de 90 minutos de descarga.
· Desconexión automática con baja de la batería del voltaje para prevención de daño por la descarga de la batería.



»SF-820X · US$ 27.00

Combo de Letrero LED de SALIDA Compacto con Luz de Emergencia y Batería de Respaldo Incluida

Carcasa:
· Carcasa ABS termoplástica inyectada.
· Clasificación: UL 94V-0.
· Innovador diseño permite una instalación rápida.

Montaje:
· Montaje Universal (pared, lateral o Techo).
· Housing se encaja a la cubierta con simple torsión y el bloqueo de la caja fuertemente seguro a la cubierta.

Características eléctricas:
· Funcionamiento de voltaje dual 120/ 240 Vca.
· Bajo consumo de energía: sólo 3.8 W en funcionamiento normal, 15 W en operación de emergencia.
· LED indicador luminoso y pulsador botón de prueba.

Lámparas:
· LED montados en la placa de circuito impreso
· 2 x 6 V, 5.4 W.

Batería:
· Batería de ácido: 6 V, 4.5 Ah.
· Puede usar batería adicional, cuando agregue 2 lámparas remotas al dispositivo, total 2 pzas x 6 V, 4.5 Ah.
· Desconexión automática cuando detecta la batería baja para prevención de daño de la batería.



»SF-860HGN · US$ 64.00

Luz LED de Emergencia con Batería de Respaldo Incluida y Libre de Mantenimiento

Carcasa:
· Cubierta ABS termoplástica moldeada inyectada.
· UL 5VA.
· Innovador diseño que permite una instalación rápida.
· UL y cUL.

Características eléctricas:
· 127/ 277 Vca.
· Interruptor de prueba e indicador de tasa de carga.

Lámparas:
· 1 Wx2 luz LED para el modo de emergencia.
· 150 lm.

Respaldo de Batería:
· Batería de Ni-Cd de 3.6 V, 900 mA libre de mantenimiento
· 24 horas de recarga después de 90 minutos de descarga.



»SF-700W · US$ 39.00

Luz LED de Emergencia con Batería de Respaldo Incluida

· Cubierta ABS termoplástica moldeada inyectada.
· UL 5 VA.
· Innovador diseño que permite una instalación rápida.
· UL y cUL.
· 127/ 240 Vca.
· Interruptor de prueba e indicador de tasa de carga.
· 1 W x 2 o 2 W x 2 luz LED para el modo de emergencia.
· 150 lm para 2 W y 250 lm para 4 W.
· Batería de Ni-Cd de -3.6 V/ 900 mA.
· 24 horas de recarga después de 90 minutos de descarga.



»SF-660LW · US$ 27.00

Luz Dual LED de Emergencia con Batería de Respaldo Incluida

· Cubierta ABS hermética.
· UL 5 VA.
· Innovador diseño que permite una instalación rápida.
· Montaje en pared o Techo.
· 127/ 240 Vca , UL y cUL.
· 5 W máximo.
· Interruptor de prueba e indicador de tasa de carga.
· 2 pzas MR16 LED lámpara 4 a 12 Vcd, 3.5 W, ángulo de 36º.
· 350 lm.
· Distancia de espaciamiento 9 metros a una altura de 2.4 m.
· Batería de ácido 6 V, 4.5 Ah.
· 24 horas de recarga después de 90 minutos de descarga.



»SF-960HLCTRC · US$ 64.00

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Fuentes de Poder

HOCHIKI america corporation

CERTIFICADO CERTIFICADO CERTIFICADO 3 Años GARANTÍA

Modelo	Color de Gabinete	Amperaje	Dimensiones (cm)	Voltaje	Alimentación	Precio
FN-400-UL-XR	Rojo	3 A	33 x 34.3 x 8.3	12/ 24 Vcd	115 Vca, 60 Hz	**US$ 359.00**
FN-600UL-XR	Rojo	6 A	33 x 34.3 x 8.3	12/ 24 Vcd	115 Vca, 60 Hz	**US$ 549.00**
FN-1024-UL-XR	Rojo	10 A	39.4 x 30.5 x 11.4	24 Vcd	115 Vca, 60 Hz	**US$ 675.00**



Fuentes de Poder NAC

Modelo	Color de Gabinete	Amperaje	Dimensiones (cm)	Voltaje	Alimentación	Precio
FN-642-UL-ADAR	Rojo	6 A	45.7 x 36.8 x 11.7	24 Vcd	115 Vca, 60 Hz	**US$ 689.00**
FN-842-UL-ADAR	Rojo	8 A	45.7 x 36.8 x 11.7	24 Vcd	115 Vca, 60 Hz	**US$ 766.00**
FN-1042-UL-ADAR	Rojo	10 A	45.7 x 36.8 x 11.7	24 Vcd	115 Vca, 60 Hz	**US$ 799.00**



SILENT KNIGHT

Características:
· Aplicación en paneles de alarma e incendio con salida de alarma de 9 a 32 Vcd.
· Sincronización estándar ADA.
· Configuración por dipswitch.
· Supervisión de circuito por relevador.
· 4 circuitos de notificación.
· Requiere 2 baterías PL712 de 12 Vcd, 7Ah.

CERTIFICADO CSFM CERTIFICADO 120 Vca ALIMENTACIÓN 3 Años GARANTÍA

Modelo	Descripción	Color de Gabinete	Volts	Amperaje	Alimentación	Precio
5499	Uso en Sistema de Notificación (NAC)	Rojo	24 Vcd	9 A	120 Vca	**US$ 779.00**
	Uso como Fuente	Rojo	24 Vcd	6 A	120 Vca	
5495	Uso en Sistema de Notificación (NAC)	Rojo	24 Vcd	6 A	120 Vca	**US$ 695.00**



FIRE-LITE ALARMS by Honeywell

La Seie FCPS un suministro de energía extensor de NAC remoto, rentable y compacto con cargador de batería. Diseñado para extender las capacidades de los circuitos de aparatos de notificación (NAC) existentes y cumple con los requisitos de ADA, ya que ofrece sincronización de los NAC y energía auxiliar para soportar accesorios del sistema de 24 V. Se puede conectar a cualquier panel de control de alarma contra incendios de 12 o 24 voltios o se puede utilizar para aplicaciones autónomas.

CERTIFICADO CERTIFICADO

Modelo	Color de Gabinete	Amperaje	Dimensiones (cm)	Voltaje	Alimentación	Precio
FCPS-24FS6	Rojo	6 A	381 x 368 x 69	24 Vcd	120 Vca	**US$ 569.00**
FCPS-24FS8	Rojo	8 A	381 x 368 x 69	24 Vcd	120 Vca	**US$ 629.00**



Todos los productos de SILENT KNIGHT son sobre pedido

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Sistemas de Detección de Incendio

SILENT KNIGHT

Baterías UL

Tecnología AGM/ VRLA

Características:

· Baterías de alto rendimiento.
· Especiales para aplicaciones de detección de incendio.
· Diseñadas para aplicaciones de alta confiabilidad.
· Fabricadas bajo los más altos estándares de calidad.
· Probadas 24 / 7 sin disminución de rendimiento.
· Aprobación UL, Certificado MH20845.

APROBACIÓN



Modelo	BAT1270	BAT12120	BAT12180	BAT12260BP	BAT12550	BAT121000
Capacidad en Ah	7	12	18	26	50	100
Voltaje (Vcd)	12	12	12	12	12	12
Tipo	AGM/VRLA	AGM/VRLA	AGM/VRLA	AGM/VRLA	AGM/VRLA	AGM/VRLA
Ancho (mm)	151	151	181	167	230	305
Altura (mm)	98	98	167	125	208	208
Profundidad (mm)	65	98	76	177	138	168
Peso (kg)	2.18	3.59	5.72	7.71	16.33	30.84
Kit	No	No	No	Sí, 2 baterías	No	No
Precio	**US$ 75.00**	**US$ 131.00**	**US$ 139.00**	**US$ 409.00**	**US$ 459.00**	**US$ 739.00**

Batería No Recargable para Transmisores de Alarma Inalámbricos

Panasonic

Características:

· Batería de litio Panasonic.
· Compatible con la Serie 5800 Honeywell.
· 3 Vcd, 1550 mAh.



»CR123AP · US$ 5.50

Batería No Recargable de Reemplazo

Honeywell

Características:

· Para dispositivo de pánico 5802.
· 3.2 V.



»N6494 · US$ 6.00

Gabinete Adicional para Baterías

HOCHIKI america corporation

Características:

· Diseñado para almacenar las baterías de respaldo de los paneles FireNET™, en caso de ser necesario.
· Cerradura con llave.
· Disponible en color, rojo y en gris.
· Puede utilizarse para montar las tarjetas de 16 canales modelo FN4127IO.
· Dimensiones: 452 x 377 x 146.5 mm.



»FN-ACCR · US$ 229.00

Gabinete Adicional para Baterías de Respaldo de 26 Ah

SILENT KNIGHT

Características:

· Diseñado para almacenar las baterías de respaldo de los paneles SILENT KNIGHT®, en caso de ser necesario.
· Dimensiones: 406 x 254 x 152 mm.



»RBB · US$ 129.00

Cables para Aplicaciones de Sistemas de Detección de Incendio

Honeywell

Modelo	Precio (Caja de 305 m)	Tipo	Cable/ Alambre	Número de Conductores/ Calibre	Color
4106-5504/500 (Caja de 152.5 m)	**US$ 66.00**	UL, FPL-CL2	Alambre	2/ 18	Rojo
4106-1104/1000	**US$ 134.00**	UL, FPL-CL2			
4107-5504/500 (Caja de 152.5 m)	**US$ 113.00**	UL, FPL		4/ 18	
43061104/1000	**US$ 163.00**	UL, FPLR-CL3R, FT4		2/18	
4311-1004/1000 (Caja)	**US$ 206.00**	UL, FPL-CL2		2/ 16	
4423-1004/1000	**US$ 225.00**	UL, FPLR-CL2R			
4113-1004/1000	**US$ 299.00**	UL, FPL-CL2		2/14	

Cables para Aplicaciones de Sistemas de Detección de Incendio Blindados

BELDEN SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS viakon

Modelo	Precio (Caja de 305 m)	Tipo	Cable/ Alambre	Blindaje	Número de Conductores/ Calibre	Color
TI20/1000 (Carrete)	**US$ 253.00**	UL	Cable	Cinta My Al + Dren (20 Awg)	2 / 18	Blanco
TI21/1000	**US$ 389.00**		Cable		4 / 18	
9466/1000	**US$ 269.00**	UL, FPLR	Alambre		2 / 16	Rojo
5220-FL/1000	**US$ 276.00**	FPLR	Alambre		2 / 16	

Cables para Aplicaciones de Sistemas de Detección de Incendio (Cajas REACT)

Honeywell

Modelo	Precio (Caja de 305 m)	Tipo	Cable/ Alambre	Número de Conductores/ Calibre	Color
4106-8604/1000	**US$ 143.00**	UL, FPL-CL2	Alambre	2 / 18	Rojo
4306-8604/1000	**US$ 164.00**	UL, FPLR-CL2R			
4506-8604/1000	**US$ 159.00**	UL, FPLR			
4107-8704/500 (Caja de 152.5 m)	**US $ 113.00**	UL, FPL-CL2		4 / 18	
4307-8604/1000	**US$ 245.00**	UL, FPLR-CL2R			
4311-8604/1000	**US$ 214.00**	UL, FPLR-CL2R		2 / 16	
4513-8604/1000	**US$ 386.00**	UL, FPLR-CL2P			
4511-8704/500 (Caja de 152.5 m)	**US$ 115.00**	UL, FPLP-CL3-FT6			
4313-8604/1000	**US$ 319.00**	UL, FPLR-CL2R		2 / 14	
4513-8704/500 (Caja de 152.5 m)	**US$ 159.00**	UL, FPLP-CL2P			
4513-8604/1000	**US$ 386.00**	UL, FPLR-CL2P			

Cables para Aplicaciones de Sistemas de Detección de Incendio (Cajas REACT Blindadas)

Honeywell

Modelo	Precio (Caja de 305 m)	Tipo	Cable/ Alambre	Blindaje	Número de Conductores/ Calibre	Color
4402-8604/1000	**US$ 203.00**	UL, FPLR-CL2R	Alambre	Cinta My Al + Dren (20 Awg)	2 / 18	Rojo
4206-1104/1000	**US$ 254.00**				2 / 16	
4606-8604/1000	**US$ 279.00**					

Alambres de Incendio Revestido de Metal (Caja de 76.2 m)

Honeywell

Modelo	Precio (Caja de 305 m)	Tipo	Cable/ Alambre	Blindaje	Número de Conductores/ Calibre	Color
4290-01M4	**US$ 219.00**	MC/FPL	Alambre	Metal Clad	2 / 18	Helicoidal metal/ rojo
4292-01M4	**US$ 249.00**				2 / 16	

/500 = 152.5 metros.
/1000 = 305 metros.

Glosario de Términos de Sistemas de Intrusión, Automatización e Incendio 2019

Alarmas Convencionales

A [Símbolo A].- El Amperio o Ampere es la unidad de intensidad de corriente eléctrica.

Abonado o Número de Cuenta.- Número de 4 dígitos con el cual se identifica al panel en la central receptora de alarmas.

ACT [Anti Cloak Technology].- Tecnología anticapa, patentada por RISCO® Group.

AGM [Absorved Glass Mat].- Es la última tecnología en baterías, surgida en 1985 para la Fuerza Aérea Estadounidense. El electrolito se encuentra absorbido en finas esferas de fibra de vidrio, de manera que nunca fluye de un lado a otro. La tecnología AGM se va imponiendo a la de gel debido a que ofrecen las mismas ventajas pero tienen más del doble de vida útil, y no se ven afectadas por profundas descargas y procesos de carga rápidos.

ASCII [American Standard Code for Information Interchange].- Estándar Americano para Intercambio de Información. La tabla básica de caracteres ASCII está compuesta por 128 caracteres incluyendo símbolos y caracteres de control. Existe una versión extendida de 256 caracteres.

ASIC.- Circuito integrado de aplicación específica.

AWG [American Wire Gauge].- Calibre de alambre americano es un estándar de referencia para la clasificación de diámetros de cables o alambres. En este estándar cuanto más alto es el calibre, más delgado es el cable y cuanto más bajo es el calibre, más grueso es el cable.

Base de Datos.- Recopilación de información almacenada en una computadora que permite el rápido acceso a los datos.

Bidireccional.- Utilizado en las telecomunicaciones para definir un sistema que es capaz de mantener una comunicación bidireccional (dúplex), enviando y recibiendo mensajes de forma simultánea.

Botón de Pánico.- Dispositivo mecánico que al ser accionado activa una alarma de manera silenciosa o audible.

C.- Se refiere al común de un relevador (C,NO,NC).

Ca.- Corriente alterna.

Cd.- Corriente directa.

Central Receptora de Alarmas.- Es una Estación de monitoreo encargada de crear y administrar una base de datos; recibe y almacena reportes de un conjunto de paneles de alarma.

CIA.- Módem para la programación de los paneles VISTA.

CO.- Monóxido de carbono.

Compass.- Software para programación de paneles VISTA y FBII.

Contact ID [Identificación de Contacto].- Formato de comunicación desarrollado originalmente por Ademco Group. Los códigos de eventos están definidos y utiliza tonos estándar DTMF para transmitirlos; se utilizan para supervisar el estado de la alarma.

Contacto Magnético.- Dispositivo para la protección de puertas y ventanas; se compone de 2 partes: un magneto y un switch que abre o cierra.

CSD [Central Receptora de 2 Canales].- Compatible con los módulos Pégasus 3i de tecnología celular (GPRS).

dB [Decibel].- Decibelio es la unidad relativa empleada en acústica y telecomunicaciones para expresar la relación entre dos magnitudes, acústicas o eléctricas, o entre la magnitud que se estudia y una de referencia. Ganancia en unidades de señal. El decibelio es la unidad de medida que cuantifica el nivel de intensidad del sonido.

Detector de Humo Fotoeléctrico.- Dispositivo que detecta la presencia de humo; hay 2 tipos: fotoeléctricos y iónicos.

Detector de Impacto Digital.- Detecta las vibraciones y las procesa digitalmente.

Detector de Rotura de Cristal.- Detecta la frecuencia que produce un vidrio al quebrarse.

Detector de Temperatura.- Se utiliza para la detección de un nivel de de temperatura determinado; existen 2 tipos: uno que utiliza un material termo dilatador (algunos de estos son desechables), el otro es electrónico.

Detector Dual de Rotura de Cristal.- Detecta 2 frecuencias que produce un vidrio al quebrarse; una baja y otra alta.

Detector PIR Dual.- Detector que reúne las características de un PIR y un sensor de microondas.

Detectores de Humo Iónico.- Detector de humo que detecta con una pequeña cantidad de material radioactivo.

Detectores de Rayo Fotoeléctrico.- Estos se utilizan para la protección perimetral, se componen de 2 partes: un transmisor infrarrojo y un receptor, que tienen que estar en perfecta línea de vista y pueden cubrir distancias de 30 a 250 metros.

DHCP [Dynamic Host Configuration Protocol].- Permite el autodireccionamiento IP en redes de datos. Protocolo de configuración dinámica de hospedador) que permite a los nodos de una red IP obtener sus parámetros de configuración automáticamente.

Downloading [Descarga de Datos].- Transferencia de información de una computadora o dispositivo de almacenamiento a un panel de alarma.

DTMF.- Doble tono multifrecuencia.

Dual.- Doble.

Energizador.- Se utiliza para proveer una cerca con alto voltaje; usualmente es de alambre galvanizado.

Estrobo.- Dispositivo que destella luz brillante.

Ethernet.- Estándar de transmisión de datos para redes de área local. También conocido como estándar IEEE 802.3.

Exterior.- Condición de uso de un dispositivo fuera de una edificación (siempre y cuando sea instalado bajo techo). Indica que se encuentra fuera pero con cierto grado de protección (techo, marquesina, tejabán, etc.).

Formato de Comunicación.- Es el protocolo por medio del cual el panel reporta los datos a la Central Receptora de Alarmas, por ejemplo: radio, teléfono, TCP/IP, etc.

Fotoeléctrico.- Es un dispositivo electrónico que responde al cambio en la intensidad de la luz. Estos sensores requieren de un componente emisor que genera la luz y un componente receptor que "ve" (capta) la luz generada por el emisor.

Fuente de Poder.- En electrónica, una fuente de alimentación es un dispositivo que convierte la tensión alterna de la red de suministro en una o varias tensiones, típicamente continuas (CD), que alimentan los distintos circuitos del aparato electrónico al que se conecta.

Gap.- Separación máxima entre el switch y el imán de un contacto magnético.

GPRS [General Packet Radio Service].- Servicio general de paquetes vía radio; es una extensión del sistema global para comunicaciones móviles.

GSM [Groupe Special Mobile].- El sistema global para las comunicaciones móviles es un sistema estándar completamente definido para la comunicación mediante teléfonos.

Iónico.- Detectores de humo, los cuales utilizan una pequeña cantidad de material radioactivo (americio 241) el cual no es peligroso.

Interior.- Condición de uso de un dispositivo dentro de una edificación.

Intemperie.- Condición de uso de un dispositivo que permite exponerlo a cualquier condición atmosférica.

IP [Internet Protocol].- Protocolo de comunicación a través de una red de paquetes conmutados. En CCTV es usado para transmisión de video, audio y datos PTZ a calidad estándar y a alta definición.

LCD [Liquid Cristal Display].- Monitor con pantalla de cristal líquido y resolución en pixeles.

LED [Light Emition Diode].- Diodos emisores de luz infrarroja blanca o de colores, en algunos equipos sirve para representar si un equipo se encuentra apagado/ encendido o algún estado en específico..

LP.- Gas licuado; no tiene olor ni color.

Marcador Telefónico Autónomo.- Accesorio para los sistemas de alarma el cual se interconecta a éste por medio de un contacto seco, que es activado por el panel de alarma para mandar una grabación de auxilio mediante la línea telefónica a un teléfono móvil o fijo.

MHz.- Un Megahercio (MHz) equivale a 1 x 106. Se utiliza muy frecuentemente como unidad de medida de la frecuencia de trabajo de un dispositivo de hardware, o bien, como medida de ondas electromagnéticas en telecomunicaciones.

Microondas.- Ondas electromagnéticas definidas en un rango de frecuencias determinado, generalmente de entre 300 MHz y 300 GHz.

Módem.- Dispositivo que permite conectar dos equipos remotos utilizando la línea telefónica de forma que puedan intercambiar información entre sí. Modula y demodula la información en cada extremo.

Módulo de Expansión de Zonas.- Hay 2 tipos, el cableado y el inalámbrico. El primero de ellos (el más convencional) aumenta el número de zonas cableadas. El inalámbrico aumenta la capacidad de zonas inalámbricas (comunicadas por RF).

MW.- Abreviación de microondas.

N/C [Normally Close].- Se refiere a un contacto seco que en reposo está normalmente cerrado.

N/O [Normally Open].- Se refiere a un contacto seco que en reposo está normalmente abierto.

PAF.- Formato avanzado PIMA®.

Panel de Alarma.- Es el cerebro o administrador de un sistema de alarma; cumple la función de recibir las señales de los sensores periféricos, para proporcionar una salida de alerta (que puede ser o no audible) y una comunicación a los sistemas de vigilancia. Además, puede activar salida a otros dispositivos auxiliares. Requiere de dispositivos adicionales para su operación inicial, como son batería y transformador, encargados de suministrar el voltaje y corriente adecuados para su operación, además de proveer un backup (respaldo) en casos de corte de energía.

Glosario de Términos de Sistemas de Intrusión, Automatización e Incendio 2019

Particiones.- La posibilidad de subdividir un panel de alarma en dos o más sistemas independientes.

PCI [Peripheral Component Interconnect].- Estándar que especifica un tipo de bus de una computadora para adjuntar dispositivos periféricos a la placa madre.

PGM.- Salida de voltaje programable.

PIR [Passive Infra Red].- Sensor infrarrojo de movimiento; detecta variaciones de radiación infrarroja.

PPS.- Pulsos por segundo.

PSTN [Public Switched Telephone Network].- La red telefónica pública conmutada es una red de comunicación diseñada primordialmente para la transmisión de voz, aunque puede también transportar datos.

QUAD PIR.- Detector de movimiento de tecnología PIR que tiene integrados 4 elementos PIR para eliminar al máximo las falsas alarmas.

Resistencia.- Medida de oposición al paso de la corriente eléctrica.

RFL.- Resistencia de fin de línea (EOL).

RLA.- Battery (valve-regulated lead–acid battery) debido a su construcción, las baterías VRLA no requieren adición regular de agua a las células, y ventilar menos gas que inundadas de plomo-ácido. La ventilación reducida es una ventaja, ya que puede ser utilizado en espacios confinados o poco ventilados.

Sensor de impacto.- Dispositivo que se adhiere directamente al vidrio o al cristal y detecta vibraciones y/o golpes.

SMS [Short Message Service].- servicio de mensajes cortos, es un servicio disponible en los teléfonos móviles que permite el envío de mensajes cortos (también conocidos como mensajes de texto entre teléfonos móviles, teléfonos fijos y otros dispositivos de mano. SMS fue diseñado originariamente como parte del estándar de telefonía móvil digital GSM, pero en la actualidad está disponible en una amplia variedad de redes incluyendo las redes 3G.

Software de Despacho.- Software de administración de estación de monitoreo de alarmas.

Tamper.- Switch que notifica algún sabotaje de sensores o gabinetes utilizados en un sistema de alarma.

TCP/IP [Transfer Control Protocol/ Internet Protocol].- Protocolo de transferencia de datos con respuesta de datos recibidos (redundante) en una red, especialmente en internet. Protocolo de control de transmisión (TCP) y protocolo de internet (IP).

Teclado.- Dispositivo con el cual se controla el panel de alarma; puede enviar funciones de programación o armado y desarmado.

Teclado LCD de Íconos.- Teclado de cristal líquido con caracteres alfanuméricos fijos.

Transformador.- Se denomina transformador a un dispositivo eléctrico que permite aumentar o disminuir la intensidad del voltaje en un circuito eléctrico de corriente alterna, manteniendo la frecuencia.

Total Connect™.- Es un conjunto de servicios avanzados que se conecta directamente con un panel de control Honeywell® utilizando una solución de comunicaciones (AlarNet™), todo esto a través de internet.

Uploading [Carga de Datos].- Transferencia de información del panel a una computadora.

USB [Universal Serial Bus].- Especificación que establece comunicación serial entre (60 MB/s) en versión 2.0.

V-Plex®.- Es la tecnología multiplexada patentada por Honeywell® que permite direccionar diferentes dispositivos dentro de un mismo lazo. Tecnología de 2 hilos que permite identificar los detectores mediante número de serie o banco de switch.

Watts (W).- Unidad para medir la potencia de los equipos transmisores de RF.

Zonas.- Entradas que el sistema de alarma tiene para conectar sensores o detectores a los cuales se les da un atributo distinto para la protección de un área específica.

Zonas Dobles.- Capacidad que tiene el panel de alarma, para conectar dos zonas en una sola entrada de zona, identificadas de manera independiente; esto mediante el uso de 2 resistencias.

3G.- 3ª. generación en transmisión de datos, GPRS, MMS y SMS que maneja 3.6 Mbps de bajada y 384 Kbps de subida.

4+2.- Formato de comunicación alfanumérico: 4 dígitos para la identificación del abonado y 2 para el evento.

Z-Wave®.- Es un protocolo de comunicación inalámbrica específicamente diseñado para automatización, controlar remotamente aplicaciones en ambientes residenciales y comerciales y dispositivos como luces, chapas, temperatura, portones eléctricos, etc.

Alarmas de Detección de Incendio

ADA [Asociación de Discapacitados de América].- Asociación estadounidense que ha emitido una serie de ordenamientos de acuerdo a los cuales todos los nuevos lugares de alojamiento público serán diseñados y construidos para que puedan ser fácilmente accesibles y utilizables por personas con discapacidad, ello en relación con los sistemas de detección de incendio.

ANSI [American National Standard Institute].- Instituto Nacional de Normalización Estadounidense, cuya misión es promover las normas que aseguren la integridad y seguridad de las personas que utilizan tecnología

Chime [Aviso].- Aviso de apertura de puerta.

Class A Circuit [Circuito Clase A].- Cableado de dispositivos de iniciación, circuito de señalización de línea o circuito de notificación con salida y regreso al panel.

Class B Circuit [Circuito Clase B].- Cableado de dispositivos de iniciación, circuito de señalización de línea o circuito de notificación con salida del panel únicamente.

CMD [Comando].- Circuito de control para activar mensaje de voz.

CSFM.- [California State Fire Marshall].- Oficina de Jefatura de Bomberos del Estado de California, Estados Unidos de América.

dB [Decibel].- Decibelio es la unidad relativa empleada en acústica y telecomunicaciones para expresar la relación entre dos magnitudes, acústicas o eléctricas, o entre la magnitud que se estudia y una de referencia. Ganancia en unidades de señal. El decibelio es la unidad de medida que cuantifica el nivel de intensidad del sonido.

Downloading [Descarga de Datos].- Transferencia de información de una computadora o dispositivo de almacenamiento a un panel de alarma.

DSP [Digital Signal Proccesing].- Procesador de la imagen capturada por los sensores de imagen.

Flexput.- Circuito de entrada y salida.

FM [Factory Mutual].- Organización de un grupo de aseguradores de los bienes de inversión y compañías de seguros de accidentes. La cobertura incluye los peligros de incendio, explosión, huracán, motín, conmoción civil, fugas de rociadores, daño malicioso, daños a vehículos y aeronaves.

IDC [Initiating Device Circuit].- Dispositivo de circuito de iniciación donde se instalan dispositivos como detectores fotoeléctricos, estaciones de jalón, sensores, contactos secos, etc.

Lazo.- Cableado de 2 hilos con polaridad del panel de incendio donde se interconectan detectores, estaciones de jalón, módulos de entrada, módulos de supervisión, etc.

Listed [Listado].- Certificaciones que evalúan los materiales, productos o servicios con estándar de identificación; se aseguran de la calidad y funcionalidad de los equipos eléctricos y electrónicos. Ejemplo: UL, FM, ADA, CSFM, etc.

mA [Miliampere].- Milésima parte de un ampere, unidad de medida de intensidad de corriente eléctrica.

MEA [Materials and Equipment Acceptance].- Pruebas que aseguran la calidad de los materiales con que se construyen equipos eléctricos y electrónicos. Es otra certificación como las que se enumeran en listado.

NAC [Notification Appliance Circuit].- Circuito de dispositivos de notificación mediante el cual la alarma avisa de un evento; activa sirenas, estrobos, bocinas, etc.

NFPA [National Fire Protection Association].- Asociación Nacional de Protección contra Incendios de los Estados Unidos de América.

NFPA72 [National Fire Protection Association 72].- Capítulo de la norma que emite la NFPA (Asociación Nacional de Protección contra Incendios de los Estados Unidos de América) para la instalación, mantenimiento y uso de sistemas de señalización y protección.

NFPA 101 [National Fire Protection Association 101].- Capítulo de la Norma que emite la NFPA relativo a la Seguridad de las personas que utilizan equipos eléctricos y electrónicos.

SBus [Serial Bus].- Cableado de dispositivos periféricos, como teclados, expansores, módulos de relay, etc.

SIA [Formato].- Formato de comunicación automatizado para sistemas de alarma.

SLC [Signaling Line Circuit].- Circuito de señalización de línea. Lazo de comunicación para dispositivos direccionables de iniciación y/o notificación.

UL [Underwrite Laboratories].- Certificación en equipos electrónicos que son seguros para el medio ambiente. Laboratorio que elabora normas y procedimientos de ensayo para productos, materiales, componentes, ensambles, herramientas y equipo, principalmente relacionados con la seguridad del producto. UL también evalúa y certifica la eficacia de una empresa y sus procesos de negocio mediante su sistema de gestión y programas de registro.

UL864 [Underwrite Laboratories 864].- Capítulo de la norma UL que ordena la instalación de por lo menos un dispositivo de notificación en caso de alarma por fuego.

Uploading [Carga de Datos].- Transferencia de información del panel a una computadora.

V-Plex® [Señal Multiplexada].- Es la tecnología multiplexada patentada por Honeywell® que permite direccionar diferentes dispositivos dentro de un mismo lazo. Tecnología de 2 hilos que permite identificar los detectores mediante número de serie o banco de switch.

Vrms [Voltaje Root Mean Square].- Valor representativo de un voltaje alterno pico. pico.



Seguridad Electrónica Guía de Soluciones 2019

Transformadores, Adaptadores y Fuentes de Alimentación















Transformadores de Pared con Voltaje de Entrada a 120 Vca

SYSCOM

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Salida	Corriente de Salida	Volts Amper
1	**PS-1640**	**US$ 9.00**	120/ 16 Vca	1.5 A	40 VA
	PS-2472	**US$ 12.00**	120 a 240/ 24 Vca	1.8 A	72 VA

Transformadores de Pared con Fusible Intercambiable

S FIRE

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Salida	Corriente de Salida	Volts Amper
2	**RT-1230L**	**US$ 10.00**	120 / 12 Vca	1.5 A	30 VA
	RT-1440L	**US$ 11.00**	120 / 14 Vca	1.71 A	40 VA
	RT-1640L	**US$ 11.00**	120 / 16 Vca	1.5 A	
	RT-2440L	**US$ 11.00**	120 / 24 Vca	1 A	
	RT-2450L	**US$ 12.00**		1.25 A	50 VA
	RT-2460L	**US$ 13.00**		1.5 A	60 VA

* Para intemperie

Con Fusible PTC

Honeywell

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Salida	Corriente de Salida	Volts Amper
3	**13-32**	**US$ 19.00**	120/ 9 Vca	1 A	15 VA
	1361GT	**US$ 10.00**	120/ 16.5 Vca	1.5 A	40 VA

Para Exterior

epcom POWER LINE

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de salida	Corriente de Salida	Volts Amper
4	**PL-24AC3AW**	**US$ 35.00**	120/ 24 Vca	3 A	120 VA

Adaptadores de Pared

S FIRE

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Corriente de Salida
5	**P-5DC1A**	**US$ 9.00**	120/ 240	5 Vcd	1 A
	P-6DC1A	**US$ 11.00**		6 Vcd	
	P-9DC1A	**US$ 11.00**		9 Vcd	
	P-9DC3A	**US$ 13.00**			3 A
	PL-DC500	**US$ 7.00**		12 Vcd	500 mA
	PL-DC1000	**US$ 9.00**			1.25 A
	PL-DC1000G	**US$ 9.00**			
	PS-D1202D	**US$ 13.00**			2 A
	PL-12DC2AW*	**US$ 13.00**			
6	**P-12DC3A**	**US$ 10.00**			3A
7	**P-24DC3A**	**US$ 25.99**		24 Vcd	

* Para exterior

Fuentes de Alimentación













Fuentes de Alimentación en Tarjeta con Respaldo

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada (Requiere Transformador)	Voltaje y Corriente de Salida	Baterías Sugeridas		
					6 Vcd	12 Vcd	24 Vcd
1	**AL624**	**US$ 18.95**	12 Vca, 16 Vca, 24 Vca	6 Vcd@1.2 A, 12 Vcd@0.75 A, 24 Vcd@0.75 A	PL4.56	PL4.512/ PL712	(2) PL4.512, (2) PL712
	SMP3	**US$ 47.80**		6 Vcd@2.5 A, 12 Vcd@2.5 A, 24 Vcd@2.5 A			
	SMP5	**US$ 69.30**		6 Vcd@4 A, 12 Vcd@4 A, 24 Vcd@4 A			
	ELK-P624	**US$ 29.00**		6 Vcd@1 A, 12 Vcd@0.80 A, 24 Vcd@0.80 A			

Cargadores USB/ Micro USB*

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Corriente de Salida Total	Corriente de Salida por Canal	Salidas
2	**PLUSB1000**	**US$ 10.00**	100 a 240 Vca	5 Vcd	1 A	1 A	1
	PLUSB2500*	**US$ 25.00**			2.5 A	2.5 A	1
2A	**PLUSB**	**US$ 4.00**	Descripción: cable USB a Micro USB de 1 m de longitud				

Fuentes de 12 Vcd

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Corriente de Salida Total	Corriente de Salida por Canal	Salidas
3	**XP-8DC-16HD**	**US$ 65.00**	90 a 264 Vca	11.5 a 15 Vcd	16 A	2.0 A	8
	PS-12DC-4C	**US$ 23.99**			96 a 264 Vca	1.25 A	4
	XP-18DC-20HD	**US$ 109.00**			20 A	2.0 A	18
	XP-18DC-30HD	**US$ 119.00**			30 A	2.5 A	18
	PLEX-46A	**US$ 46.25**	85 a 264 Vca		6 A	1.5 A	4
	PLEX-915A	**US$ 79.50**			15 A	1.6 A	9
	PLEX-1620A	**US$ 87.50**			20 A	1.25 A	18
4	**PLK-12DC-4CH**	**US$ 17.00**	90 a 264 Vca	12 Vcd	5 A	1.25 A	4
	PLK-12DC-6CH	**US$ 17.00**			6 A	1.00 A	6

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Corriente de Salida Total	Corriente de Salida por Canal	Salidas
5	**GRT-1202-VDC-V2***	**US$ 49.00**	96 a 264 Vca	12 Vcd	5 A	1.25 A	4
	GRT-1204-VDC-V3*	**US$ 55.00**				625 mA	8
	GRT-1204-VDCT-V3	**US$ 59.00**					
	GRT-1208-VDCT-V3	**US$ 99.00**			10 A		16
	GRT-1208-VDC-V3*	**US$ 99.00**					

*Puede cambiar la capacidad del fusible para obtener usar más corriente en la salida. La sumatoria de corrientes no debe sobrepasar la corriente máxima de la fuente.

Tarjeta de Control de Revelador

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada	Activación por Contacto	Temporizador	Relevador
6	**RBSNTTL**	**US$ 19.90**	12 a 24 Vcd	Tigger de 3 a 24 Vcd	Latch	SPDT
	ELK960	**US$ 37.00**		Tigger positivo o negativo	1 segundo a 1 hora	
	6062	**US$ 29.50**		Tigger positivo o contacto seco		
	TEMPO2	**US$ 65.30**	12 a 24 Vca/ Vcd		1 segundo 24 horas	
	PT724A	**US$ 119.00**			24 horas/ 365 días	

Fuentes de Alimentación















Fuentes de 12 Vcd con Capacidad de Respaldo

Altronix

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Corriente de Salida Total	Batería PL-7-12 (No Incluida)	Salidas
1	AL-1012-UL-ACM	US$ 439.00	115 Vca	12 Vcd	10 A	1	8
	EFLOW-102NX	US$ 379.00					1

epcom POWER LINE

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Corriente de Salida Total	Batería PL-7-12 (No Incluida)	Salidas
2	PL-12DC3ABK	US$ 71.00	100 a 240 Vca	12 Vcd	3 A	1	1 con temporizador de 1 a 45 segundos
	PL-12DC5ABK	US$ 79.00			5 A		
	PLK-12DC4ABK	US$ 55.00			4 A		1
	PLK-12DC8ABK	US$ 99.00			8 A		
	PLK-12DC20ABK	US$ 109.00			20 A		

Fuentes de 12 Vcd en Rack

epcom POWER LINE

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Corriente de Salida Total	Corriente de Salida por Canal	Salidas
3	PL-Z12-10R	US$ 99.00	110 a 240 Vca	11-15 Vcd	10 A	1.11 A	9
	PL-Z12-20R	US$ 115.00			20 A		17

EPCOM Industrial

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Corriente de Salida Total	Salidas
4	GRT-1204-VDCR-V2*	US$ 90.00	96 a 264 Vca	11.4 a 13.2 Vcd	5 A	8
	GRT-1208-VDCR-V2*	US$ 135.00			10 A	16
	GRT-1208-VDC-1UR*	US$ 114.00				

*Puede cambiar la capacidad del fusible para obtener usar más corriente en la salida. La sumatoria de corrientes no debe sobrepasar la corriente máxima de la fuente.

Fuentes de 24 Vca

Altronix

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Corriente de Salida Total	Salidas
5	ALTV-244UL	US$ 127.00	115 Vca	24/ 28 Vca	3.5 A@24 Vca/ 3 A@28 Vca	8
	PS-247-AC	US$ 87.00		24 Vca	7 A	1

epcom POWER LINE

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Corriente de Salida Total	Salidas
6	PL-K24AC4A	US$ 75.00	96 a 264 Vca	21 a 28 Vca	4 A	4
	PL-K24AC8A	US$ 95.00			8 A	8
	PL-K24AC16A	US$ 109.00			16 A	16
	PL-AC15A16	US$ 99.00	110 Vca	24 Vca	15 A	

EPCOM Industrial

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Corriente de Salida Total	Salidas
7	GRT-2404-V	US$ 109.00	115, 127, 132 Vca	24 Vca	4 A	8
	GRT-2416-DV	US$ 289.00			16 A	16

Fuentes de Alimentación













Fuentes de 24 Vca para Montaje en Rack

EPCOM Industrial® epcom POWER LINE

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Corriente de Salida Total	Salida
1	**GRT-2404-VR**	**US$ 149.00**	115,127, 132 Vca	24 Vca	4 A	8
	GRT-2408-VR	**US$ 215.00**			8 A	16
	PL-AC20A16R	**US$ 145.00**	110 Vca		20 A	

Fuentes de 12 Vcd/ 24 Vcd con Capacidad de Respaldo (Baterías No Incluidas)

Altronix®

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Corriente de Salida Total	Salidas Seleccionables
2	**AL-400-UL-ACM**	**US$ 343.00**	115 Vca	12/ 24 Vcd	4 A	8
	AL-400-ULX	**US$ 254.00**			4 A/ 3 A	1
	AL-600-ULM	**US$ 392.00**			6 A	5
	AL-600-ULX	**US$ 339.00**			6 A/ 6A	1
	AL-600-ULP-D8CB	**US$ 366.00**			6 A	8

Fuentes Duales de 12 Vcd/ 24 Vca

EPCOM Industrial®

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Corriente de Salida Total	Salidas Seleccionables
3	**GRT-2412DUALV2**	**US$ 159.00**	115/ 127/ 132 Vca	12 Vcd/ 24 Vca	5 A/ 4 A	8/ 8
	GRT-2412DUALRV2	**US$ 179.00**				

Respaldos de Energía (Backup)

epcom POWER LINE

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Potencia de Salida	Salidas
4	**EP650**	**US$ 89.00**	120 Vca	120 Vca	650 VA (360 W)	4
	EP-1200	**US$ 139.00**			1,200 VA (720 W)	

Inversor de Vca a Vcd

epcom POWER LINE

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Salidas
5	**PST-120-12**	**US$ 205.00**	12 Vcd	120 Vca	1

Unidad de Respaldo de Energía para Emergencias

EPCOM Industrial®

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Salida	Potencia Máxima	Capacidad de Baterías
6	**PE-4H1/800**	**US$ 629.00**	120 Vca	800 W	1 PL-100-12
	PE-4H1/1250	**US$ 999.00**		1,250 W	
	PE-14H1	**US$ 1,189.00**		1,750 W	4 PL-100-12
	PE-14HH1	**US$ 1,499.00**		3,000 W	
	PE-SI300/1	**US$ 1, 050.00**		300 W	1 PL-100-12
	PE-SI300/4	**US$ 1, 275.00**		300 W	4 PL-100-12
	PE-PST1000	**US$ 1, 489.00**		1,000 W	

*Requiere alimentación de entrada de 110 Vca para cargar baterías. Baterías no incluidas.

Los Mejores Acumuladores para Aplicaciones Fotovoltaicas

epcom POWER LINE
SYSCOM
EXIDE TECHNOLOGIES



Modelo · Precio	Capacidad en (Ah)	Voltaje (Vcd)	Dimensiones: (mm)	Peso (kg)
PL-100D12 · US$ 379.00	100	12	330 x 227 x 171	31.2
PL-110D12 · US$ 389.00	110			33.8
ASBP-110A · US$ 449.00				34
PL-4012 · US$ 149.00				

Baterías con Tecnología AGM/ VRLA para Aplicaciones de Respaldo en Sistemas de Seguridad

epcom POWER LINE



Modelo	Capacidad en (Ah)	Voltaje (Vcd)	Dimensiones (mm)	Peso (kg)
PL-1.212 US$ 9.99	1.2	12	43 x 58 x 97	0.6
PL4.56 · US$ 8.99	4.5	6	47 x 107 x 70	0.7
PL4.512 · US$ 13.99	4.5	12	70 x 107 x 90	1.44
PL512 · US$ 17.75	5		70 x 106 x 90	1.54
PL712 · US$ 19.99	7		65 x 101 x 151	2.05
PL812 · US$ 25.00	8		65 x 101 x 151	2.44
PL912 · US$ 27.00	9		65 x 101 x 151	2.48
PL-12-12 · US$ 35.00	12		98 x 95 x 151	3.7
PL1812 · US$ 49.00	18		77 x 167 x 181	4.9
PL2612 · US$ 69.00	26		167 x 127 x 176.5	7.4
PL4012 · US$ 149.00	40		165 x 170 x 197	12.6

Baterías UL

SILENT KNIGHT

Tecnología AGM/ VRLA

Características:

- Baterías de alto rendimiento.
- Especiales para aplicaciones de detección de incendio.
- Diseñadas para aplicaciones de alta confiabilidad.
- Fabricadas bajo los más altos estándares de calidad.
- Probadas 24/7 sin disminución de rendimiento.
- Aprobación UL, Certificado MH20845.

APROBACIÓN



Modelo	Capacidad en Ah	Voltaje (Vcd)	Tipo	Dimensiones (mm)	Kit
BAT1270 · US$ 72.00	7	12	AGM/ VRLA	151 x 98 x 65	No
BAT12120 · US$ 129.00	12			151 x 98 x 98	No
BAT12180 · US$ 139.00	18			181 x 167 x 76	No
BAT12260BP · US$ 409.00	26			167 x 125 x 177	Sí, 2 baterías
BAT12550 · US$ 459.00	50			230 x 208 x138	No
BAT121000 · US$ 739.00	100			305 x 208 x168	No

Cables para Aplicaciones en Seguridad

Cables para Aplicaciones en Sistemas de Intrusión

Honeywell

Modelo	Precio	Tipo	Cable/ Alambre	Número de Conductores/ Calibre	Color
11011101/1000	US$ 69.00	CM/CL2	Alambre	2/22	Blanco
11021101/1000	US$ 79.00		Cable		
11031101/1000	US$ 103.00		Alambre	4/22	
11041101/1000	US$ 121.00		Cable		
11071101/1000	US$ 169.00		Alambre	6/22	
11075501/1000	US$ 173.00		Cable		
11181101/1000	US$ 149.00		Cable	2/18	
11185801/500	US$ 76.00		Cable		
11195501/500	US$ 143.00		Cable	4/18	
10041101/1000	US$ 155.00	CM/CL2/FT4	Cable POT	2/18	

S FIRE

Modelo	Precio	Tipo	Cable/ Alambre	Número de Conductores/ Calibre	Color
SF-2202-LE/1000*	US$ 39.00	CCA	Cable	2/ 22	Blanco
SF-2204-LE/1000*	US$ 73.50			4/ 22	
SF-2206-LE/1000*	US$ 110.00			6/ 22	
SF-2202/1000	US$ 59.00	CM		2/ 22	
SF-2204/1000	US$ 103.00			4/ 22	
SF-2206/1000	US$ 149.00			6/ 22	

* CCA .- Copper Clad Aluminium (aluminio revestido de cobre)

viakon

Modelo	Precio	Tipo	Cable/ Alambre	Número de Conductores/ Calibre	Color
SY2204/1000	US$ 114.00	UL	Cable	4 / 22	Blanco

Cables Telefónicos

CONDUMEX CABLES

Modelo	Precio	Tipo	Cable/ Alambre	Número de Conductores/ Calibre	Color
660-565/1000	US$ 78.49	CMR	Cable	4/ 22	Blanco
Z993/1000	US$ 89.00	UL	Alambre		Gris
Z994/1000	US$ 126.00			6/ 24	
Z995/1000	US$ 236.00				
K993/500*	US$ 1,501.99			50/ 24	
V393/100 **	US$ 36.99			2/ 22	Marfil

* Bobina de 500 metros ** Bobina de 100 metros

Cables para Instalaciones Eléctricas / Electricidad

viakon

Modelo	Precio	Tipo	Cable/ Alambre	Número de Conductores/ Calibre	Color
SLY304/100M*	US$ 129.00	THW-LS/ THHW-LS	Alambre	1/ 10	Negro
SLY305/100M*	US$ 126.99				Blanco
SLY311/100M*	US$ 80.38			1/ 12	Verde
SLX583/100M**	US$ 153.99	THW-2-LS / THHW-LS		1/ 10	Negro
SLX584/100M**	US$ 153.99				Blanco
SLX576/100M**	US$ 97.92			1/ 12	Verde
RQ39	US$ 583.00	Cordón uso rudo portátil		3/ 10	Verde, Blanco, Negro

* Versión económica **Versión premium

Cables Coaxiales para Videovigilancia

BELDEN SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS viakon

Modelo	Precio	Tipo	Impedancia (Ohm)	Blindaje	Calibre	Distancia
RG-59U-SYSCOB/1000	US$ 219.00	RG-59	73	Malla de Cobre 80%	20	300
RG-59-VCCA/1000	US$ 247.05	RG-59 + 1 par AWG 20	75	Malla de CCA 90%	20 /20	150
RG-59-V/1000	US$ 340.90	RG-59 + 1 par AWG 20	73	Malla de Cobre 96%		
9601/1000	US$ 359.00	RG-6	76		18	450
9601S/1000	US$ 489.00	RG-6 + 1 par AWG 18				
543945X/1000	US$ 380.99	RG-59	75	Malla de Cobre 90%	20	150
549945X/1000	US$ 673.99	RG-59 + 1 par AWG 20		Malla de Cobre 90%	20/18	
533945X/1000	US$ 456.99	RG6		Malla de Cobre 95%	18	450
JV44/1000	US$ 359.99	RG11		Malla de Aluminio 60%	14	550
SD35/100	US$ 42.99	RG6			18	450

Cables para Aplicaciones en Seguridad

Cables para Aplicaciones en Control de Acceso

Modelo	Precio	Tipo	Cable/ Alambre	Blindaje	Número de Conductores/ Calibre	Color
9262/500	**US$ 169.00**	CMR	Cable	Cinta My Al + Dren (22 Awg)	6 / 20	Blanco
9259/1000	**US$ 167.00**			N/A	2 / 18	
9270/1000	**US$ 309.00**				4 / 18	
COMPOSITECBL/500 (Carrete de 500 m)	**US$ 833.00**	Grupo 1, 2, 3			Grupo 1 y 2 (6 y 4 cables AWG 22, Grupo 3 (2 cables AWG 18)	Gris
COMPOSITECBL/100M (Carrete de 100 m)	**US$ 179.00**	Grupo 1, 2, 3			Grupo 1 y 2 (6 y 4 cables AWG 22, Grupo 3 (2 cables AWG 18)	
21955099	**US$ 515.00**	Grupos 1, 2, 3 y 4			Grupo 1, 2, 3 (6 +2+ 4 cables AWG 22, Grupo 4 (4 cables AWG 18)	Sin forro
ACCESS-204/1000	**US$ 165.00**	CM			4/20	Blanco
ACCESS-206/1000	**US$ 239.00**	CM			6/20	
ACCESS-182/1000	**US$ 129.00**	CM			2/18	
ACCESSCABLE (Carrete de 152 m)	**US$ 279.00**	CM			Grupo 1 y 2 (6 y 4 cables AWG 20, Grupo 3 (2 cables AWG 18)	Gris
ACCESSCABLEW (Carrete de 152 m)	**US$ 279.00**	CM			Grupo 1 y 2 (6 y 4 cables AWG 20, Grupo 3 (2 cables AWG 18)	Sin forro

Cables para Aplicaciones de Audio y Voceo

Modelo	Precio	Tipo	Cable/ Alambre	Blindaje	Número de Conductores/ Calibre	Color
9239/1000	**US$ 199.00**	CMR	Cable	Cinta My Al + Dren (24 Awg)	4 / 22	Gris
9261/500	**US$ 135.00**			Cinta My Al + Dren (22 Awg)	4 / 20	Blanco
TI20/1000	**US$ 274.00**	AWM			2 /18	
TI21/1000	**US$ 409.00**				4 /18	
PRO-AUDIO18W/500 (Caja de 152.5 m)	**US$ 39.00**	CCA		N/A	2/18	
54731101/1000	**US$ 293.00**	CMR/CL3R			2/16	
5475-5501/500	**US$ 209.00**	CMR/CL3R			2/14	

/500 = 152.5 metros. /1000 = 305 metros. /500* = 500 metros.

Cables HDMI

Modelo	Precio	Tipo	Longitud (m)	AWG OD (mm)	Resolución
R-HDMI-1M	**US$ 6.00**	Redondo	1	30 AWG 0D (7.3)	4K@60 Hz
R-HDMI-1.8M	**US$ 7.00**		1.8		
R-HDMI-3M	**US$ 9.00**		3		
R-HDMI-5M	**US$ 12.00**		5	28 AWG 0D (7.3)	
R-HDMI-10M	**US$ 32.00**		10	26 AWG 0D (8.0)	
R-HDMI-20M-H	**US$ 59.00**		20		4K@30Hz
P-HDMI-1M	**US$ 6.00**	Plano	1	28 AWG 0D (17 X 3.8 mm)	4K@60 Hz
P-HDMI-1.8M	**US$ 7.00**		1.8		
P-HDMI-3M	**US$ 9.00**		3		
P-HDMI-5M	**US$ 12.00**		5		
P-HDMI-10M	**US$ 32.00**		10		
TT-HDMI-1M	**US$ 7.00**	Redondo	1	30 AWG 0D (7.3)	
TT-HDMI-1.8M	**US$ 8.49**		1.8		
TT-HDMI-3M	**US$ 10.49**		3		
TT-HDMI-5M	**US$ 12.00**		5	28 AWG 0D (7.3)	
TT-HDMI-10M	**US$ 23.00**		10	26 AWG 0D (8.0)	
TT-HDMI-20M	**US$ 46.00**		20		4K @ 30Hz

Cables para Aplicaciones de Sistemas de Detección de Incendio

Cables para Aplicaciones de Sistemas de Detección de Incendio

Honeywell

Modelo	Precio (Caja de 305 m)	Tipo	Cable/ Alambre	Número de Conductores/ Calibre	Color
4106-5504/500 (Caja de 152.5 m)	**US$ 71.00**	UL, FPL-CL2	Alambre	2/ 18	Rojo
4106-1104/1000	**US$ 139.00**	UL, FPL-CL2			
4107-5504/500 (Caja de 152.5 m)	**US$ 119.00**	UL, FPL		4/ 18	
4306-1104/1000	**US$ 163.00**	UL, FPLR-CL3R, FT4		2/ 18	
4311-1004/1000 (Caja)	**US$ 215.00**	UL, FPL-CL2		2/ 16	
4423-1004/1000	**US$ 225.00**	UL, FPLR-CL2R			
4113-1004/1000	**US$ 321.00**	UL, FPL-CL2		2/ 14	

Cables para Aplicaciones de Sistemas de Detección de Incendio Blindados

BELDEN SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS viakon

Modelo	Precio (Caja de 305 m)	Tipo	Cable/ Alambre	Blindaje	Número de Conductores/ Calibre	Color
TI20/1000 (Carrete)	**US$ 274.00**	UL	Cable	Cinta My Al + Dren (20 Awg)	2 / 18	Blanco
TI21/1000	**US$ 409.00**		Cable		4 / 18	
9466/1000	**US$ 299.00**	UL, FPLR	Alambre		2 / 16	Rojo
5220-FL/1000	**US$ 329.00**	FPLR	Alambre			

Cables para Aplicaciones de Sistemas de Detección de Incendio (Cajas REACT)

Honeywell

Modelo	Precio (Caja de 305 m)	Tipo	Cable/ Alambre	Número de Conductores/ Calibre	Color
4106-8604/1000	**US$ 149.00**	UL, FPL-CL2	Alambre	2/ 18	Rojo
4306-8604/1000	**US$ 169.00**	UL, FPLR-CL2R			
4506-8604/1000	**US$ 163.00**	UL, FPLR			
4107-8704/500 (Caja de 152.5 m)	**US $ 125.00**	UL, FPL-CL2		4/ 18	
4307-8604/1000	**US$ 259.00**	UL, FPLR-CL2R			
4311-8604/1000	**US$ 219.00**	UL, FPLR-CL2R		2/ 16	
4513-8604/1000	**US$ 365.00**	UL, FPLR-CL2P			
4511-8704/500 (Caja de 152.5 m)	**US$ 119.00**	UL, FPLP-CL3-FT6			
4313-8604/1000	**US$ 326.00**	UL, FPLR-CL2R		2/ 14	
4513-8704/500 (Caja de 152.5 m)	**US$ 185.00**	UL, FPLP-CL2P			
4513-8604/1000	**US$ 365.00**	UL, FPLR-CL2P			

Cables para Aplicaciones de Sistemas de Detección de Incendio (Cajas REACT Blindadas)

Honeywell

Modelo	Precio (Caja de 305 m)	Tipo	Cable/ Alambre	Blindaje	Número de Conductores/ Calibre	Color
4402-8604/1000	**US$ 203.00**	UL, FPLR-CL2R	Alambre	Cinta My Al + Dren (20 Awg)	2 / 18	Rojo
4206-1104/1000	**US$ 249.00**				2 / 16	
4606-8604/1000	**US$ 299.00**					

Alambres de Incendio Revestido de Metal (Caja de 76.2 m)

Honeywell

Modelo	Precio (Caja de 305 m)	Tipo	Cable/ Alambre	Blindaje	Número de Conductores/ Calibre	Color
4290-01M4	**US$ 229.00**	MC/FPL	Alambre	Metal Clad	2 / 18	Helicoidal metal/ rojo
4292-01M4	**US$ 265.00**				2 / 16	

/500 = 152.5 metros.
/1000 = 305 metros.

Cables para Aplicaciones de Redes de Datos y Videovigilancia

linkedpro by epcom

Modelo	Precio	Color
	LinkedPRO	
	Cables UTP5e tipo CMX, conductor CCA para interior	
EP-CAT5E-V2	**US$ 69.00**	Gris, 305 m
EP-CAT5E-V2B	**US$ 69.00**	Negro, 305 m
EP-CAT5E-V2/100M	**US$ 26.00**	Gris, 100 m
EP-CAT5E-V2	**US$ 69.00**	Blanco, 305 m
	Cables UTP5e + 2 AWG 16 tipo CMX siamés, conductor CCA para exterior	
EP-CAT5E-V2P	**US$ 179.00**	Negro, 305 m
	Cables UTP6 tipo CMX, conductor CCA para interior	
PRO-CAT6	**US$ 95.00**	Azul, 305 m
PRO-CAT6-B	**US$ 95.00**	Negro, 305 m
PRO-CAT6-W	**US$ 95.00**	Blanco, 305 m
	Cables UTP5e, Tipo UL,CMX, CM Conductor 100% Cobre, para interior	
PRO-CAT5E	**US$ 139.00**	Gris, 305 m
PRO-CAT5E-D/1000	**US$ 139.00**	Dorado, 305 m
PRO-CAT5E-N/1000	**US$ 139.00**	Naranja, 305 m
PRO-CAT5E-B/1000	**US$ 139.00**	Negro, 305 m
PRO-CAT5E-W/500	**US$ 63.00**	Blanco, caja con 152 m
PRO-CAT5-EW	**US$ 149.99**	Blanco, 305 m
PRO-CAT5E/100M	**US$ 48.00**	Gris, caja con 100 m
PRO-CAT5E/1000M	**US$ 389.00**	Gris, caja con 100 m
	Cables UTP5e tipo UL- PLENUM, conductor 100% cobre para interior	
PRO-CAT5E-PLENUM	**US$ 269.00**	Gris, 305 m
	Cables UTP5e tipo UL-ISO-ANSI-TIA, conductor 100% cobre para intemperie	
PROCAT5EXTLITE	**US$ 133.00**	Negro, 305 m
	Cables UTP5e con gel tipo UL,CMX, conductor 100% cobre para intemperie	
PRO-CAT5E GEL	**US$ 155.00**	Negro, 305 m
PRO-CAT5E-GELX/1000	**US$ 175.00**	Negro, 305 m
	Cables FTP5e blindado tipo UL-CMX-CM conductor 100% cobre para intemperie	
PRO-CAT5EXT/500	**US$ 92.00**	Negro, caja con 152 m
PRO-CAT5E-XT	**US$ 169.00**	Negro, 305 m
	2 pares UTP5e + 1 par AWG 16 tipo CMX siamés, 100% cobre para intemperie	
PRO-CAT5E-TURBO	**US$ 349.00**	Negro, 305 m
	Cables UTP6 tipo CMX, conductor CCA para interior	
PRO-CAT6	**US$ 95.00**	Azul, 305 m
PRO-CAT6B	**US$ 95.00**	Negro, 305 m
	Cables UTP6 tipo UL,CM, conductor 100% Cobre para interior	
PRO-CAT6-PLUS/500	**US$ 85.00**	Azul, caja con 152 m
PRO-CAT6-PLUS-D/1000	**US$ 229.00**	Dorado, 305 m
PRO-CAT6-PLUS-N/1000	**US$ 229.00**	Naranja, 305 m
PRO-CAT6-PLUS-B/1000	**US$ 519.00**	Negro, 305 m
PRO-CAT6-PLUS-W/500	**US$ 79.00**	Blanco, 305 m
PRO-CAT6-PLUS	**US$ 199.00**	Azul, 305 m
PRO-CAT6-PLUS/100M	**US$ 69.00**	Azul, 100 m
PRO-CAT6-PLUS/1000M	**US$ 659.00**	Azul, 1000 m
	Cables UTP6 tipo UL-ISO-ANSI-TIA, conductor 100% cobre para intemperie	
PROCAT6EXTLITE	**US$ 191.00**	305 m
	Cables UTP6 con gel tipo UL,CMX, conductor 100% cobre para intemperie	
PRO-CAT6-GELX/500	**US$ 129.00**	Negro, caja 152 m
PRO-CAT6-GELX	**US$ 243.00**	Negro, 305 m
	Cables FTP6 blindado tipo UL-CMX, conductor 100% obre para intemperie	
PRO-CAT6-EXT/500	**US$ 102.00**	Negro, caja con 152 m
PRO-CAT6-EXT	**US$ 249.00**	Negro, 305 m
	Cables UTP6 tipo UL- CMP, conductor 100% cobre para interior	
PRO-CAT6-PLENUM	**US$ 369.00**	Azul, 305 m
	Cables UTP6A tipo UL- CMX-CM-CMR, conductor 100% cobre para interior	
PRO-CAT6-A	**US$ 235.00**	305 m

Cables para Aplicaciones de Redes de Datos y Videovigilancia

Modelo	Precio	Categoría	Tipo	Conductor	Color	Calibre	Aislamiento	Intemperie	Blindaje
CONDUMEX®									
UTP5-VOLTS/500 (Caja de 500 m)	**US$ 465.00**	UTP5 + 2 cables AWG 16	ISO-9001	Cobre	Blanco	24/16	PVC	No	No
6644-64/1000	**US$ 216.99**	UTP5	NOM-001		Negro	24	PVC con gel para exterior	Sí	
Viakon®									
TJ31/1000	**US$ 269.15**	UTP6	UL-CMR	Cobre	Gris	23	PVC	Sí	No
UTP5E-V/1000	**US$ 164.71**	UTP5e	UL-CM						
FT-CAT5E/1000	**US$ 218.03**	FTP5e	UL-CMR				FRPVC		Sí
Honeywell									
5078-1106/1000	**US$ 153.00**	UTP5e	UL-CMR/CL2R	Cobre	Azul	24	PVC	Sí	No
63301101/1000	**US$ 142.00**	UTP5e	UL-CM		Blanco	24		No	
63301102/1000	**US$ 142.00**	UTP5e	UL-CM		Amarillo	24			
6360-2101/1000	**US$ 213.00**	UTP6	UL-CMR/CL2R / SPNLS		Blanco	23			
63602108/1000	**US$ 213.00**				Azul	23		Sí	
UBIQUITI®									
TC-PRO/1000	**US$ 275.00**	UTP5e	UL-OSP	Cobre	Negro	24	PE	Sí	Sí
TC-CARRIER	**US$ 369.00**					23			
PANDUIT®									
NUC5C04BU-C	**US$ 173.30**	UTP5e	UL-CM	Cobre	Azul	24	PVC	No	No
NUC5C04IG-C	**US$ 173.43**				Gris				
NUR5C04BU-C	**US$ 193.84**		UL-CMR		Azul				
NUR5C04IG-C	**US$ 197.55**				Gris				
NUC6C04BU-C	**US$ 267.78**	UTP6	UL-CM		Azul				
NUC6C04IG-C	**US$ 267.78**		UL-CMR		Gris				
NUR6C04BU-C	**US$ 297.17**				Azul				
NUR6C04IG-C	**US$ 299.59**				Gris				
SIEMON®									
9A5M4-E2	**US$ 240.22**	UTP5e	UL-CM	Cobre	Gris	24	PVC	No	Si
9C6M4-E3	**US$ 232.35**	UTP6				23			No
9C6R4-E3	**US$ 276.68**		UL-CMR		Azul				
9C6M4-E2	**US$ 215.08**		UL-CM		Gris	24			
9C6M4-E2-06	**US$ 215.08**				Azul				
9C6L4-E2	**US$ 253.36**		UL-LS0H		Violeta				
9C6O4-E1	**US$ 1,167.71**		UL-OSP		Negro			Si	
9A6M4-A5	**US$ 328.57**	UTP6A	UL-CM		Gris	23		No	Si
9A6L4-A5	**US$ 352.00**		UL-LS0H		Violeta				
9A6R4-A5	**US$ 369.24**		UL-CMR		Azul				
9C6L4-A5	**US$ 418.78**		UL-LS0H		Violeta				
9C6R4-A5-06-AR1A	**US$ 596.13**		UL-CMR		Azul				No
9A6O4A5-01-R1A	**US$ 2,743.04**		UL-OSP		Negro			Sí	Si
9T7L4-E10	**US$ 2,146.63**	UTP7A	UL-LS0H		Violeta			No	
BELDEN®									
1533R/1000	**US$ 799.99**	FTP5e							Si
2412/1000	**US$ 329.50**	UTP6				23			No
OSP6U/1000	**US$ 923.45**		UL-OSP		Negro	24	PVC con gel para exterior	Sí	
2146A/1000	**US$ 529.99**		UL-CMR-CMX			23	UV-PVC		
10GXS12/1000	**US$ 619.99**	UTP6A	UL-CMR		Azul		PVC	No	
1590A	**US$ 509.00**	UTP5e	UL-CMP		Azul	24	LS-PVC	No	No
1594A	**US$ 433.00**	UTP5e	UL-CMR		Gris		LS-PVC	Si	No
1583A	**US$ 319.00**	UTP5e			Azul		PVC	No	No
1872A	**US$ 609.00**	UTP6			Gris	23	PVC	Sí	No
9538	**US$ 1,389.00**	Control RS232	UL-CMG			8C/24	PVC		

Cables Especiales para Múltiples Aplicaciones

Cables para Sumersión en Agua

Modelo - Precio	Tipo	Cable/ Alambre	Blindaje	Número de Conductores/ Calibre	Color
3216 · US$ 364.80	PBA	Cable	Cubierta doble de PVC/PE	2/16	Gris
3218 · US$ 309.92					

PBA = Polvo bloqueador de agua

Cables para Detección Lineal por Calor (LHD)

Modelo - Precio	Tipo	Cable/ Alambre	Blindaje	Número de Conductores/ Calibre	Color
TC-155NG · US$ 12.59	LHD	Alambre	68 °C	2/10	Rojo
TC-190NG · US$ 12.22			88 °C		
TC-220NG · US$ 12.65			105 °C		
TC-365NG · US$ 11.99			185 °C		

Cables para Tierra Física (Caja de 100 m)

Modelo - Precio	Tipo	Cable/ Alambre	Número de Conductores/ Calibre	Color
SL-Y-304-GRN · US$ 129.00	THW-LS	Cable	1/10	Verde
SLY-296-GRN · US$ 199.25			1/8	
SL-Y-291-GRN/100 · US$ 329.99			1/6	
SL-Y-287-GRN/100 · US$ 529.00			1/4	

Cables para Energía Solar (Caja de 100 m)

Modelo - Precio	Tipo	Cable/ Alambre	Número de Conductores/ Calibre	Color
SL-Y-296-BLK · US$ 199.29	THW-LS	Cable	1/8	Negro
SL-Y-296-RED · US$ 199.25				Rojo
SL-Y-349-BLK/100 · US$ 2,299.00			4/0 AWG (Cuatro Ceros)	Negro

Cables HD Compuesto para Video y Alimentación

Modelo	Precio	Tipo	Longitud (m)
DIY-5M-HD	**US$ 3.75**	Video + alimentación	5
DIY-10M-HD	**US$ 5.00**		10
DIY-20M-HD	**US$ 9.99**		20
DIY-30M-HD	**US$ 14.00**		30
DIY-40M-HD	**US$ 17.99**		40
DIY-50M-HD	**US$ 23.99**		50

Jumpers BNC

Modelo	Precio	Tipo	Longitud (m)
TTBNCBNC0.6M	**US$ 12.90**	Video	0.6
TTBNCBNC1.5M	**US$ 17.99**		1.5
TTBNCBNC2.20M	**US$ 22.99**		2.20

Cables VGA

Modelo	Precio	Tipo	Longitud (m)
VGA-1.5M	**US$ 9.50**	Video	1.5
VGA-5M	**US$ 15.90**		5
VGA-15M	**US$ 39.00**		15

Cables DVI

Modelo	Precio	Tipo	Longitud (m)
DVI-1.5M	**US$ 9.50**	Video	1.5
DVI-5M	**US$ 39.00**		5
DVI-15M	**US$ 134.00**		15

Soluciones en Energía Solar

epcom® POWER LINE

Atendiendo las necesidades de alimentación de equipos de radiocomunicación, wireless, videovigilancia y seguridad electrónica en zonas remotas

Ahorro del consumo energético
Sistemas de interconexión a la red eléctrica

Los kits epcom® POWER LINE para alimentación de equipos de wireless y videovigilancia de bajo consumo, fueron diseñados para proporcionar energía a equipos donde no se cuenta con red eléctrica y que cuentan con una infraestructura para proteger los equipos a la intemperie.



Sistema de Videovigilancia Inalámbrico Autónomo

Equipos epcom® POWER LINE Autónomos

Están compuestos por módulos fotovoltaicos para captar la energía solar y almacenarla en un banco de baterías a través de un controlador solar y convertidores PoE para alimentar puntos de acceso para la transmisión y recepción de información, como internet, VoIP, video, datos, etc.

Los kits solares varían en capacidad y voltajes de operación para cubrir una amplia gama de aplicaciones y necesidades de alimentación.

La interconexión a la red eléctrica consiste en regresar la energía consumida por medio de generación solar fotovoltaica, dimensionados para tener un ahorro en la factura eléctrica.



Equipos epcom® POWER LINE de Interconexión a la Red Eléctrica

Están copuestos por módulos fotovoltaicos, inversores que transforman la corriente directa de los paneles solares en corriente alterna para interconexión a la red eléctrica.

Los kits solares varían en capacidad y voltajes de operación para cubrir una amplia gama de aplicaciones y necesidades de alimentación.

Soluciones en Energía Solar

epcom POWER LINE



Aplicaciones

Redes Inalámbricas

· Transmisión de Datos y VoIP.

Videovigilancia y Wireless

· Monitoreo Wireless.
· Transmisión de Video.

Kit de Energía Solar para Sistemas Autónomos de 24 Horas de Operación

• Ideales para alimentar sus equipos Ubiquiti® y Cambium Networks™



Kit Solar 24 W para Cámara IP PoE 802.3af y Radio Ubiquiti AirMax o Cambium ePMP con PoE 24 V pasivo.

»PL-1224G-RC
»US$ 2,202.00

· Salida PoE pasivo 24 V (terminales 4, 5+; 7, 8 retorno) para un enlace.
· Salida PoE 802.3af/at para cámara IP.
· Autonomía: 60 h.
· Capacidad de alimentación máxima: enlace (hasta 10 W), cámara (hasta 14 W).

Incluye:

Cantidad	Modelo	Descripción
2	EPL-15012	Módulo fotovoltaico 150 W para sistemas a 12 V.
1	LS-3024-B	Controlador solar de carga y descarga 12/24 V, 30 A .
3	PL-110D12	Batería ciclo profundo AGM 12 V, 110 Ah.
1	TP-1224G	Convertidor CD entrada 9 - 36, sal: 24 V PoE pasivo.
1	TP-1248GDHP	Convertidor CD entrada 10 - 15, sal: PoE 802.3af/at.
1	SS-PBLV5	Montaje en poste para 2 módulos fotovoltaicos.
1	GT-003G	Gabinete para 3 baterías PL-110D12 para instalaciones en poste.
1	EPL-01	Par de conectores MC4 sencillo para módulo fotovoltaico.
1	EPL-02	Par de conectores MC4 para conexión en paralelo.
1	LA-302DC	Protector de descargas eléctricas para sistemas fotovoltaicos.

Nota: Pregunte por configuración de cable UTP en modelos Cambium

Kit para alimentar 1 access point
(Familia airMAX y ePMP con puerto 10/100/1000 Mbps:
PBM5, Rocket M5/M2, NSM5, Force 180).

»PL-1224G-1R
»US$ 935.00

· Salida PoE: 24 Vcd (0.8 A máximo).
· Autonomía: 48 h.
· Capacidad de alimentación máxima: 8.5 W.

Incluye:

Cantidad	Modelo	Descripción
1	EPL-12512	Módulo fotovoltaico 125 W, 12 Vcd.
1	LS-1024B	Controlador de carga de 12 Vcd, 10 A.
1	TP-1224G	Convertidor CD con PoE pasivo de 12 a 24 Vcd, 0.8 A.
1	PL-110D12	Batería aplicación solar AGM 12 Vcd, 110 Ah.
1	SS-PBLV5	Montaje panel solar para 2 módulos PROSE-8512 en poste y 1 módulo PROSE-8512 en torre.
1	EPL-01	Par de conectores MC4 sencillos para módulo fotovoltaico.
1	GT002	Gabinete metálico para 2 baterías.

Kit para aplicaciones de repetición utilizando 2 access points
(Familia airMAX y ePMP con puerto 10/100/1000 Mbps:
PBM5, Rocket M5/M2, NSM5, Force 180)

»PL-1224G-2R
»US$ 1,601.00

· Salida PoE: 24 Vcd (0.8 A máximo).
· Autonomía: 48 h.
· Capacidad: 17 W.

Incluye:

Cantidad	Modelo	Descripción
2	EPL-12512	Módulo fotovoltaico 125 W, 12 Vcd.
1	LS-2024B	Controlador de carga de 12/ 24 Vcd, 20 A.
2	TP-1224G	Convertidor CD con PoE pasivo de 12 a 24 Vcd, 0.8 A.
2	PL-110D12	Batería aplicación solar AGM, 12 Vcd, 110 Ah.
1	SS-PBLV5	Montaje panel solar para 2 módulos PROSE-12512 en poste.
1	SS-PBKIT	Kit de tornillos para celdas solares.
1	EPL-01	Par de conectores MC4 sencillo para módulo fotovoltaico.
1	EPL-02	Par de conectores MC4 para conexión en paralelo.
1	GT002	Gabinete metálico para 2 baterías.

Pregunte por configuración para cable UTP en modelos Cambium Networks™

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

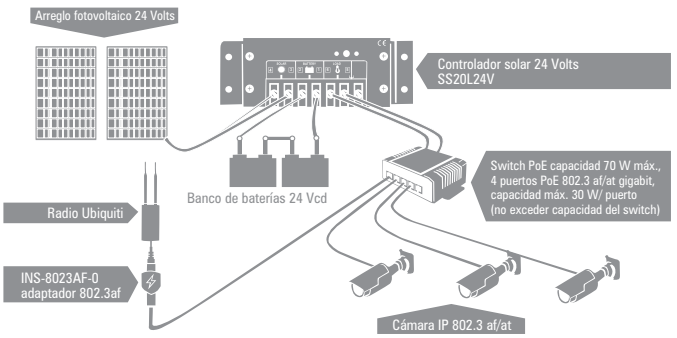
Kits de Energía Solar

Kits de Energía Solar para 4 Dispositivos PoE 802.3af/at

Ideal para alimentar cámaras IP y dispositivos PoE 802.3 af/at

epcom POWER LINE

Diagrama de Aplicación de Kit de Energía Solar - Sistema a 24 Volts



Kit Solar para Aplicaciones de Videovigilancia y Wireless

››PL-4POE-25 · US$ 2,659.00

Autonomía: 72 H.
Capacidad: 25 W.

PL-4POE-25

Incluye:	Cantidad	Descripción
EPL-15012	2	Módulo fotovoltaico 150 W policristalino.
SS-20L-24V	1	Controlador solar 24 V, 20 A.
PL-110D12	4	Batería ciclo profundo AGM 12 Vcd, 110 Ah.
SS-PBLV5	1	Montaje en poste para 2 módulos fotovoltaicos modelo PROSE-15012.
TP-SW5G-24	1	Switch PoE IEEE802.3af/at 10/100/1000 MB, entrada 12-36 Vcd, 4 puertos PoE.
EPL-01	1	Par de conectores sencillos para módulo fotovoltaico.
GT-002G	2	Gabinete metálico para 2 baterías PL110-D12.

Accesorios

Convertidor Ubiquiti a Estándar 802.3 af a 24 V Pasivo, 100 Mbps.



El adaptador permite alimentar la mayoría de los radios Ubiquiti airMAX, airVision, UniFi, mFi de 1 puerto 802.3 af.

››INS-8023AF-O · US$ 36.00

Temperatura de operación: -30 a 70 °C.
Voltaje de entrada: 48 V, 802.3 af.
Voltaje de salida: 18 V, 0.7 A.
Dimensiones: 315 x 25.8 x 24.8 mm / Peso: 300 g.

Switch 4 Puertos PoE IEEE802.3 af/at 10/100/1000 MB.



Ideal para sistemas solares remotos a 24 Vcd.

››TP-SW5G-24 · US$ 379.00

Voltaje de entrada: 12-36 Vcd.
Salida PoE: hasta 35 W por puerto, máximo 70 W por los 5 puertos.
Dimensiones: 159 x 118 x 40 mm.

Convertidores CD con PoE

Características Generales:

- PoE 10/100/1000 Mbps.
- Cumplen Normas IEEE 802.3 af/at o salida PoE pasivo según el modelo.
- Entradas dobles de CD para conectar 2 fuentes de energía.
- Voltaje de entrada de 12 o 24 Vcd.
- Bajo consumo de energía.
- Protección contra cortocircuito, sobrecorriente y sobrevoltaje.
- Tamaño compacto.
- Manejan potencia de hasta 35 W.

Aplicaciones:

- 12, 24 y 48 V cuando se requiere alimentar equipos de datos con energía solar en base a 12 Vcd.
- Aplicaciones en vehículos.
- Puntos de acceso y dispositivos clientes inalámbricos.
- Teléfonos IP y sistemas de cámaras de seguridad.



TP-1224G / TP-1224G GD

››TP-1224G · US$ 109.00

Voltaje de entrada: 9 - 36 Vcd.
Voltaje de salida: 24 Vcd pasivo.
Corriente máxima: 0.8 A.
Dimensiones: 85 x 76 x 36 mm/ Peso: 134 g.

›› TP-1248GD · US$ 109.00

Voltaje de entrada: 9 - 36 Vcd.
Voltaje de salida: 48 Vcd, 802.3 af.
Corriente máxima: 0.35 A.
Dimensiones: 85 x 76 x 36 mm / Peso: 134 g.



TP-1248GD-HP / TP-2448GDHP / TP-4824HP

›› TP-1248GDHP · US$ 135.00

Voltaje de entrada: 10 - 15 Vcd.
Voltaje de salida: 55 Vcd, 802.3af/at.
Corriente máxima: 0.625 A.
Dimensiones: 125 x 75 x 38 mm / Peso: 300 g.

››TP-2448GDHP · US$ 145.00

Voltaje de entrada: 18 - 36 Vcd.
Voltaje de salida: 56 Vcd, 802.3af/at.
Corriente máxima: 0.625 A.
Dimensiones: 125 x 75 x 38 mm / Peso: 300 g.

***Pregunte por disponibilidad**

Módulos Fotovoltaicos

epcom POWER LINE


PRO-5012


PRO-12512


PRO-15012


PRO-25024

	Para Sistemas a 12 V					Sistemas a 24 Vcd Para Sistemas Interconectados a la Red Eléctrica
	PRO-1012 US$ 22.00	PRO-5012 US$ 59.99	PRO-8512 US$ 93.00	PRO-12512 US$ 139.00	PRO-15012 US$ 155.00	PRO-25024 US$ 253.05
Tipo de celda solar	Policristalino	Policristalino	Policristalino	Policristalino	Policristalino	Policristalino
Potencia (W)	10	50	85	125	150	250
Voltaje en el punto máx. de potencia (Vmpp)	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6	30
Corriente en el punto máx. de potencia (Impp)	0.57	2.86	4.86	7.1	8.57	8.33
Voltaje en circuito abierto (Voc) V	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	37.2
Corriente en cortocircuito (Isc) A	0.6	3.01	5.12	7.5	9.02	8.77
Conexión	Incluye cable y conector tipo MC4 compatible con conector PROSECA-01 y PROSECB-02					
Dimensiones (mm)	350 x 265 x 35	535 x 680 x 35	1000 x 680 x 35	1190 x 680 x 35	1480 x 680 x 35	1640 x 992 x 35
Peso (kg)	1.5	5	7.5	10	11	18

Para venta sólo en México. Para cargar baterías con paneles PRO-25024 utilizar controladores MORNINGSTAR modelos TS-MPPT-45/60

	Para Sistemas a 12 V					Sistemas a 24 Vcd Para Sistemas Interconectados a la Red Eléctrica
	EPL-1012	EPL-5012	EPL-8512	EPL-12512	EPL-15012	EPL-26024
Tipo de celda solar	Policristalino	Policristalino	Policristalino	Policristalino	Policristalino	Policristalino
Potencia (W)	10	50	85	125	150	260
Voltaje en el punto máx. de potencia (VMPP)	18.15	18.59	18.58	18.27	18.37	30.96
Corriente en el punto máx. de potencia (IMPP)	0.55	2.69	4.57	6.84	8.17	8.40
Voltaje en circuito abierto (VOC) / V	22.35	22.60	22.60	22.16	22.44	38.08
Corriente en cortocircuito (ISC) / A	0.61	2.95	4.98	7.22	8.82	8.98
Conexión	Incluye cable y conector tipo MC4 compatible con conector EPL-01 y EPL-02					
Dimensiones (mm)	290 x 360 x 25	540 x 670 x 30	850 x 670 x 30	1270 x 660 x 30	1480 x 670 x 30	1640 x 992 x 40
Peso (kg)	1.4	4.5	6.9	9.3	11	18.8

Para venta sólo en México. Para cargar baterías con paneles EPL-25024 utilizar controladores MORNINGSTAR modelos TS-MPPT-45/60

Diodos para Módulos Fotovoltaicos

6A10 · US$ 0.30 Diodo de 6 A para módulo fotovoltaico de 10 W (requiere 1).
10A10 · US$ 0.40 Diodo de 10 A para módulos fotovoltaicos de 50, 85, 125 y 150 W (requiere 2).
12SQ045 · US$ 0.49 Diodo de 12 A para módulos fotovoltaicos de 230 y 250 W (requiere 6).

Paneles Solares de 325 y 340 W para Sistemas de Interconexión y Aislados en 24 Vcd

Trinasolar

• Garantía de Potencia hasta 25 Años | 72 Células Monocristalino | Conectores MC4

Trinasolar es un fabricante Tier 1, es el único fabricante en garantizar y asegurar 25 años con una degradación línear de potencia (entregan 81% de potencia segura después de 25 años).

No existe otro fabricante que entregue mayor eficiencia y estabilidad, esto es únicamente posible fabricando todos los componentes del módulo fotovoltaico (no ensamblando)

Los módulos TALLMAX 1500 V de Trinasolar están diseñados para permitir a los clientes que operan a escala de servicios públicos generar ahorros significativos con el sistema.



›› TSM-325PE14A · US$ 272.99
›› TSM-340DE14A (II) · US$ 389.00

DATOS ELÉCTRICOS EN CONDICIONES STC	TSM-325PE14A	TSM-340DE14A (II)
Potencia nominal-Pmáx (Wp)	325	340
Tolerancia de potencia nominal (W)	0/+5	0/+5
Tensión en el punto Pmáx-VMPP (V)	37,2	38,2
Corriente en el punto Pmáx-IMPP (A)	8,76	8,9
Tensión en circuito abierto-VOC (V)	45,9	46.5
Corriente de cortocircuito-ISC (A)	9,25	9,45
Eficiencia del módulo ηm (%)	16,8	17.5
Dimensiones del módulo	1956 x 992 x 40 mm	1956 x 992 x 40 mm

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Montajes para Módulos Fotovoltaicos

epcom POWER LINE

Diseñados en aluminio anodizado de alta resistencia y rápida instalación

Kit (1x4) Montaje de Aluminio para 4 Módulos Fotovoltaicos en Techo o Piso de Concreto



››EPL-AM01-1X4 · US$ 309.00

Características:

· Estructura de aluminio anodizado de alta resistencia.
· Reducción de costos y tiempo de instalación.
· Diseño para ángulo de 20 a 40º.
· Para arreglo de 1x4 módulos fotovoltaicos.
· Dimensión del módulo fotovoltaico 1956 x 992 x 40 mm.
· Peso: 21 kg.

Módulos fotovoltaicos sugeridos:
TSM340DE14A(II). 340 W, Dim.: 1960 x 992 x 40 mm.
TSM325PE14A. 325 W, Dim.: 1956 x 992 x 40 mm.
EPL26024. 260 W, Dim.: 1640 x 980 x 40 mm.

Kit (1x4) Montaje para 4 Módulos Fotovoltaicos en Poste



››EPL-PM01-1X4* · US$ 609.00

Características:

· Poste y estructura de acero galvanizado.
· Para arreglo de 1x4 modulos fotovoltaicos.
· Dimensión del módulo fotovoltaico: 1470 x 660 x 35 mm.
· Diseño para ángulo de 20, 25 y 30º.
· Peso: 80 kg.

Módulos fotovoltaicos sugeridos:
PRO-150-12. 150 W, Dim.: 1470 x 660 x 35 mm.

Kit (2x2) Montaje de Aluminio para 4 Módulos Fotolvoltaicos en Techo o Piso de Concreto



››EPL-GM01-2X2 · US$ 465.00

Características:

· Estructura de alumino anodizado.
· Para arreglo de 2x2 módulos fotovoltaicos.
· Dimensión del módulo fotovoltaico 1956 x 992 x 40 mm.
· Diseño para ángulo de 25º.
· Peso: 29 kg.

Módulos fotovoltaicos sugeridos:
TSM340DE14A(II). 340 W, Dim.: 1960 x 992 x 40 mm.
TSM325PE14A. 325 W, Dim.: 1956 x 992 x 40 mm.
EPL26024. 260 W, Dim.: 1640 x 980 x 40 mm.

Kit (2X4) Montaje de Aluminio para 8 Módulos Fotovoltaicos en Techo o Piso de Concreto



››EPL-GM01-2X4 · US$ 929.00

Características:

· Estructura de alumino anodizado.
· Para arreglo de 2x4 módulos fotovoltaicos.
· Dimensión del módulo fotovoltaico 1956 x 992 x 40 mm.
· Diseño para ángulo de 25º.
· Peso: 56 kg.

Módulos fotovoltaicos sugeridos:
TSM340DE14A(II). 340 W, Dim.: 1960 x 992 x 40 mm.
TSM325PE14A. 325 W, Dim.: 1956 x 992 x 40 mm.
EPL26024. 260 W, Dim.: 1640 x 980 x 40 mm.

Kit (2X2) Montaje en Tierra con Tornillo para 4 Módulos Fotovoltaicos



››EPL-GM02-2X2* · US$ 535.00

Características:

· Estructura de alumino anodizado.
· Para arreglo de 2x2 módulos fotovoltaicos.
· Dimensión del módulo fotovoltaico 1956 x 992 x 40 mm.
· Diseño para ángulo de 25º.
· Fijación en tierra con tornillos (requiere herramienta especial para su fijación).
· Peso: 69 kg.

Módulos fotovoltaicos sugeridos:
TSM340DE14A(II). 340 W, Dim.: 1960 x 992 x 40 mm.
TSM325PE14A. 325 W, Dim.: 1956 x 992 x 40 mm.
EPL26024. 260 W, Dim.: 1640 x 980 x 40 mm.

***Pregunte por disponibilidad**

Montajes para Módulos Fotovoltaicos

EPCOM Industrial®

Montaje para Poste o Torre Arriostrada





Instalación en Poste



Instalación en Torre

»SSP-BLV5 · US$ 99.00

Características Funcionales:

· Diseño robusto.
· Fácil armado.
· Alta resistencia mecánica.
· Incluye bracket de sujeción (no se requiere fleje).
· Alta compatibilidad entre módulos solares. (ver compatibilidad).
· Galvanizado electrolítico.

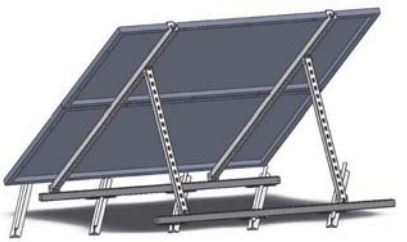
Compatibilidad para Instalación				
Módulo	En torre		En poste	
	1 celda	2 celdas	1 celda	2 celdas
PRO-5012	•	-	•	•
PRO-8512	•	-	•	•
PRO-12512	-	-	•	•
PRO-15012	-	-	•	•
PRO-25024	-	-	•	-
SW-150	-	-	•	•
SW-250[1]	-	-	•	-
EPL-5012	•	-	•	•
EPL-8512	•	-	•	•
EPL-12512	-	-	•	•
EPL-15012	-	-	•	•
EPL-26024	-	-	•	-

[1]Para la instalación del panel SW-250 es necesario realizar perforaciones adicionales en el marco del panel.

Montajes de Piso



SS-FG



EIMS-2502

»SS-FL-V2 · US$ 59.00

Montaje de piso para:

· 1 módulo PRO-8512, PRO-1012, PRO-5012, PROSE-12512, WK1012, EPL-5012, EPL-8512, EPL-12512, EPL-15012 y EPL-26024.
· 2 módulos PRO-5012, PRO-8512, EPL-5012, EPL-8512, EPL-12512 y EPL-15012 con kit SSPBKIT.

»SSFG-V2 · US$ 71.00

Montaje de piso para:

· 1 módulo PRO-15012, PRO-230W, PRO-25024.

»SSPBKIT · US$ 4.00

Kit de tornillos para celdas solares en montajes SYSCOM.

»BARREN-ANCLA · US$ 8.00

Kit de 4 piezas de taquetes tipo barrenancla, galvanizado electrolítico.

»EIMS-2502 · US$ 149.00

Características funcionales:

· Componentes principales galvanizados para evitar generación de óxido (galvanizado electrolítico).
· Preparación para instalarse en techo.
· Ideal para sistemas interconectados o sistemas 24 Vcd.
· Fácil armado y ajuste.
· Incluye taquetes expansivos para instalación.

Compatible con:

· 2 módulos PRO-25012.
· 3 módulos PRO-15012.
· 2 módulos TSM-320-PD14.
· 2 módulos PL-26024.
· 2 módulos PL-15012.
· 2 módulos PL-12512.
· 2 módulos PL-8512.

¡Advertencia!

La instalación de módulos solares en torre es limitado debido a que genera gran arrastre a causa de los vientos. Por seguridad se recomienda:
Llevar a nivel de suelo la instalación de paneles siempre que sea posible. Instalación a una altura menor a 6 m sobre el nivel promedio de terreno.
Utilizar mástiles de 6" de diámetro cédula 40. Cuando se instalan paneles en cadena, se recomienda espaciarlos mínimo 1.5 cm para el paso del aire.

Accesorios para Montajes de Módulos Fotovoltaicos

Montajes para Techos con Inclinación

epcom POWER LINE

· Instalacion paralela a la superficie del techo.
· Rieles de aluminio anodizado y accesorios de acero inoxidable.
· El montaje no cuenta con mecanismo para dar inclinación.
· Para modulos FV de 40 mm de espesor.






EPL-SBG-01R*

Montaje de Aluminio para 4 Módulos Fotovoltaicos en Techo de Lámina Arreglo 1x4

»EPL-1X4 · US$ 187.00

Incluye:

Cantidad	Modelo	Descripción
4	EPL-SR7-2100R	Riel 7 para montajes fotovoltaicos 2100 mm
6	EPL-MCG2-40R	Sujetador intermedio para módulos fotovoltaicos de 40 mm
4	EPL-ECG2-40R	Sujetador final para módulos fotovoltaicos de 40 mm
2	EPL-SCG2-01R	Conector de empalme para unir dos riel 7
12	EPL-SBG-01R*	Soporte L para fijación de riel 7 en techo de lámina con tornillo M10*200 autorroscable.

Montaje de Aluminio para 2 Módulos Fotovoltaicos en Techo de Lámina Arreglo 1x2

»EPL-1X2 · US$ 92.52

Incluye:

Cantidad	Modelo	Descripción
2	EPL-SR7-2100R	Riel 7 para montajes fotovoltaicos 2100 mm
2	EPL-MCG2-40R	Sujetador intermedio para módulos fotovoltaicos de 40 mm
4	EPL-ECG2-40R	Sujetador final para módulos fotovoltaicos de 40 mm
6	EPL-SBG-01R*	Soporte L para fijación de riel 7 en techo de lámina con tornillo M10*200 autorroscable.

Opciones de Anclaje:

EPL-FFG-01 US$ 4.21 Soporte L para fijación de riel 7 en techo de lámina.
EPL-RHG2-01 US$ 9.00 Soporte L para fijación de riel 7 en techo de madera / teja.
EPL-LFG2-01R US$ 3.85 Soporte L para fijación de riel 7 en piso de concreto (requiere tornillo expansor EPL-ES-M8).
EPL-ES-M8 US$ 1.49 Tornillo expansor M8*70.
EPL-SBG-01R US$ 5.29 Soporte L para fijación de riel 7 en techo de lámina con tornillo M10*200 autorroscable.

Montajes (Accesorios)


EPL-SR7-2100-R


EPL-LFG2-01R


EPL-SBG-01R


EPL-FFG-01


EPL-RHG2-01


EPL-SCG2-01R


EPL-BG2-25R


EPL-ECG2-30R/ EPL-ECG2-35R/ EPL-ECG2-40R


EPL-MCG2-30R/ EPL-MCG2-35R/ EPL-MCG2-40R


EPL-ES-M8

		Descripción
»EPL-SR7-2100-R	**US$ 24.36**	Riel 7 para montaje de módulos fotovoltaicos 2100 mm.
»EPL-LFG2-01R	**US$ 3.85**	Soporte L para fijación de riel 7 en piso de concreto (requiere tornillo expansor EPL-ES-M8).
»EPL-SBG-01R	**US$ 5.25**	Soporte L para fijación de riel 7 en techo de lámina con tornillo M10*200 autorroscable.
»EPL-FFG-01	**US$ 4.69**	Soporte L para fijación de riel 7 en techo de lámina.
»EPL-RHG2-01	**US$ 10.49**	Soporte L para fijación de riel 7 en techo de madera/teja.
»EPL-SCG2-01R	**US$ 2.49**	Conector de empalme para unir dos riel 7.
»EPL-BG2-25R	**US$ 1.10**	Conector G para ensamble de accesorios en riel 7.
»EPL-ECG2-30R	**US$ 1.90**	Sujetador final para módulos fotovoltaicos de 30 mm de espesor.
»EPL-ECG2-35R	**US$ 1.90**	Sujetador final para módulos fotovoltaicos de 35 mm de espesor.
»EPL-ECG2-40R	**US$ 1.90**	Sujetador final para módulos fotovoltaicos de 40 mm de espesor.
»EPL-MCG2-30R	**US$ 2.39**	Sujetador intermedio para módulos fotovoltaicos de 30 mm de espesor.
»EPL-MCG2-35R	**US$ 2.39**	Sujetador intermedio para módulos fotovoltaicos de 35 mm de espesor.
»EPL-MCG2-40R	**US$ 2.35**	Sujetador intermedio para módulos fotovoltaicos de 40 mm de espesor.
»EPL-ES-M8*	**US$ 1.25**	Tornillo expansor M8*70.

Material: aluminio anodizado

***Acero inoxidable**

Módulos Fotovoltaicos y Generador Eólico

Conectores para Módulos Fotovoltaicos

epcom POWER LINE

- Compatible con módulos serie PROSE. Compatible con cables calibre 8 y 10



»EPL-01
»US$ 4.00

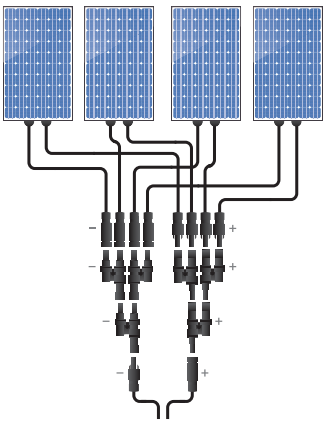
Par de conectores sencillos para módulo fotovoltaico.



»PROSECB-02
»US$ 19.00

»EPL-02
»US$ 19.00

Par de conectores dobles en paralelo para interconectar módulos fotovoltaicos.



Cable Eléctrico

Indiana Wire & Cable

- Material dieléctrico: aislamiento de PVC, autoextinguible.
- 19 hilos.



Modelo	Precio por Bobina de 100 m	Designación AWG/ kcmil	Conductor Área (mm²)	Conductor Diámetro Nominal (mm)	Espesor del Aislamiento (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso por Metro (kg/m)	Capacidad de Corriente (A) 60 °C | 75 °C | 90 °C
»SLY-296-XXX	US$ 199.25	8	8,37	3,71	1,14	5,9	0,104	40 | 50 | 55
»SLY-304-XXX	US$ 129.00	10	5,26	2,95	0,76	4,5	0,062	30 | 35 | 40

Sufijo de acuerdo al color: (**BLK**) negro, (**RED**) rojo, (**WHT**) blanco, (**GRN**) verde.

Generador Eólico de 400 W, 12 V para Aplicaciones Marinas y Terrestres

SUNFORCE



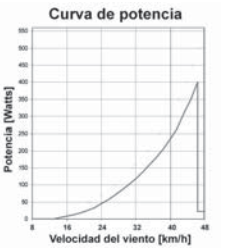
Utilizar para la base tubo de 1½" cédula 40 (tubo no incluido).
Peso 8.6 kg.

»E-400W · US$ 979.00 Generador eólico para aplicaciones marinas y terrestres 12 Vcd. **Incluye:** ASPA400

La combinación de sol y viento (sistema híbrido) hacen que estos generadores sean de gran utilidad en zonas donde la luz solar es escasa, son ideales para utilizarse durante el invierno ya que los períodos de insolación son bajos y se presentan corrientes de aire constante.

Características:

· Recubrimiento especial para evitar daños por arena o sal en ambientes marinos.
· Regulador de carga integrado en el cuerpo del generador; no requiere cableado complicado.
· Tamaño compacto ideal para zonas remotas y embarcaciones.
· Fácil instalación.
· Ideal para sistemas híbridos.



Puntos importantes a considerar en la instalación:

· Siga las instrucciones de seguridad del manual del usuario.
· Verificar que la zona donde se instale tenga suficiente viento.
· No opere la unidad sin baterías.
· Instalar solo en la parte superior de torres y mástiles.

	E-400W
Diámetro del rotor	1.12 m
Velocidad a máxima potencia	45 km/h
Medición de salida	400 W
Sistema	12 Vcd
Capacidad sugerida de la batería	≥100 Ah

Accesorios Opcionales:

ASPA400	**US$ 319.00**	Juego de 3 aspas.
HUB400	**US$ 49.00**	Concentrador HUB.
TOR400	**US$ 49.00**	Kit de tornillos.
CIR400	**US$ 94.00**	Circuito controlador de carga.
CON400	**US$ 71.00**	Nariz o cono del generador.

Consulte al depto. de ingeniería para su instalación

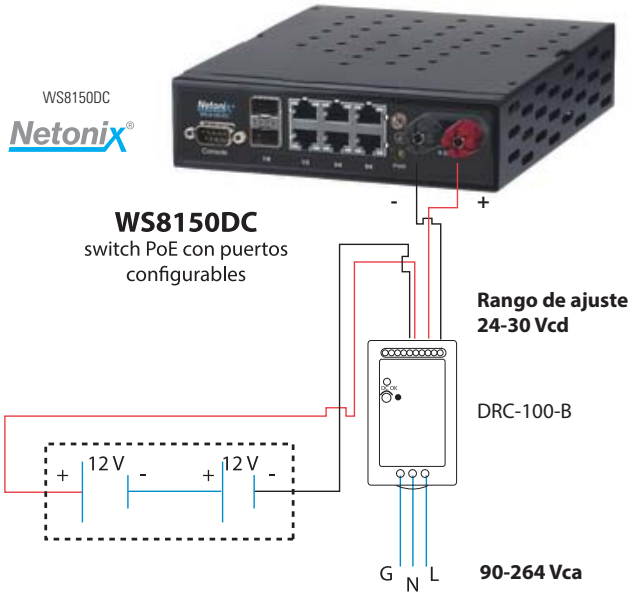
Garantía de 1 año contra defectos de fabricación (no aplican desastres naturales o instalación incorrecta).

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Sistema de Respaldo de Energía para Cámaras IP y Enlaces Inalámbricos en Postes

epcom POWER LINE

Kits de Respaldo de Energía



››KIT-RP100-24 · US$ 799.99

Características:

· Entrada 90-264 Vca
· Fuente de voltaje 100 W 24 Vcd (Ajuste de 24-30 Vcd) con respaldo, entrada 90-264 Vca.
· CH1: 27.6 V 2.25 A : CH2: 27.6 V 1.25 A (baterías)
· Switch PoE Gigabit administrable (Ent. 9-72 Vcd) para alimentar diferentes marcas como: Ubiquiti, Mimosa, Cambium, IgniteNet, Altai, MikroTik, etc.
· Gabinete para exterior IP67, montaje en poste.

Incluye	
Modelo	**Cantidad**
WS8150DC	1
PL-7-12	2
TXG-4050	1
TX-MFAN	2
LP-RD-001M	1
FAN-602524	1
TX-PRO-M3V2	1
TX-CON-7	4
TX-CON-16	1
DRC-100-B	1

Accesorios


FAN-602524 / FAN-602512


DRC-100-A / DRC-100-B


LP-RD-001M


TX-PRO-M3V2


TX-MFAN


TXG-4050



PL-7-12


TX-CON-16/ TX-CON-7



PL-4.5-12

		Descripción
››WS8150DC	US$ 439.00	Switch Netonix WISP PoE pasivo de 8 puertos, entrada: 9 - 72 Vcd (191 x 44 x 178 mm).
››FAN-602524	US$ 15.00	Ventilador 24 Vcd 60 x 25 mm 4500 RPM.
››FAN-602512	US$ 14.00	Ventilador 12 Vcd 60 x 25 mm 4500 RPM.
››DRC-100-A	US$ 99.00	Fuente de poder 12 V , 100 W con circuito de respaldo UPS, montaje en din riel (55 x 90 x 100 mm).
››DRC-100-B	US$ 99.00	Fuente de poder 24 V, 100 W con circuito de respaldo UPS, montaje en din riel (55 x 90 x 100 mm).
››LP-RD-001M	US$ 5.99	Riel DIN estándar ranurado de 35 mm, 1 m de longitud.
››TX-PRO-M3V2	US$ 3.99	Montaje de poste para gabinete NEMA TXG-4050 y TXT-4050.
››TX-MFAN	US$ 5.90	Montaje para ventilador.
››TXG-4050	US$ 6.95	Gabinete NEMA, cuerpo gris, cubierta gris para interior y exterior (400 x 500 x 160 mm), incluye panel.
››PL-7-12	US$ 132.00	Batería con tecnología AGM/VRLA, de 12 Vcd; 7 Ah, (151 x 101 x 65 mm).
››PL-4.5-12	US$ 19.99	Batería con tecnología AGM/VRLA, de 12 Vcd ; 4.5 Ah, (90 x 107 x 70 mm).
››TX-CON-16	US$ 3.99	Conector a prueba de agua para cable 9 - 14 mm (glándula).
››TX-CON-7	US$ 14.99	Conector a prueba de agua para cable 3 - 7 mm (glándula).

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Controladores Solares de Carga y Descarga

MORNINGSTAR
World's Leading Solar Controllers & Inverters

Controladores de Carga

• 5 Años de Garantía

TRISTAR



TS-45 / 60

»TS-45 · US$ 289.00 12/ 24/ 48 Vcd, 45 A
»TS-60 · US$ 379.00 12/ 24/ 48 Vcd, 60 A

Controlador de función triple que proporciona un control de carga seguro a la batería solar.

· **Funciona en sistemas de 12, 24 o 48 Vcd.**
· Tiene un disipador de calor mucho más grande, por lo que puede ser utilizado en ambientes de hasta 45 ºC.
· Acepta cable calibre 2 AWG / 35 mm.
· La tarjeta de circuito impreso está ajustado y revestido para protección contra humedad y anidación de insectos.
· **Incluye puerto RS-232 para conexión con computadoras personales; permite ajustes de carga y registro de datos.**

Dimensiones: 127 x 260 x 71 mm.



TS-M2

Display opcional LCD y cable de conexión. Para controlador Solar TS-45 y TS-60.

Accesorios para TRISTAR

TSM2 · US$ 169.00
Cubierta con display LCD y cable de conexión.
TSRM2 · US$ 219.00
Medidor remoto (30 m) con display LCD.
RTS · US$ 60.00
Sensor de temperatura (10 m), rango: -30 a 80 ºC.

TRISTAR MPPT



TS-MPPT-45 / 60

Dimensiones:
130 x 291 x 142 mm
Peso: 4.2 kg.

»TS-MPPT-45 · US$ 749.00
»TS-MPPT-60 · US$ 939.00

Avanzado controlador de paneles solares de carga de baterías con capacidad de detección del punto de máxima potencia (MPPT) para paneles fotovoltaicos independientes de la red eléctrica de hasta 3 kW de potencia.

Especificaciones Técnicas

Modelos		TS-MPPT-45	TS-MPPT-60
Voltaje Nominal		12, 24, 36 o 48 Vcd	
Voltaje máximo de circuito abierto (Voc)		150 Vcd	
Corriente Máxima de Baterías		45 A	60 A
Entrada Máxima de Arreglo Fotovoltaico	Sistema 12 V	600 W	800 W
	Sistema 24 V	1200 W	1600 W
	Sistema 48 V	2400 W	3200 W
Temperatura Ambiente		-40 a 40 ºC	
Humedad		100% sin condensación	

Características:

· Detección del punto de potencia pico superior al de otros controladores MPPT.
· Reconocimiento de varios picos de potencia durante períodos de sombra o en instalaciones combinadas de grupos de paneles fotovoltaicos.
· Excelente respuesta a la salida del sol y con bajo nivel de irradiación solar.
· Factor térmico de alto margen, sin ventiladores de enfriamiento.
· Sin relés mecánicos.
· Tiene protección contra cortocircuito en el panel.
· Rendimiento pico del 99%.
· Algoritmo exclusivo de seguimiento de carga que reduce al mínimo las pérdidas de energía.
· Bajo consumo energético.
· Servicio continuo a plena carga a 45 °C sin pérdida de capacidad nominal.
· Conexión serie RS-232 para conectar a una computadora personal.
· Encapsulado de epoxi.
· Revestimiento normalizado.
· Terminales para atmósfera marina.

Controladores de Carga y Descarga

• 5 Años de Garantía

SUN SAVER MPPT



»SS-MPPT-15L · US$ 419.00
12/24 Vcd, 15 A.

Avanzado controlador de carga con capacidad de detección de punto de máxima potencia para paneles fotovoltaicos. Aplica un avanzado algoritmo de búsqueda para extraer máxima potencia y controla la carga de las baterías a fin de evitar descargas profundas.

· Máxima extracción de energía de los paneles.
· Rendimiento superior al 97%.
· **Protecciones electrónicas completas**. Totalmente protegido contra la mayoría de los errores y fallas del sistema.
· **Prolongada vida útil de la batería.** La tecnología de detección de punto de potencia máxima (MPPT) y la carga de 4 etapas extienden la vida útil de la batería.
· **Control de datos**. Registra los principales parámetros de funcionamiento del sistema de paneles solares y posee una capacidad de almacenamiento de 30 días.
· Convertidor de voltajes de paneles fotovoltaicos.
· **Es posible utilizar paneles fotovoltaicos de hasta 75 Voc para cargar baterías de 24 o 12 Vcd.**

Dimensiones: 169 x 64 x 73 mm.

PROSTAR



»PS-15M · US$ 263.00 12-24 Vcd, 15 A
»PS-30M · US$ 319.00 12-24 Vcd, 30 A

El controlador PROSTAR es el líder mundial en aplicaciones profesionales y para el consumidor doméstico

· **Cuenta con selección de tipo de batería gel, sellada o con líquido.**
· Controles y medidas muy precisas.
· Puente para eliminar ruido.
· Compensación de temperatura.
· **Desconexión por bajo voltaje (LVD).**
· Protección contra cortocircuito y sobrecarga.
· Protección contra polaridad invertida.
· Indicador de estado de carga y fallas a través de display.
· Soporta sobrecarga del 25% de su corriente nominal.
· **Disponible en 24/48 Vcd bajo pedido especial.**

Dimensiones: 153 x 105 x 55 mm.

SUNSAVER



Aplicaciones industriales y comerciales

»SS-10L-12V · US$ 109.00 12 Vcd, 10 A
»SS-20L-12V · US$ 149.00 12 Vcd, 20 A
»SS-10L-24V · US$ 119.00 24 Vcd, 10 A
»SS-20L-24V · US$ 159.00 24 Vcd, 20 A

· Encapsulado para protección en condiciones de humedad y marítimas.
· Incluye indicador de carga con LED verde y bajo voltaje con LED rojo.
· Compensación de temperatura.
· Aprobado para usos en lugares peligrosos. clase 1 división 2, grupos A, B, C y D.
· Posibilidad de conexión de varios controladores en paralelo para una corriente mayor.

Dimensiones: 152 x 55 x 34 mm.

Controladores

Controladores de Carga EcoPulse™

El EcoPulse™ es un controlador de carga solar de modulación de ancho de pulso (PWM) dentro de la marca Morningstar Essentials™ que proporciona funciones esenciales de regulación de baterías fuera de la red a un precio competitivo. Este controlador es fácil de usar y fue desarrollado para aplicaciones de consumo residencial y de ocio. Las versiones con y sin pantalla de este producto están disponibles en capacidades de carga en 10, 20 y 30 A para sistemas de baterías de 12 y 24 V. No disponible para venta en los EE.UU. o Canadá.


EC10


EC10M

	›› EC10 US$ 89.00	›› EC20 US$ 109.00	›› EC30 US$ 143.00	›› EC10M US$ 139.00	›› EC20M US$ 179.00	›› EC30M US$ 213.00
Corriente máxima de carga y descarga	10 A	20 A	30 A	10 A	20 A	30 A
Dimensiones	15.3 x 10.5 x 5.5 mm					
Peso	0.4 kg					
Certificaciones	CE, TUV Listado: IEC 62109					

Controlador de Carga

- El controlador más avanzado, pequeño y económico del mercado
- 5 años de garantía



SUNGUARD

· Capacidad: 4.5 A.
· Voltaje: 12 Vcd.
· Consumo: 6 mA.

›› SG-4 · US$ 54.00 Controlador solar de 4.5 A
Dimensiones: 51 x 64 x 38 mm.

Características:
· Carga una batería utilizando modulación ancha de pulso (PWM).
· 100% estado sólido.
· Compensación de temperatura.
· Especificado para sobrecargas de un 25%.
· Protegido contra descargas con supresor de transientes de 1500 W.
· Gabinete de ABS resistente a los impactos, totalmente encapsulado en epoxy.

Tempocontrolador

- Para alumbrado público, luz mercurial, estaciones de autobús y señalamientos
- 5 años de garantía

SUN LIGHT



›› SL-10L-12V · US$ 159.00 12 Vcd, 10 A
›› SL-20L-12V · US$ 199.00 12 Vcd, 20 A
›› SL-10L-24V · US$ 165.00 24 Vcd, 10 A
Dimensiones: 168 x 55 x 34 mm.

Características:
· Selector digital para 10 opciones de iluminación.
· Utiliza el voltaje del módulo solar para determinar día / noche.
· Opción para conservar la energía solar, encender al anochecer y apagar antes del amanecer.
· Botón de prueba que enciende por 5 minutos durante el día y confirma una instalación apropiada.
· Funciones especiales de encendido.

Controlador de Carga y Descarga

- Para aplicaciones industriales y comerciales
- 2 años de garantía

SHS



›› SHS-10 · US$ 62.00 12 Vcd, 10 A.
Dimensiones: 151 x 66 x 36 mm.

Características técnicas:
· Punto de regulación: 14.3 Vcd.
· Desconexión por bajo voltaje: 11.5 Vcd.
· Reconexión por bajo voltaje: 12.6 Vcd.
· Bajo consumo: 8 mA.
· Carga compensada en temperatura.
· Protección contra cortocircuito, polaridad inversa y exceso de corriente.

Ideal para sistemas de electrificación rural. Reduce el costo de reemplazo de baterías ya que desconecta la carga cuando detecta bajo voltaje; esto incrementa su vida útil y capacidad de almacenamiento. Incluye indicadores de niveles de carga, bajo voltaje y desconexión. Placa de circuito encapsulada para protección contra humedad.

Controladores de Carga y Descarga


SCI-110
Dimensiones: 123 x 70 x 33 mm.


SCI-120 / SCI-220 / SCI-130
Dimensiones: 142 x 90 x 55 mm.

›› SCI-110 · US$ 59.00 12 Vcd, 10 A
›› SCI-120 · US$ 65.00 12 Vcd, 20 A
›› SCI-220 · US$ 83.00 24 Vcd, 20 A
›› SCI-130 · US$ 86.00 12 Vcd, 30 A

Durante el día permite el paso de energía hacia los acumuladores y desconecta cuando llegan al punto óptimo. Mide el nivel de descarga desconectando la carga cuando el voltaje de las baterías es bajo, evitando que se dañen. Una barra de LED indica el voltaje de los acumuladores. Fabricado con altos estándares de calidad para alargar la vida útil de las baterías.

Controladores y Adaptadores

Tempocontrolador

SYSCOM

• Sistema para encender automáticamente el alumbrado al anochecer



»SCT-120MC · US$ 143.00 12 Vcd, 20 A
»SCT-220MC · US$ 157.00 24 Vcd, 20 A

Programable de 30 min a 12 h. Enciende al anochecer y apaga según el tiempo programado; ideal para luces de obstrucción, estrobos, intermitentes o preventivos, etc. Incluye circuito de protección de bajo voltaje de batería (desconecta la carga si el voltaje de la batería es bajo).

Dimensiones: 142 x 90 x 55 mm.

Convertidor Ethernet para MeterBus

MORNINGSTAR World's Leading Solar Controllers & Inverters

• Permite transferir datos a internet



»MC-1 · US$ 263.00

Características:

· Se conecta a cualquier controlador compatible con MeterBus para proporcionar datos detallados y funciones de red.
· Añade conectividad MODBUS™ basada en IP para comunicación y control remotos.
· Live View muestra el estado del sistema y datos de registro directamente desde el EMC en una página web fácil de visualizar.
· Envía notificaciones por SNMP y correo electrónico sobre los cambios de estado del sistema.
· Funciona mediante un puerto MeterBus del controlador, PoE o una entrada de CC para sistemas de 12, 24 o 48 V.

Compatible con controladores TriStar, TriStar MPPT, ProStar MPPT, SunSaver MPPT, SunSaver Duo e inversor SureSine.

Adaptador EIA-485 / RS-232

MORNINGSTAR World's Leading Solar Controllers & Inverters

• Convierte el RS-232 en un conector EIA-485



»RSC-1 · US$ 93.00

Características:

· Permite que más de 128 productos MORNINGSTAR se comuniquen en el mismo bus de comunicaciones y a distancias mucho mayores que con el RS-232.
· Todos los datos se transmiten mediante el protocolo MODBUS™.
· Terminal extraíble EIA-485 de 4 posiciones.
· Conector RS-232 de 9 clavijas (macho).
· LED de estado para control y diagnóstico.
· Lengüetas moldeadas para colocación en un riel DIN estándar de 35 mm.
· Cable cinta del RS-232 (no se muestra) con conectores de bajo perfil.

Compatible con controladores TriStar, TriStar MPPT, SunSaver MPPT, SunSaver Duo, controlador de relés e inversor SureSine.

Adaptador MeterBus para USB

MORNINGSTAR World's Leading Solar Controllers & Inverters

• Convierte el MeterBus RJ-11 en una interfaz USB 2.0 estándar



»UMC-1 · US$ 63.00

Características:

· Permite la comunicación entre un ordenador y productos compatibles de MORNINGSTAR.
· Se puede utilizar para programar a medida los parámetros de carga o cargar datos en tiempo real.
· Comunicación con equipos de terceros que sean compatibles con la comunicación MODBUS™.

Compatible con controladores ProStar MPPT, SunSaver MPPT, SunSaver Duo e inversor SureSine.

Protector de Picos

DELTA



»LA-302DC · US$ 69.00

Instale este protector antes del regulador en su sistema fotovoltaico. Evitará daños debido a picos de corriente.

Controlador con PoE

Controlador con PoE para Arreglos Solares en 12 y/o 24 Vcd

Obtenga 24 o 48 Volts PoE en instalaciones sencillas a 12 Vcd

Ideal para radios UBIQUITI Familia AirMax con puerto 100 Mbps: PBM5, ROCKET M5/M2, NSM5, etc., punto a punto y punto multipunto donde no hay energía eléctrica.

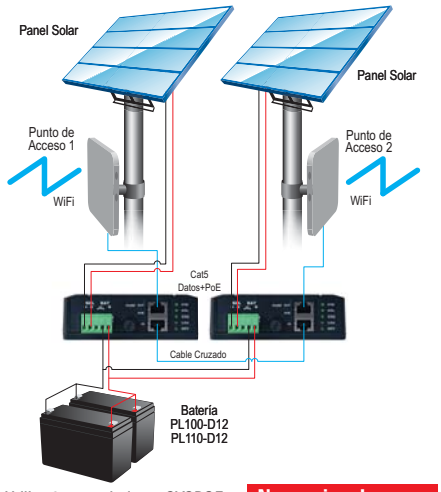
OLVÍDESE DE USAR INVERSOR



SYSPOE
Dimensiones: 118 x 40 x 159 mm / **Peso**: 312 g.

Aplicaciones

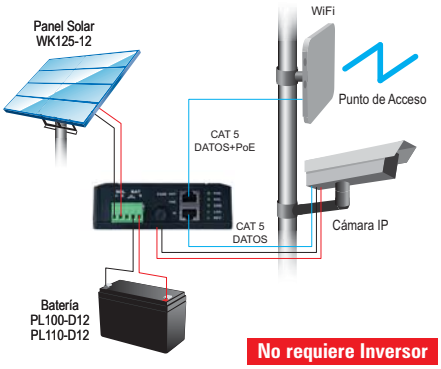
Repetidor Inalámbrico Autónomo



Utiliza 2 controladores SYSPOE

No requiere Inversor

Sistema de Videovigilancia Autónomo



No requiere Inversor

· Cuenta con sensor de desconexión de bajo voltaje, desconectando a 11 Vcd (20 Vcd ±0.3 V) y reconectando a 12 Vcd (22.3 Vcd ±0.3 V en controlador solar SYSPOE-24).
· Salida auxiliar de voltaje.
· Entrada y salida de datos a través de 2 conectores blindados RJ-45.

		Descripción	Entrada	Salida PoE	Salida Aux.
»SYSPOE-12	US$ 142.00	Controlador solar con PoE	12 Vcd	12 Vcd, 1 A	12 Vcd, 1.5 A
»SYSPOE-24	US$ 165.00	Controlador solar con PoE	24 Vcd	24 Vcd, 1 A	24 Vcd, 1.5 A
»SYSPOE-1224	US$ 139.00	Controlador solar con PoE	12 Vcd	24 Vcd, 625 mA	12 Vcd, 1.5 A
»SYSPOE-1248	US$ 143.00	Controlador solar con PoE	12 Vcd	48 Vcd, 350 mA	12 Vcd, 1.5 A

Accesorios Compatibles		Descripción
EPL-8512	US$ 95.00	Módulo fotovoltaico EPCOM 85 W, 18 Vcd.
EPL-12512	US$ 133.00	Módulo fotovoltaico EPCOM 125 W, 18 Vcd.
PRO-8512	US$ 93.00	Módulo fotovoltaico EPCOM 85 W, 18 Vcd.
PRO-12512	US$ 139.00	Módulo fotovoltaico EPCOM 125 W, 18.1 Vcd.
SSPBLV5	US$ 99.00	Montaje para poste para 1 módulo PROSE-8512/ PROSE-12512.
PL-4012	US$ 149.00	Batería AGM-VRLA, 40 Ah, 12 Vcd.
PL-100-D12	US$ 379.00	Batería ciclo profundo AGM-VRLA, 100 Ah, 12 Vcd.
PL-110-D12	US$ 389.00	Batería ciclo profundo AGM-VRLA, 110 Ah, 12 Vcd.
G007	US$ 79.00	Gabinete metálico con espacio para 2 baterías PL4012 y controlador solar SYSPOE.
SVR-1419	US$ 139.00	Gabinete metálico con espacio para 2 baterías PL100-D12.
MP1419V4	US$ 79.00	Montaje en poste para gabinete SVR1419.
NSM5	US$ 179.00	Punto de acceso, 802.11a/n (4.9-5.8 GHz), 500 mW, 300 Mbps.
ROCKETM5	US$ 162.00	Punto de acceso, 802.11a/n (4.9-5.8 GHz) 500 mW, 300 Mbps.
LOCOM2	US$ 89.00	Punto de acceso, 802.11b/g/n, (2.4 GHz) 200 mW, 150 Mbps.
LOCOM5	US$ 119.00	Punto de acceso, 802.11b/g/n, (5 GHz) 200 mW, 150 Mbps.

Compatible con puntos de acceso UBIQUITI (soporta un radio), pregunte por compatibilidad.

Controladores Solares de Carga y Descarga

EPEVER
EPSOLAR TECHNOLOGY

Controladores Solares MPPT y PWM


Serie LandStar B


Serie ViewStar BN


Serie Tracer BN


Serie Xtra N


Serie LandStar EU


Serie ViewStar AU


Serie TRACER-AN

		Tecnología	Corriente de Carga	Corriente de Descarga	Voltaje Nominal	Peso (kg)	Dimensiones (cm)
Serie LandStar B • Controlador Solar PWM • Tierra Positivo Común • Comunicación RS-485							
»LS-1024-B	**US$ 32.00**	PWM	10 A	10 A	12/ 24 V	0.13	13.9 x 6.9 x 3.7
»LS-2024-B	**US$ 54.00**		20 A	20 A		0.30	16.0 x 8.1 x 4.8
»LS-3024-B	**US$ 77.00**		30 A	30 A		0.50	20.1 x 10.1 x 5.7
Serie ViewStar BN • Controlador Solar PWM • Tierra Negativo Común • Comunicación RS-485 con Display							
»VS-1024-BN	**US$ 89.00**	PWM	10 A	10 A	12/ 24 V	0.3	16.2 x 8.5 x 4.0
»VS-2024-BN	**US$ 99.00**		20 A	20 A		0.4	16.2 x 10.0 x 5.0
»VS-3024-BN	**US$ 147.00**		30 A	30 A		0.7	20.0 x 10.3 x 5.8
Serie Tracer BN • Controlador Solar MPPT • Tierra Negativo Común • Comunicación RS-485							
»TRACER-3215BN	**US$ 259.00**	MPPT	30 A	20 A	12/ 24 V; Máx.PV Voc 150 V	2.30	28.1 x 16.0 x 6.0
»TRACER-4215BN	**US$ 309.00**		40 A	20 A		2.90	30.3 x 18.3 x 6.4
Serie Xtra N • Controlador Solar MPPT • Tierra Negativo Común • Comunicación RS-485							
»XTRA-2210N	**US$ 119.00**	MPPT	20 A	20 A	12/ 24 V; Máx.PV Voc 100 V	.96	21.7 x 15.8 x 5.6
»XTRA-3210N	**US$ 134.00**		30 A	30 A		1.2	22.8 x 16.4 x 5.5
»XTRA-4210N	**US$ 179.00**		40 A	40 A		1.9	25.2 x 18.0 x 6.3
Serie LandStar EU • Controlador Solar PWM • Tierra Positivo Común • Salida USB (1 Puerto)							
»LS-1024-EU	**US$ 23.00**	PWM	10 A	10 A	12/ 24 V	0.1	12.0 x 6.7 x 2.2
»LS-2024-EU	**US$ 35.00**		20 A	20 A		0.18	14.8 x 8.6 x 3.5
»LS-3024-EU	**US$ 51.00**		30 A	30 A		0.29	14.8 x 10.68 x 4.37
Serie ViewStar AU • Controlador Solar PWM • Tierra Positivo Común • Salida USB (2 Puertos) con Display							
»VS-6024-AU	**US$ 104.00**	PWM	60 A	60 A	12/ 24 V	1.02	21.4 x 12.87 x 7.22
Serie TRACER-AN * Controlador Solar MPPT * Tierra Negativo Común * Comunicación RS-485							
»TRACER-6415-AN	**US$ 349.00**	MPPT	60 A	--	12/24/36/48 V; Máx. PV Voc 150 V	4.5	34.0 x 23.6 x 11.9
»TRACER-8415-AN	**US$ 521.00**		80 A	--		6.1	39.4 x 24.0 x 13.4
»TRACER-10415-AN	**US$ 549.00**		100 A	--		7.4	39.4 x 24.2 x 14.3

Accesorios


MT-50


EBOX-WIFI-01


CC-USB-485-150U

	Descripción	Peso	Dimensiones
MT-50 · US$ 43.00	Medidor remoto con comunicación RS-485 para modelos LS-XXXX-B, Tracer-XXXX-BN, VS-XXXX-BN, XTRA-XXXX-N.	0.19 kg.	11.4 x 11.4 x 3.3 cm
CC-USB-485-150U · US$ 9.50	Cable de comunicación para PC para los modelos LS-XXXX-B, Tracer-XXXX-BN, VS-XXXX-BN y XTRA-XXXX-N.	0.05 kg.	1.5 m
RTS-300 · US$ 8.00	Sensor remoto de temperatura para controlador EP Solar Series LS-XXXX-B, VS-XXXX-BN, Tracer-XXXX-BN, XTRA-XXXX-N, VS-XXXX-AU, conector 3.81 mm/ 2P.		3 m
EBOX-WIFI-01* · US$ 39.00	Módulo Wi-Fi trabaja con todos los controladores EP Solar con puerto RS-485 .	0.09 kg.	5.1 x 6.7 x 2.45 cm

***Pregunte por disponibilidad**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Acumuladores y Cargadores

Los Mejores Acumuladores para Aplicaciones Fotovoltaicas

Sellados y Libres de Mantenimiento


PL-40-12


ASBP-110A


PL-10012

epcom POWER LINE SYSCOM

		Capacidad	Voltaje	Tipo	Ancho x Alto x Profundidad (mm)	Terminal	Peso
»PL-4012	**US$ 149.00**	40 Ah (10 h)	12 Vcd	AGM VRLA	197 x 170 x 165	T11 (ϕ14 M6)	12.6 kg
»ASBP-110A*	**US$ 449.00**	110 Ah (20 h)	12 Vcd	AGM VRLA	329 x 221 x 172	RT-22 (ϕ16 M6)	34 kg
»PL-10012	**US$ 269.00**	100 Ah (10 h)	12 Vcd	AGM VRLA	329 x 220 x 172	T12 (ϕ15 M6)	28 kg

*** Pregunte por disponibilidad**

Los Mejores Acumuladores de Ciclo Profundo

Sellados y Libres de Mantenimiento


PL-100D12 / PL-110D12


MC-31

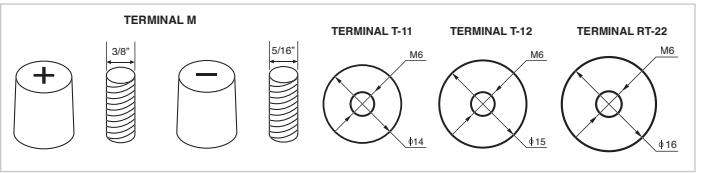
epcom POWER LINE EXIDE

		Marca	Capacidad	Voltaje	Tipo	Ancho x Alto x Profundidad (mm)	Terminal	Peso
»PL-100D12	**US$ 379.00**	EPCOM POWER LINE	100 Ah (10 h)	12 Vcd	AGM VRLA	330 x 227 x 171	T12 (ϕ15 M6)	31.8 kg
»PL-110D12	**US$ 389.00**	EPCOM POWER LINE	110 Ah (10 h)	12 Vcd	AGM VRLA	330 x 227 x 171	T12 (ϕ15 M6)	33.5 kg
»MC-31*	**US$ 439.00**	EXIDE	100 Ah (20 h)	12 Vcd	AGM MARINA	330 x 233 x 171	M (3/8P 5/16N)	32.7 kg

*** Pregunte por disponibilidad**

Baterías de Súper Alto Rendimiento con Tecnología AGM VRLA.

· Diseñadas para aplicaciones de alta confiabilidad.
· Fabricadas bajo los más altos estándares de calidad.
· Probadas 24/7 sin disminución de su rendimiento.



Para un mejor desempeño requieren carga inicial de 14 horas.

Consulte garantías y activación de baterías en www.syscom.mx sección Energía/ Baterías/ Todas.

Cargadores Industriales de Baterías

samlexamerica








»SEC-1215-UL
»US$ 229.00

· 110/220 Vca de entrada.
· 12 Vcd de salida.
· 15 A continuos.
· Carga 3 bancos de baterías simultáneamente.
· Dim.: 214 x 218 x 83 mm.
· Peso 2.2 kg.

»SEC-1230-UL
»US$ 341.00

· 110/220 Vca de entrada.
· 12 Vcd de salida.
· 30 A continuos.
· Carga 3 bancos de baterías simultáneamente.
· Dim.: 214 x 280 x 83 mm.
· Peso 2.9 kg.

»SEC-2415-UL
»US$ 345.00

· 110/220 Vca de entrada.
· 24 Vcd de salida.
· 15 A continuos.
· Carga 3 bancos de baterías simultáneamente.
· Dim.: 214 x 280 x 83 mm.
· Peso 2.9 kg.

»SEC-1250-UL
»US$ 579.00

· 110/220 Vca de entrada.
· 12 Vcd de salida.
· 50 A continuos.
· Carga 2 bancos de baterías simultáneamente.
· Dim.: 331 x 244 x 97 mm.
· Peso 4.1 kg.

»SEC-2425-UL
»US$ 589.00

· 110/220 Vca de entrada.
· 24 Vcd de salida.
· 25 A continuos.
· Carga 2 bancos de baterías simultáneamente.
· Dim.: 331 x 244 x 97 mm.
· Peso 4.1 kg.

»SEC-2440-UL
»US$ 749.00

· 110/220 Vca de entrada.
· 24 Vcd de salida.
· 40 A continuos.
· Carga 2 bancos de baterías simultáneamente.
· Dim.: 381 x 244 x 97 mm.
· Peso 4.1 kg.

Voltaje de entrada seleccionable internamente

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Codificadores y Decodificadores de ANI

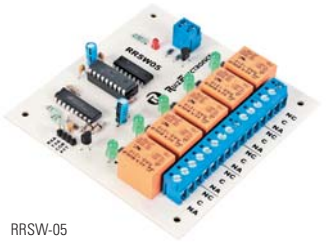
Señalización DTMF

• Radio Switch. Encienda y apague remotamente cualquier aparato eléctrico.



RSW-G
Dimensiones: 174 x 32 x 140 mm

Tarjeta Radio Switch de 5 Zonas



RRSW-05

Programable vía aire por tonos DTMF, FleetSync® y NXDN™, además cuenta con acuse de recibo (requiere radio).

» **RRSW-05 · US$ 194.00** Con tarjeta DTMF
» **RDSW-5F · US$ 179.00** Con tarjeta FleetSync®
» **RDSW-5N · US$ 179.00** Con tarjeta NXDN™

Tarjeta decodificadora de 5 zonas con salidas de relevador internos para 500 W. Cuenta con acuse de recibo para indicar que la tarjeta realizó la acción correcta de encendido o apagado de los equipos conectados. Es la forma más económica de controlar remotamente algún motor, sirena, estrobo, alarma, puerta, barrera vehicular, calefacción, refrigeración, alumbrado, repetidor, etc.

» **RSW7302-05 · US$ 769.00** Con radio VHF (TK-7302).
» **RSW8302-05 · US$ 769.00** Con radio UHF (TK-8302).

Radio Switch de 5 zonas completo con radio móvil integrado, incluye transformador de pared Vca/ Vcd, batería 7 Ah y conector UHF Hembra de chasís para antena externa (no incluida).

» **RSW3003-05 · US$ 599.00** Con radio VHF (IC-F3003).
» **RSW4003-05 · US$ 599.00** Con radio UHF (IC-F4003).

Radio Switch de 5 zonas completo con radio portátil integrado, incluye transformador de pared Vca/ Vcd y conector BNC Hembra de chasís para antena externa (no incluida).

Tarjeta Radio Switch de 1 Zona
¡Sólo Requiere Teclado DTMF en su Radio!



RSW

Requiere radio con teclado DTMF (no incluido) para activación.

» **RSW · US$ 112.00**
» **RSWG · US$ 148.00** Tarjeta con gabinete metálico y puerto DB-15.

Tarjeta decodificadora con salida de relevador para 1/ 10 de HP. Decodifica tonos DTMF y es programable por puentes.
Es la forma más económica de controlar por radio algún motor, aparato, puerta, barrera vehicular, calefacción, refrigeración, alumbrado, repetidor, etc.

» **RSWRU · US$ 665.00** Con radio en UHF (IC-F4003).
» **RSWRV · US$ 569.00** Con radio en VHF (IC-F3003).

Radio Switch completo con radio receptor portátil integrado, incluye transformador de pared Vca/ Vcd, conector BNC Hembra de chasís para antena externa (no incluida) y relevador interno para 500 W.

Conecte rápidamente el RSW-G a su radio con los siguientes cables:

IRR-15-S	**· US$ 30.00**	Para ICOM.
KRR-15-S	**· US$ 30.00**	Para KENWOOD series 60/ 62/ G/ 80.
MRR-15-S	**· US$ 30.00**	Para Motorola.
KRR-0015-S	**· US$ 25.00**	Para TK-7102 / 8102/ 7100/ 8100.
KRR-0015-SHD	**· US$ 25.00**	Para TK-7302 / 8302.
GRR-15-S	**· US$ 30.00**	Para otros radios.

Codificadores y Decodificadores de ANI

Sistema de Alarma por Radio



Práctico y económico sistema de alarma por radio.
Ideal para sistemas domésticos, comerciales, rurales e industriales.

- Bajo cualquier condición anormal envía un mensaje anunciando la situación de alarma, el cual es repetido cada 60 segundos hasta que el sistema es restablecido.
- Inmune a fallas de energía ya que la batería interna le da autonomía por varias horas.
- Opera en forma directa y a través de repetidores.
- Incluye transformador de pared Vca/ Vcd, batería 7 Ah y conector UHF Hembra de chasís para antena externa (no incluida).
- **Requiere radio con teclado DTMF (no incluido) para programación, activación, desactivación y monitoreo (6 zonas).**

Aplicaciones:

- Procesos industriales: el personal de mantenimiento escuchará en sus radios oportunamente mensajes hablados de paros de motores, compuertas, fugas, humo, temperatura, etc.
- Agricultura: cuidado de pozos, motores, subestaciones, bodegas.
- Vigilancia: áreas residenciales, bodegas, protección y seguridad de comercios.
- Telecomunicaciones: protección de estaciones repetidoras y radio bases.

Modelos para 1 zona:

»RA7302HK · US$ 799.00	136-174 MHz, 50 W.
»RA8302HK · US$ 799.00	400-470 MHz, 45 W.
»RA3003 · US$ 759.00	136-174 MHz, 5 W.
»RA4003 · US$ 759.00	400-470 MHz, 4 W.

No incluyen antena.

Versión 1 Zona:

- Activación por DTMF o llave de seguridad.
- Desactivación por DTMF.
- Grabación de mensaje vía remota y 4 códigos de control (3 dígitos de acceso más 1 de función).
- Retransmisión de mensaje de alarma por zona cada 60 segundos.
- Si se activa por llave, el usuario cuenta con 30 segundos antes de que se active la sirena y 30 para desactivar.
- Con una tarjeta RSW (Radio Switch) es posible controlar un sistema remotamente con reconocimiento de evento.

Modelos para 6 zonas:

»RA7302HK-6 · US$ 979.00	136-174 MHz, 50 W.
»RA8302HK-6 · US$ 979.00	400-470 MHz, 45 W.

Versión 6 Zonas:

- Activación por DTMF o llave de seguridad.
- 6 zonas con mensaje de voz independiente.
- Grabación de mensaje vía remota.
- Salida a relevador para activación de sirena.
- Monitoreo de ambiente (audio) de alta sensibilidad durante 1 minuto.
- Retransmisión de mensaje de alarma por zona cada minuto.
- Cambio de clave por DTMF.
- Si se activa por llave, el usuario cuenta con 30 segundos antes de que se active la sirena y 25 para desactivar.
- Aplicación de Radio Switch con reconocimiento de evento al dejar una zona abierta.

Sensores compatibles:

- Botones de emergencia.
- Contacto magnético.
- Detector de impacto.
- Detector de movimiento.
- Detector de nivel de agua.
- Detector de temperatura.
- Detector de humo.
- Detector de gas natural y LP.
- Detector de vibraciones.
- Detector de rotura de vidrio.
- Detector fotoeléctrico.
- Detector sísmico.
- Sensor de agua.
- Sensor de humedad.
- Sensor de presencia (PIR).



Contacto magnético



Detector de humo.

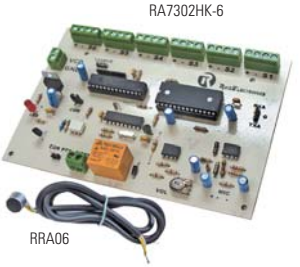


Sensor de presencia (PIR)



Sensor de humedad.

RA7302HK-6



RRA06

»RRA06 · US$ 473.00
Tarjeta Radio Alert, 6 zonas.



Botones de emergencia



Detector fotoeléctrico

Productos y Aplicaciones para Energía Solar

Sistemas Autónomos con Energía Solar

Sistema Autónomo de Repetidores de Datos

La imagen representa un ejemplo de integración de sistema de repetidor de datos con energía solar.



Sistema Autónomo de Videovigilancia a Control Remoto

La imagen representa un ejemplo de integración de sistema de videovigilancia y punto de acceso WiFi con energía solar.



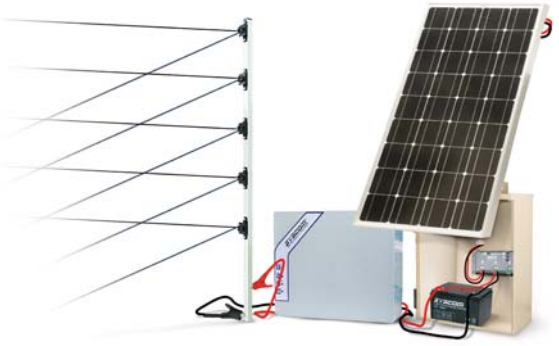
Sistema Autónomo de Alarma Básico

La imagen representa un ejemplo de integración de sistema de alarma básico (panel, sensores, teclado y sirena) con energía solar.



Sistema Autónomo de Cerca Eléctrica

La imagen representa un ejemplo de integración de sistema de cerca electrificada alimentado con energía solar.



Sistema Autónomo de Radiocomunicación y Señalización

La imagen representa un ejemplo de integración de sistema de radiocomunicación con energía solar.



Interruptor Solar



»CRESW · US$ 65.00

Enciende al anochecer, apaga al amanecer

· Interruptor solar de 12 Vcd con capacidad de 10 A.
· Ideal para encender automáticamente.
· Luces de obstrucción y lámparas para energía solar.
· Utiliza fotocelda (incluida).

Solarímetro



»DS-05 · US$ 359.00

Medidor de irradiancia directa y difusa. Tolerancia ±3% a una irradiancia de 1000 W/m^2. Utiliza una batería de 9 V (incluida).

Pregunte por disponibilidad

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Lámparas Altamente Eficientes para Energía Solar a 12 Vcd

SYSCOM

320 LUMEN



ARROW-1234

240 LUMEN



FLATLED3

		Descripción	Tipo de Lámpara	Consumo		Lumen	Temperatura	Dimensiones (mm)
»ARROW-1234	**US$ 33.00**	Lámpara de LED. Gabinete de policarbonato transparente.	LED	4.13 W	0.28 A	320	6000 °K	355 x 32 x 22
»FLATLED3	**US$ 49.00**	Luminaria de LED de alta intensidad	LED	3 W	0.26 A	240	6000 °K	265 x 55 x 22

Gabinetes para Batería

EPCOM Industrial



SYG-028



SVR-1419



SYG-160



SYG-180V2



GT-002/ GT-003

		Dimensiones	Descripción
»SYG-028	**US$ 109.00**	470 x 360 x 260 mm	Gabinete metálico para interior, elaborado en lámina calibre 16 para una batería PV27DC o PL100-D12. Preparación para cableado de entrada y salida, con chapa para máxima seguridad.
»SVR-1419	**US$ 139.00**	510 x 400 x 400 mm	Gabinete metálico con espacio para 2 baterías de ciclo profundo PV27DC o PL100-D12. Elaborado con lámina calibre 18. Tapa frontal desmontable con broche de ensamble manual y acceso electrónico por la parte inferior.
»SYG-180-V2	**US$ 349.00**	892 x 946 x 557 mm	Para 12 baterías PL-100-D12. Gabinete robusto de seguridad para resguardo de equipo de comunicación y batería, hasta 12 PL-100-D12 (requiere accesorio SYG180CH) uso exterior.
»SYG-160	**US$ 432.00**	756 x 775 x 558 mm	Para 6 baterías PL-100-D12. Gabinete robusto de seguridad para resguardo de equipo de comunicación y baterías (hasta 6 PL-100-D12), incluye jaula metálica. Uso exterior.
»GT-002	**US$ 179.00**	459 x 627 x 282 mm	Gabinete de poste para 2 baterías PL-100D12 con preparación para instalar 1 controlador (SS20L24V) y 1 interruptor PoE (TPSW5G24) o equipo similar. Incluye preparación para ventilador de 12 x 12 cm.
»GT-003	**US$ 249.00**	459 x 919 x 282 mm	Gabinete de poste para 3 baterías PL-100D12 con preparación para instalar 1 controlador (SS20L24V) y 1 interruptor PoE (TPSW5G24) o equipo similar. Incluye preparación para ventilador de 12 x 12 cm.

Para zonas húmedas con alto nivel de corrosión se recomienda gabinetes con lámina galvanizada. Agregue la letra "G" al final del código para cotizar el equipo con lámina galvanizada.

Montaje para Poste y Jaula Reforzada



MP-1419V4



SYG-180CH

		Dimensiones	Descripción
»MP-1419V4	**US$ 79.00**	538 x 380 x 462 mm	Montaje en poste para gabinetes SVR-1419. Incluye contra dentada para montaje en poste galvanizado electrolítico.
»SYG-180CH	**US$ 139.00**	892 x 946 x 557 mm	Jaula reforzada para almacenamiento de baterías en gabinete SYG-180-V2

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Inversores de Corriente

Inversores de Corriente (CD-CA)

samlexamerica

Serie PST Onda Sinusoidal Pura


PST-120-12

Ideal para Alimentar Domos PTZ

- Puerto USB para carga de baterías de algunos dispositivos.

No diseñados para aplicaciones de uso continuo.


PST-300-12 / PST-300-24


PST-600-12


PST-1000-12/ PST-1000-24

Serie PSE Onda Sinusoidal Modificada Línea Industrial


PSE-12175A

Serie SAM Onda Sinusoidal Modificada


SAM-250-12


SAM-450-12


SAM-800-12


SAM-3000

Ideal para alimentar laptops y celulares desde su automóvil

		Voltaje		Potencia Nominal	Contactos de Salida	Tipo de Onda	Dimensiones (mm)	Peso (kg)
		Entrada (Vcd)	Salida					
PST-120-12	**US$ 205.00**	12	120 Vca 60 Hz	120 W	1	Sinusoidal Pura	189 x 105 x 30.5	0.45
PST-300-12	**US$ 279.00**			300 W	2		214 x 146 x 65	1.57
PST-600-12	**US$ 389.00**			600 W			276.2 x 240.6 x 82	2.70
PST-1000-12	**US$ 723.00**			1000 W			397 x 241 x 82	4.0
PSE-12125A	**US$ 493.00**			1250 W		Sinusoidal Modificada	238 x 342 x 86	4.1
PSE-12175A	**US$ 579.00**			1750 W			238 x 462 x 86	5.7
SAM-250-12	**US$ 55.00**		115 Vca 60 Hz	250 W	1		150 x 114.4 x 46	0.42
SAM-450-12	**US$ 72.00**			450 W	2		151 x 154 x 56.5	0.6
SAM-800-12	**US$ 119.00**			800 W			218 x 180 x 59	1.32
SAM-3000	**US$ 689.00**			3000 W	3		420 x 202 x 84	5.5
PST-300-24	**US$ 289.00**	24	120 Vca 60 Hz	300 W	2	Sinusoidal Pura	214 x 146 x 65	1.57
PST-1000-24	**US$ 695.00**			1000 W			397 x 241 x 82	4.0

Para uso aislado de la red de CFE. Estos dispositivos no son para conectarse a instalaciones eléctricas donde el neutro esté conectado a tierra física

Inversores de Corriente Onda Pura (CD-CA)

epcom POWER LINE

Características:

- La salida de onda sinusoidal pura (<3% THD).
- Entrada y salida totalmente aislada.
- Alta eficiencia (>80%).
- 5 velocidades del ventilador de control térmico.
- Función de reinicio automático.
- Tecnología de arranque suave.


EPI-300-12


EPI-600-12


EPI-1000-24


EPI-2000-24

		Voltaje		Potencia Nominal	Contactos de Salida	Dimensiones	Peso
		Entrada	Salida				
»EPI-300-12	**US$ 104.00**	12 Vcd	115 Vca, 60 Hz	300 W	1	150 x 73 x 225 mm	1.4 kg
»EPI-600-12	**US$ 138.00**	12 Vcd	115 Vca, 60 Hz	600 W	2	150 X 73 x 256 mm	1.7 kg
»EPI-1000-24	**US$ 234.00**	24 Vcd	115 Vca, 60 Hz	1000 W	2	210 x 90 x 285 mm	2.9 kg
»EPI-2000-24	**US$ 459.00**	24 Vcd	115 Vca, 60 Hz	2000 W	3	247 x 95 x 330 mm	4 kg

Para uso aislado de la red de CFE. Estos dispositivos no son para conectarse a instalaciones eléctricas donde el neutro esté conectado a tierra física

Línea Industrial Onda Pura para Sistemas a 12 Vcd (CD-CA)

• 2 Años de Garantía

MORNINGSTAR World's Leading Solar Controllers & Inverters

300 W


SI-300115VUL

Características:

- Comunicación IP con el MC1.
- Desconexión de bajo voltaje que ayuda a proteger sus baterías.
- No utiliza ventilador o partes móviles propensas a falla en ambientes de mucho polvo.
- Alta eficiencia.
- Soporta cargas pico de 600 W (10 min. máx.).
- **Dimensiones**: 213 x 152 x 105 mm / **Peso**: 4.5 kg.

»SI-300115VUL · US$ 459.00

Interruptor por Bajo Voltaje para Inversor REIS-01

• Fácil Conexión

RUIZ ELECTRONICS


REIS-01

Características:

- Evita daños en las baterías por bajo voltaje.
- Controla el apagado/ encendido de un inversor al detectar un nivel bajo de voltaje.
- Reenciende el inversor al detectar batería cargada.
- Apagado: 11.5 Vcd.
- Reencendido 12.7 Vcd.
- Protege la vida de su batería.
- Evita que la batería se descargue totalmente por no apagar el inversor.

»REIS-01 · US$ 29.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Inversores de Corriente

Inversor / Cargador Onda Pura

samlexamerica



Producto sobre pedido

Características:

· Relevador de transferencia.
· Cargador de baterías interno.
· Entrada para controlador de carga solar.

		Entrada (Vcd)	Entrada red Eléctrica / Generador (Vca)	Salida (Vca)	Potencia Nominal (W) fp=1	Peso (kg)	
»EVO-2212	US$ 2,349.00	12	120 2 entradas de CA	120	2200	27	50/ 60 Hz seleccionable
»EVO-3012	US$ 2,669.00	12			3000	29	
»EVO-2224	US$ 2,199.00	24			2200	26	
»EVO-4024	US$ 2,799.00	24			4000	29	
Dimensiones: 325 x 207 x 426 mm							
»EVO-2212-E	US$ 2,159.00	12	230 1ϕ* 2 entradas de CA * Monofásico 230Vca (L-N)	230	2200	27	50/ 60 Hz seleccionable
»EVO-3012-E	US$ 2,669.00	12			3000	29	
»EVO-2224-E	US$ 2,249.00	24			2200	26	
»EVO-4024-E	US$ 2,599.00	24			4000	29	
Dimensiones: 325 x 207 x 426 mm							
»EVO-1212F-HW	US$ 1,239.00	12	120 1 entrada de CA	120	1200	17,6	50/ 60 Hz seleccionable
»EVO-1224F-HW	US$ 1,239.00	24			1200	17,6	
»EVO-1212F * ◆	US$ 1,239.00	12			1200	17,6	
»EVO-1224F * ◆	US$ 1,239.00	24			1200	17,6	
Dimensiones: 324 x 148 x 415 mm							

* Producto Para entrega en U.S.A.
◆ Salida AC con receptaculos NEMA5-15R GFCI

Accesorios:

EVO-RC-PLUS· US$ 233.00
Control remoto para los inversores / cargadores de la serie EVOTM F (EVO-1212F, EVO-1212F-HW, EVO-1224F, EVO-1224F-HW)

EVO-RC· US$ 235.00
Control remoto para inversores / cargadores EVO-2212, EVO-3012, EVO-2224, EVO-4024 , EVO-2212-E, EVO-3012-E, EVO-2224-E, EVO-4024-E.
*Vea la actividad en tiempo real en la pantalla LCD mientras la unidad está funcionando: voltaje de salida, frecuencia, amperios, vatios, voltios, factor de potencia, voltaje de la batería, corriente de la batería, corriente de entrada solar y más.

Inversor de Corriente Onda Pura Montaje en Rack

samlexamerica



Dimensiones: 482 x 44 x 386.8 mm

		Entrada (Vcd)	Salida (Vca)	Potencia Nominal (W) fp=1	Peso (kg)	
»PSR-1200-24	US$ 1,389.00	24	100/120	1200	5.8	50/ 60 Hz seleccionable
»PSR-1200-48	US$ 1,459.00	48	100/120	1200	5.8	50/ 60 Hz seleccionable

Inversores / Cargadores Onda Pura

epcom POWER LINE

Características:

· Salida de onda sinusoidal pura (<3%THD).
· Alta eficiencia en carga resistiva (≥85%).
· Selección de frecuencia automática.
· Entrada de CA con tecnología sincrónica en línea efectiva de estabilización.



EPI-2000-48



EPI-3000-192



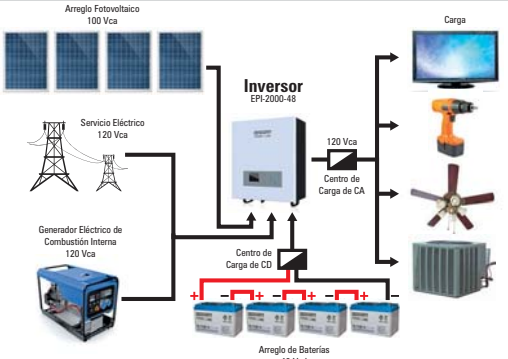
EPI-5000-192

		Voltaje de Entrada (Vcd)	Voltaje de Salida (Vca)	Potencia Nominal (W)	Dimensiones (mm)	Peso (kg)
»EPI-2000-48	US$ 853.00	48	120	2000	480 x 380 x 202	27.7
»EPI-2500-48	US$ 839.00	48	120	2500	365 x 442 x 210	32.8
»EPI-3000-192	US$ 1,399.00	192	120	3000	560 x 265 x 725	60
»EPI-5000-192	US$ 2,099.00	192	120	5000	560 x 265 x 725	67

Diagrama de Conexión

La tecnología de estos inversores/ cargadores tienen la capacidad de tomar energía de distintas fuentes y energizar los diferentes dispositivos que lo requieran en corriente alterna, con una onda sinusoidal pura en 50 o 60 Hz.

Una parte de esa energía se entrega directamente a un banco de baterías en 48 o 192 Vcd según el modelo para ser utilizada cuando la fuente de energía principal esté fuera de servicio. Las fuentes principales de energía podrán ser el suministro eléctrico, un generador de combustión interna y/o un arreglo fotovoltaico, siendo éste la solución más limpia de producir energía.



Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Inversores de Interconexión a la Red Eléctrica

Inversores de Interconexión a la Red Eléctrica

• Alta eficiencia, excelente beneficio.

*Máxima eficiencia de conversión de hasta un 95.5%.
*Aproveche al máximo la potencia del sol con la tecnología MPPT.



BDM-600

›› BDM-600 · US$ 355.00

Los microinversores NEP se encargan de convertir la corriente generada por los módulos solares (CD) en corriente alterna (CA) para entregarla a nuestro sistema de red eléctrico.
Con los sistemas de microinversores podemos contar con diversas ventajas:

· Bajo costo de inversión.
· Los paneles son independientes, es decir si falla un panel solar no afecta a los demás.
· Se pueden colocar arreglos de paneles distribuidos (para zonas reducidas o complicadas).
· Monitoreo de rendimiento de manera remota.
· El sistema puede crecer sin modificaciones, sólo agregando más módulos.
· El microinversor BDM-600 soporta hasta 2 módulos de 360 W.

Los microinversores se montan en la misma estructura de los paneles solares y las conexiones de cable son por medio de conectores propios por lo que es una instalación realmente sencilla.

Dimensiones: 277 x 132 x 50 mm / **Peso**: 2.9 kg.

Tipo/ especificación	BDM-600
Potencia máx. FV (W)	360 W x 2
Voltaje máximo de entrada (Voc)	60 V
Corriente máxima CD	2 A x 2
Potencia máxima de salida	550 W
Voltaje nominal de salida CA	220 V
Corriente máxima CA	2.1 A
Eficiencia máxima	95.5%
Frecuencia nominal/rangos	59.3 - 60.5 Hz
Certificaciones	UL1741 y IEEE1547


BDM-AC12-5M

›› BDM-AC12-5M · US$ 49.99
Cable de CA para Microinversores BDM600

· Fabricante: NEP
· Modelo: BDM-AC12-5M
· Largo: 5 m (16').
· Calibre: 12 AWG.

Kits de Microinversores con Paneles Solares

Kit de 10 Microinversores con Paneles Solares Trina Solar 325 W 5.5 kW

›› KIT10BDM600T1 · US$ 11,451.64

Incluye:

Cantidad	Modelo	Descripción
2	EPLGM012X4	Montaje para 8 paneles
1	EPLGM012X2	Montaje para 4 paneles
10	BDM600	Microinversor
20	TSM325PE14A	Panel solar de 325 W
2	BDMAC125M	Cable de CA
2	ENDCAPBDM	Protector Final

Kit de 2 Microinversores con Paneles Solares Trina Solar 325 W 1.1 kW de Potencia

›› KIT2BDM600T1 · US$ 2,267.94

Incluye:

Cantidad	Modelo	Descripción
1	EPLGM012X2	Montaje para 4 paneles
2	BDM600	Microinversor
4	TSM325PE14A	Panel solar de 325 W

Kit de Microinversor con Paneles Solares Trina Solar 325 W

›› KIT1BDM600T1 · US$ 1,049.98

Incluye:

Cantidad	Modelo	Descripción
1	EIMS2502	Montaje para 2 paneles
1	BDM600	Microinversor
2	TSM325PE14A	Panel solar de 325 W

Comunicador para Monitoreo de Microinversores



›› BDG-256 · US$ 439.00

· Pantalla táctil para interfaz de monitoreo fácil de usar.
· Interfaz de portal web para configurar microinversores BDM.
· Soporte de monitoreo local MICROVIEWER sin servicio de internet.
· Admite la supervisión remota NEPVIEWER desde cualquier lugar y en cualquier momento en cualquier dispositivo inteligente.
· La pantalla táctil proporciona lecturas instantáneas en cada inversor individual para la resolución de problemas.
· Admite escáneres de código de barras con interfaz USB para una instalación rápida.
· Soporte de doble voltaje (100 ~ 240 Vca) y doble frecuencia (50/60 Hz).
· Soporte WiFi .

Módulo para Monitoreo por WiFi BDG-256



›› BDG-256-WIFI · US$ 49.00

El BDG-256-WIFI nos permite conectar nuestro comunicador BDG-256 a una red WiFi para poder realizar el monitoreo de manera remota.

Conector Hembra para Microinversores



›› BDM-HCONECTOR · US$ 19.00

Conector hembra para microinversores.
Con el conector podemos agregar el cable de CA de nuestra elección para lograr distancias más largas.

Tapa Final para Conectores Hembra de Microinversores



›› ENDCAP-BDM · US$ 8.49

Tapa final para conectores hembra de microinversores, nos protege las terminales de nuestros sistemas para asegurar que se conservara funcional para un futuro crecimiento del sistema fotovoltaico.

Inversores de Interconexión a la Red Eléctrica

epcom POWER LINE

Inversores de Interconexión a la Red Eléctrica

• Inversores String, alta eficiencia, excelente beneficio

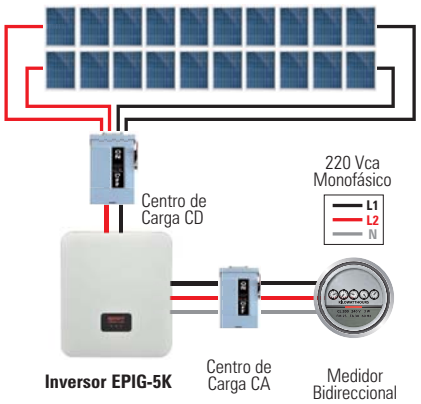


EPIG-5K EPIG-50K

· Máxima eficiencia de conversión.
· Aproveche al máximo la potencia del sol con la tecnología MPPT.
· Diseño totalmente para exterior (IP65).
· Puerto de comunicación RS-485 y USB.
· Incluye sistema de monitoreo vía web.

	›› EPIG3KV2 US$ 869.00	›› EPIG-5KV3 US$ 1,295.00	›› EPIG-50K US$ 5,699.00
Datos de entrada CD			
Potencia FV recomendada (W)	3,000 W	5,000 W	50,000 W
Voltaje máximo de entrada (V)	600 V	600 V	1000 V
Rango de operación de voltaje CD	90 a 550 V	90 a 550 V	100 a 1,000 V
Corriente máxima CD	11 A	11 A x 2	22 A x 4
Parámetros de salida CA			
Potencia máxima de salida	3,000 W	5,000 W	50,000 W
Voltaje nominal de salida CA	220 V	220 V	3 x 277 V / 480 Vca
Corriente máxima CA	13 A	21.3 A	60.1 A
Datos generales			
Eficiencia máxima	97.8%	97.8%	98.70%
Frecuencia nominal/ rangos		50/ 60 Hz	
Dimensiones	310 x 385 x 127 mm	370 x 126.5 x 420 mm	640 x 255 x 850 mm
Peso	9 kg	11.5 kg	65 kg

Diagrama de Conexión



Estos inversores son para aplicaciones comerciales e industriales. La interconexión a la red eléctrica permite cogenerar energía sin necesidad de baterías. Su diseño robusto y de gran capacidad de producción permiten hacer conexiones en derivación para 220 - 480 Vca según el modelo. Es necesario tener la mayor capacidad de producción en el arreglo fotovoltaico para tener la mejor eficiencia de producción.

Monitoreo WiFi para Inversores de Interconexión a la Red Eléctrica Serie EPIG

• Es una puerta de enlace para recibir la señal del inversor y enviarlo a la web



El monitoreo WiFi se utiliza principalmente en un sistema fotovoltaico interconectado a la red eléctrica. Registra el funcionamiento de los inversores y la potencia generada para realizar un monitoreo del sistema fotovoltaico. Es un producto que brinda ventaja técnica con bajo costo.

›› EPIG-MON · US$ 199.00

Voltaje de Entrada		5 Vcd
Indicadores LED / Botones		4 LED / 1 botón de reinicio
Almacenamiento		256 kB EEPOM
Interfaz de Transmisión de Datos		1 puerto RS485
Comunicación		WiFi
Software		Actualización remota
Otros	Dimensiones	110 x 80 x 26 mm
	Protección IP	IP 21
	Pruebas EMC	EN6800-4-2; EN6800-4-4; IEC6800-4-5

Sistemas Solares Autónomos Donde No Hay Red Eléctrica

SYSCOM®

Cálculos de Sistemas de Energía Solar

La energía solar ha resuelto el problema de alimentación de energía, generalmente de bajo voltaje para sistemas de radio o microondas instalados en lugares remotos (ranchos, islas, minas, etc.). Su mayor utilidad se da en los sitios de repetición localizados en la parte alta de las montañas, donde el acceso es difícil y se requiere de una gran confiabilidad, lo mismo para nublados prolongados que para tormentas eléctricas.

La energía de módulos solares es ideal para telecomunicaciones, debido a que carece de ruido eléctrico intrínseco, lo cual permite una gran eficiencia en el equipo electrónico, una excelente recepción de señales débiles y lejanas y una impecable transmisión sin ruido de fondo. Además, brinda la libertad para instalar el sistema en el mejor punto geográfico, no importando la disponibilidad de energía eléctrica, subestaciones, plantas eléctricas a base de combustible, acceso especial, etc.
No dude en llamarnos para cualquier información adicional. Lo atenderemos como usted se merece. ¡Nosotros sí entendemos su problema; nosotros sí lo solucionamos!.

Base de Cálculo para la Determinación de Sistemas a Base de Energía Solar

El tamaño de un sistema depende del voltaje y la corriente de consumo, el tiempo (horas) de uso y la cantidad de energía que puede proporcionar el sol (insolación promedio anual) en el lugar donde vaya a ser instalado el sistema.

Nota: No confundir watt de transmisión con watt de consumo.

Ejemplo:

¿Cuántos módulos solares y baterías se requieren para la instalación de una luminaria LED (EASYLED45)?



1.- ¿Qué se debe conocer?

a). Horas sol promedio.
b). Cuántos Watts consume la luminaria.
c). Cuántas horas se utiliza.
d). Voltaje de equipo.

2.- Procedimiento:

- Insolación promedio anual (ISA) = 5 h
- Luminaria de 45 W, 12 Vcd
- 10 Horas de operación

45 W ÷ 12 V = 3.75 A

- A total por día = **3.75 A/día x 1.30 x 10 h= 48.75 A.**

En donde 1.30 es el factor de conversión de energía. Si se desea un respaldo para 2.5 días sin sol, se requiere: 48.75 x 3.5 (2.5 días de respaldo + 1 día de uso normal) = 170.62 A más una reserva adicional del 30% para evitar la descarga total del banco de baterías, por lo que se tiene la siguiente operación: 170.62 + 30% = 221.81 A.

Para calcular la cantidad de módulos fotovoltaicos debemos tomar en cuenta la corriente que se requiera al día.

48.75 A ÷ 9.16 A ÷ 5 = 1 módulo fotovoltaico de 150 W
En donde:
9.16 A es la corriente de Isc del módulo solar de 150 W.
5 es el valor de insolación promedio anual en México.

La capacidad de las baterías de ciclo profundo es de:
12 Vcd a 110 Ah
Número de baterías necesarias:
221.81 Ah ÷ 110 A = 2 baterías de 12 Vcd, 110 Ah

Para calcular el regulador de voltaje se tiene la siguiente relación:
9.16 A del módulo x 1.30 = **11.9 A**

Donde 9.16 es la corriente Isc, por lo tanto, el regulador sugerido será de 20 A, en donde 1.30 es el factor de riesgo de refracción de luz (después de que nieva, llueve o graniza, la luz del sol se refleja en las nubes o en la nieve produciendo efectos más luminosos que el mismo sol, lo que incrementa la corriente pico de los módulos).

Para la instalación del sistema se sugiere:

- 1 módulo fotovoltaico EPL15012.
- 2 baterías de ciclo profundo PL110-D12.
- Controlador SCT120MC para garantizar 2 días de operación sin sol.

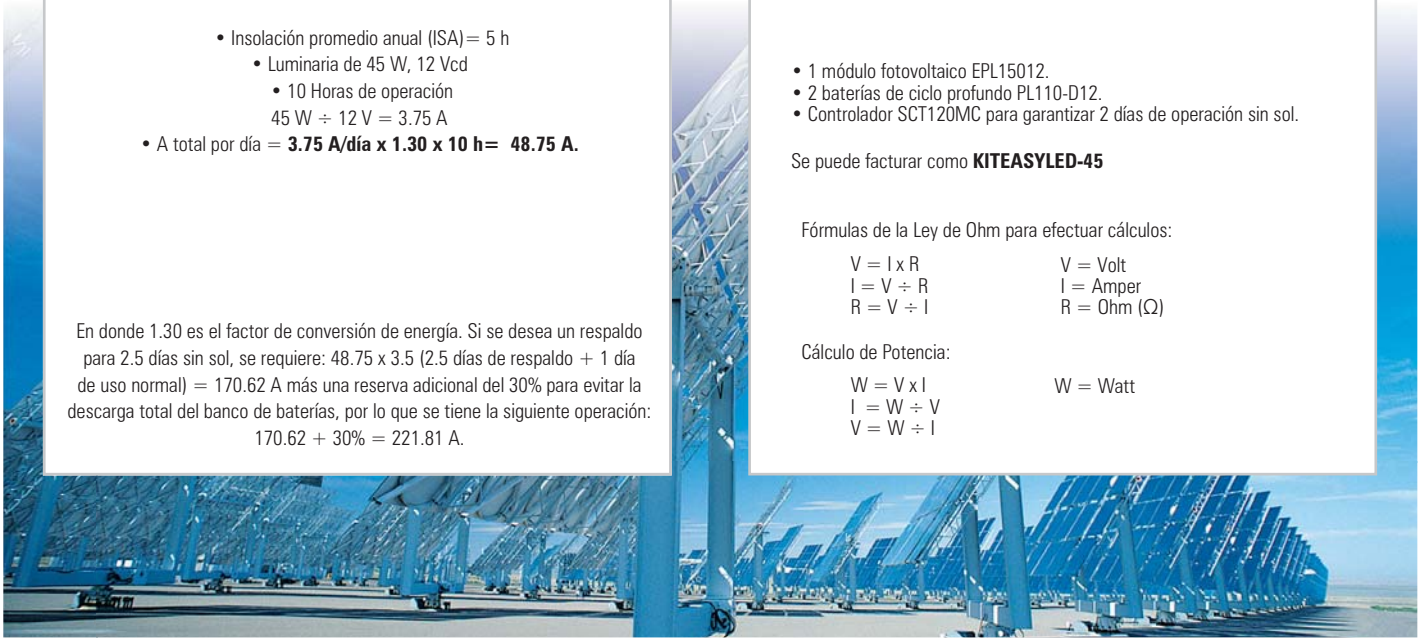
Se puede facturar como **KITEASYLED-45**

Fórmulas de la Ley de Ohm para efectuar cálculos:

V = I x R	V = Volt
I = V ÷ R	I = Amper
R = V ÷ I	R = Ohm (Ω)

Cálculo de Potencia:

W = V x I	W = Watt
I = W ÷ V	
V = W ÷ I	



Lámparas Eficientes

Lámparas T8 de LED Altamente Eficientes

• 3 años de garantía contra defectos de fabricación

· Eficiencia >100 lum/ W.
· No requiere balastro o arrancador.
· Ángulo de iluminación: 150º.
· Vida >36,000 horas.

Descuentos especiales en compras por volumen.
No incluye gabinete.

IMPORTANTE: Siga las instrucciones del manual de instalación, visite: www.syscom.mx



120 cm **1800 Lumen**



Ideales para reducir el consumo de energía eléctrica en bodegas, oficina o negocio.

	Descripción	Voltaje de Operación	Dimensiones	Temperatura de Color	Certificaciones
»BLT8-10W600W · US$ 12.00	Tubo LED T8 10 W	100-277 Vca / Vcd	600 mm	5000 ºK	NOM, UL, DLC
»BLT8-18W1200W · US$ 18.00	Tubo LED T8 18 W	100-277 Vca / Vcd	1200 mm	5000 ºK	NOM, UL, DLC

Letrero LED de Salida Compacto con Batería de Respaldo Incluida

S FIRE

»SF-820X · US$ 39.00

Características:
· Carcasa ABS termoplástica inyectada.
· Innovador diseño permite una instalación rápida.
· Montaje universal (pared, lateral o techo).
· Respaldo de batería (níquel-cadmio).
· Funcionamiento voltaje dual 120/ 240 Vca.

Dimensiones: 30 x 18.4 x 4.6 cm



Luz LED de Emergencia con Batería de Respaldo Incluida

S FIRE

»SF-660LW · US$ 29.00

Características:
· Carcasa ABS termoplástica inyectada.
· Innovador diseño permite una instalación rápida.
· Montaje universal (pared, lateral o techo).
· Respaldo de batería (níquel-cadmio).
· Interruptor de prueba e indicador de tasa de carga.
· Funcionamiento voltaje dual 120/ 240 Vca.

Dimensiones: 18.5 x 10.7 x 5.5 cm



Lámpara de Respaldo para Emergencia



»MADISSONLED · US$ 69.00
Color de iluminación: blanco natural 6000 - 6,500 ˚K,
Dimensiones: 130 x 320 x 60 mm
La lámpara MADISSON LED es ideal para instalarse en hogares, oficinas, escuelas, hoteles, restaurantes, etc. Su diseño atractivo y facilidad de instalación permite colocarlas en estos lugares sin alterar la decoración. Enciende automáticamente y dura 5 horas después de la interrupción de la energía eléctrica de 110 Vca. Cuando se restablece la energía carga la batería.

Accesorio
PL4.56 · US$ 8.99. Batería recargable, 6 V, 4.5 Ah.

SUNPOWER

· LED de alta intensidad.
· Con difusor acrílico.
· Consumo de energía de 2.5 W.
· Tiempo de iluminación: 5 horas.
· Batería de 6 V 4 Ah.
· Tiempo de carga: 12 horas.
· Lúmenes: 200 Lm.

Alumbrado Público con Energía Solar

SUNPOWER

Lámpara LED



EASYLED-45



Parte Superior

»EASYLED-45 · US$ 216.00

Lámpara para alumbrado público de fácil instalación con tecnología LED de alta intensidad de hasta 45 W ideal para aplicaciones solares, peatonales, residenciales y parques.

La lámpara EASYLED incluye un controlador LED, el cual está especialmente diseñado para lámparas LED de alta eficiencia, logrando un rendimiento de hasta 93% y un flujo luminoso de hasta 112 Lm/W, logrando gran precisión y estabilidad en el control de corriente para así obtener la mayor vida útil de la lámpara LED.

Especificaciones técnicas:
· Dimensiones: 300 x 165 x 125 mm.
· Peso: 3.5 kg.
· Conexión: cable cal. 20 AGW, 30 cm.
· Protecciones: IP 68.
· Protecciones electrónicas: polaridad inversa, cortocircuito y sobrecorriente.
· Vida útil: 50,000 h.
· Montaje: brazo circular 2" de diámetro.

Tipo/ Especificación	Easyled-45
Pot salida (máx.)	45 W
Voltaje entrada	11 - 30 Vcd
Corriente de entrada (máx.)	5.0 A
Corriente en 12 V	4.8 A
Corriente en 24 V	2.1 A
Eficiencia eléctrica (hasta)	90%
Temperatura de color	5300 °K
Reproducción cromática	80 CRI
Eficiencia luminosa (hasta)	112 Lm/W
Flujo luminoso	5040 Lm
Temperatura de operación	-20 a 50 °C

Kit Solar para Alumbrado Público

SYSCOM

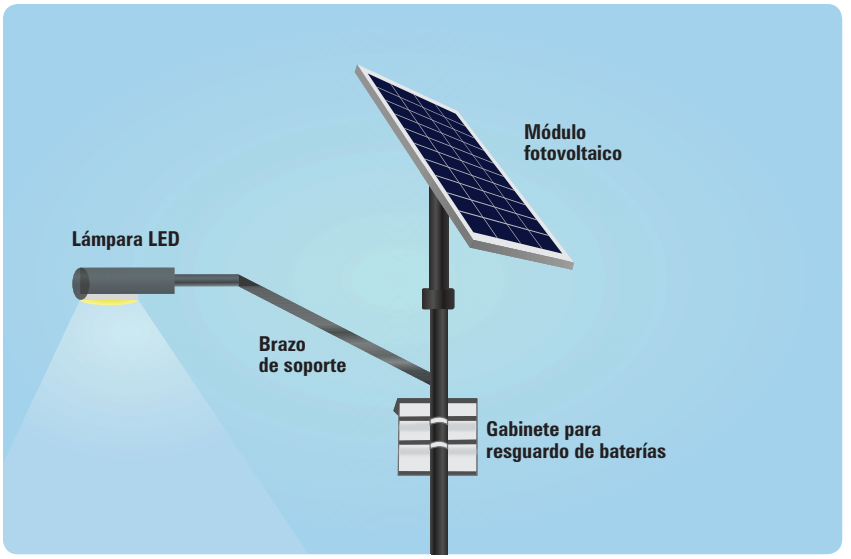
Kit Solar para Alumbrado Público

»KITEASYLED-45 · US$ 1,612.00

Contenido

Cantidad	Modelo	Descripción
1	EASYLED-45	Lámpara de alumbrado público
1	SCT-120MC	Tempocontrolador
1	EPL-15012	Módulo fotovoltaico
2	PL-110D12	Baterías para aplicaciones fotovoltaicas
1	SVR-1419	Gabinete para resguardo de baterías
1	MP-1419-V4	Montaje para poste para gabinete
1	SS-PBL-V5	Montaje para poste o torre para paneles solares
1	EPL-01	Conector para módulo fotovoltaico
1	SSPBLMV2	Brazo de soporte

***No incluye poste**



Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Bombas, Controladores y Cable Sumergible

Bombas Sumergibles

- Ideales para pozos profundos.
- Funcionamiento desde bajo voltaje.
- Eficiente y económica.
- Pueden ser instaladas bajo el nivel del agua en pozos o cisternas.
- Fácil instalación y bajo mantenimiento.


SDS-T-128


SDS-Q-128


SCS10440180BL


SCS10600240BL

		Capacidad		Características Eléctricas		Características Físicas			
		CDT Máx.	Flujo Máx.	Voltaje	Corriente	Diám. Salida	Diám. Motor	Largo	Peso
»SDS-T-128	**US$ 1,119.00**	70 m	7.6 Lpm	24 Vcd	4.2 A	1/2"	3.9"	312 mm	4.5 kg
»SDS-Q-128	**US$ 1,999.00**	30 m	13 Lpm		3.9 A	3/4"	4.5"	312 mm	7.9 kg
»SCS10440180BL	**US$ 4,265.00**	137 m	57 Lpm	120-180 Vcd	12 A	1 1/4"	3.75"	816 mm	14.78 kg
»SCS10600240BL	**US$ 5,099.00**	213 m	57 Lpm	180-240 Vcd	12 A	1 1/4"	3.75"	1015 mm	17.78 kg

CDT.- Carga Dinámica Total. **Lpm**.- Litros por Minuto.

Cable Sumergible



		Designación AWG	Área nominal de la Sección Transversal	Número de Hilos	Espesor Nominal del Aislamiento	Espesor Nominal de la Cubierta Exterior	Dimensiones Exteriores Aproximadas	Peso Total Aproximado	Capacidad de Conducción de Corriente 75 °C
»CS11	**US$ 6.10**	10	5.26 mm^2	105	0.76 mm	1.52 mm	8.2 x 18.2 mm	28 kg/100m	35 A

Controladores

- Maximizan el desempeño de la bomba.
- Soporta el arranque de la bomba en horas en que el amperaje es bajo.
- Capacidad de trabajo a "máxima potencia" durante los períodos de mayor insolación.
- Protegen al motor de polaridad inversa.



		Capacidad				Dimensiones	Peso
		Voltaje	Corriente	Potencia Máxima	Módulos PRO8512 en Serie (Máx.)		
»PCA-30M1D	**US$ 479.00**	12 - 30 Vcd	8 A	300 W	1 - 2	152 x 159 x 79 mm	0.8 kg
»PCC-180BLS-M2S	**US$ 1,079.00**	120-180 Vcd	12.5 A	2250 W	13	203 x 279 x 140 mm	4.9 kg
»PCC-240BLS-M2S	**US$ 1,099.00**	180-240 Vcd	12.5 A	3000 W	17	204 x 279 x 140 mm	4.9 kg

Para seleccionar el controlador adecuado es importante considerar al voltaje de operación y el tipo de motor de la bomba.

¿Cómo Dimensionar un Sistema de Bombeo?

La CDT (Carga Dinámica Total), es la fuerza a vencer para que el flujo de agua llegue al sitio de almacenaje.
CDT= nivel dinámico + desnivel + pérdidas por fricción en base a la distancia de la tubería de descarga.
Nivel dinámico= Es el nivel entre la recuperación y abatimiento del pozo, la bomba se instala 5 metros por debajo de este nivel.
Pérdidas por fricción= La fórmula de Bernoulli es un algoritmo muy complicado, pero no se preocupe, aquí le damos el coeficiente de pérdida de la tubería PVC o tubo galvanizado la cual es de 2 m. por cada 100 de distancia.

El volumen de agua puede variar dependiendo de la profundidad del pozo y las horas solares pico.
CDT: Carga Dinámica Total Lpm: Litros por Minuto Lpd: Litros por Día Gpm: Galones por Minuto Gpd: Galones por Día
Estos datos son sólo una referencia, para mayor exactitud consulte las hojas de aplicaciones en www.syscom.mx en el área de recursos de cada modelo.
Los sistemas descritos operan en áreas regularmente soleadas (más de 5 h de insolación global promedio anual).
El número de módulos fotovoltaicos puede variar dependiendo de la zona geográfica donde vaya a ser utilizado el sistema de bombeo.
No utilizar estas bombas para extracción de petróleo, disolventes, ni líquidos inflamables.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

- Los electrodos de puesta a tierra marca TOTAL GROUND® están elaborados de cobre electrolítico altamente conductivo, tratado especialmente para retardar los efectos de la corrosión.
- Éstos deben ser instalados en conjunto con nuestro compuesto mejorador de tierra (H2OHM) para asegurar una resistencia menor a 2 Ohm (en la mayoría de los casos) y una instalación libre de mantenimiento hasta por 10 años.

Kit de Tierra Física con Electrodo Magnetoactivo con Capacidad: 45 A

Hay que recordar que la normativa nos obliga a realizar un aterrizaje adecuado, tanto para el equipo activo como para el equipo de resguardo y estructural metálico (NOM-001-SEDE-2012 apartado 250-116).



›› KIT-MASTER-45AB · US$ 519.00

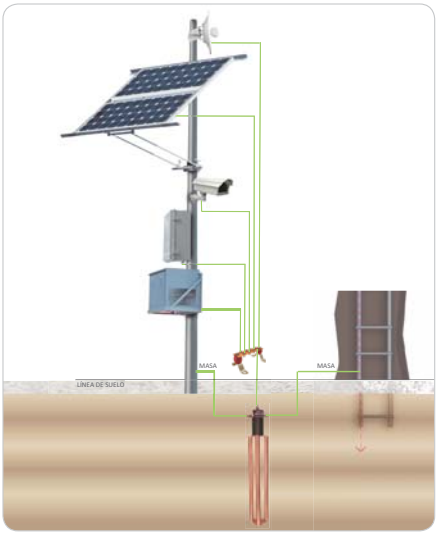
Cuenta con dispositivo de filtración de baja frecuencia LCR con bornes de acoplamiento a masa de 0.5" (integrado en electrodo).
Ideal para aterrizaje de contenedores metálicos, carcazas, torres, sitios de repetición, monitoreo y transformadores de hasta 25 kVA.

Incluye:

Cantidad	Modelo	Descripción
1	TG45AB	Electrodo de 50 x 11.5 cm con filtro
1	H2OHM	Saco mejorador de terreno 11 kg
3	TGCR11	Conector de ojo
2	TGAB18	Conector a varilla
1	S610	Registro con tapa
1	TGBUE10	Barra de unión
1	ANTIOX	Aerosol antioxidante de uniones

Accesorios:
SLY287GRN/50 · US$ 275.00 50 metros
Cable verde de cobre recubierto THW-LS calibre 4 AWG 19 hilos.

SLY304GRN · US$ 129.00 100 metros
Cable verde de cobre recubierto THW-LS calibre 10 AWG 19 hilos.



Kit de Pararrayo Dipolo Corona con Electrodo y Accesorios de Instalación

Un sistema pararrayos es un complemento al sistema de puesta a tierra de la instalación. Un pararrayo agrega seguridad contra caída directa en el punto de instalación cuando se utilizan estructuras metálicas que destacan de la altura normal del terreno (torres, mástiles, edificios, etc.). Un sistema pararrayo no sustituye un sistema de puesta a tierra.



›› KIT-DIPOLO-T · US$ 640.99

Sistema pararrayo reactivo con ángulo de protección de 72°.
Ideal para sistema de elevación, torres arriostradas, torres autosoportadas, mástiles, puntas de rascacielos, etc.

Incluye:

Cantidad	Modelo	Descripción
1	TGTDPC	Punta pararrayo dipolo con mástil de aluminio
1	TG45AB	Electrodo de 50 x 11.5 cm con filtro
1	H2OHM	Saco mejorador de terreno 11 kg
3	TGCR11	Conector de ojo
2	TGAB18	Conector a varilla
1	S610	Registro con tapa
1	ANTIOX	Aerosol antioxidante de uniones
2	SMMK4	Herraje para sujeción de mástil

Accesorios:
SLY346BLK/50 · US$ 965.00 50 metros
Cable negro de cobre recubierto THW-LS calibre 2/0 AWG 19 hilos.



NOTA: Todos los electrodos dentro de una misma integración deben estar unificados con cable de cobre desnudo (doble cero recomendado) enterrado a 80 cm del nivel de suelo. La distancia mínima entre electrodos es de 1.8 m por regla. Por normativa un sistema de protección, sólo puede alcanzar un 98% de protección en el sitio. Para soluciones diferentes consultar al depto. de ingeniería.

Kit para Alimentar Cerca Electrificada con Energía Solar



›› PL-12K · US$ 825.50

Modelo	Cant.	Descripción
PRO-5012	1	Módulo fotovoltaico 50 W
SHS-10	1	Controlador de carga y descarga
PL-110-D12	1	Batería AGM-VRLA, 110 Ah, 12 Vcd
PROSE-CA01	1	Par de conectores sencillos para módulo fotovoltaico
SSPBLV5	1	Montaje de poste para celdas solares PROSE y WK
SVR-1419	1	Gabinete para resguardo de baterías ideal para montaje en poste.
MP-1419V3	1	Montaje en poste para gabinete SVR-1419.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

CyberPower®



UPS SYSTEMS

CyberPower® ofrece a los profesionales de TI y usuarios de oficinas y el hogar, una amplia selección de unidades de respaldo de energía (UPS), distribución de potencia (PDU) y supresores de picos, todas diseñadas para proteger equipo electrónico sensible e información vital de un daño potencial. Las 3 topologías de UPS descritas en la siguiente página nos dan diversos niveles de protección para 9 problemas de energía, los cuales se muestran con símbolos gráficos.



Visión General de Protección de Energía

CyberPower®

Protección Esencial - Standby



Standby es la topología más básica de UPS. Durante un apagón o un bajo voltaje el UPS simplemente recurre a la batería interna para proveer electricidad. Los UPS standby de CyberPower® están diseñados para consumidores de equipos electrónicos, computadoras, sistemas punto de venta, sistemas de seguridad y otros equipos básicos.

Protección Profesional - Línea Interactiva



Los sistemas con topología de línea interactiva incorporan tecnología que permite al UPS corregir fluctuaciones menores de energía (apagón parcial, sobrevoltajes, etc.) sin cambiar a batería. Esto extiende la vida de la batería y es esencial en áreas donde las fluctuaciones de energía ocurren regularmente. Sus aplicaciones típicas son para consumidores de equipos electrónicos, computadoras y servidores de rango medio.

Protección Total - Online (Doble Conversión)



La topología de doble conversión provee energía consistente, limpia y casi perfecta, independientemente de las condiciones de la energía entrante. Sistemas con esta tecnología operan entregando energía de la batería el 100% del tiempo y tienen cero tiempo de transferencia porque nunca necesitan cambiar a batería. Los sistemas UPS con doble conversión son diseñados para sistemas y equipo electrónico de alto nivel, servidores corporativos, equipo de laboratorio y otros dispositivos electrónicos sensibles.

Forma de Onda de Salida

Onda Senoidal



La forma de onda de más alta calidad es la onda senodial pura. Sistemas UPS de nivel corporativo producen energía de onda senodial para operar equipo electrónico sensible. La salida de onda senoidal garantiza que el equipo que utiliza fuentes de energía PFC activa no se apague cuando se pasa de la alimentación de la red eléctrica a la alimentación de la batería.

Onda Senoidal Simulada (Quasi-Senoidal)



La onda senoidal simulada o quasi-senoidal es una forma de onda de salida aproximada de salida de onda senoidal. Este tipo de salida de UPS es menos cara de fabricar y es muy común en sistemas UPS de topología standby y línea interactiva. El más nuevo, poderoso y eficiente equipo electrónico ENERGY STAR®, podría no funcionar apropiadamente con una salida de onda senoidal simulada.

UPS en Mini Torre

Protección Esencial:



ENERGY STAR

5 Años GARANTÍA



»RT650 · US$ 209.99

Un UPS en mini torre con topología standby, provee respaldo (usando onda senoidal simulada a la salida) y protección contra sobretensiones para sistemas de computadoras en kioskos, máquinas de tarjetas de crédito e impresoras de recibos. El tamaño le permite fácilmente ajustarse debajo de escritorios u otros espacios apretados, pero a pesar de su chasís compacto, la batería interna proveerá larga duración de respaldo de potencia al equipo conectado.

Este sistema de UPS está calificado ENERGY STAR® con circuitería de alta eficiencia patentada GreenPower UPS™ para ahorrar energía en costos de energía reduciendo el consumo de energía y acumulación de calor.

La garantía de 5 años asegura que este UPS ha pasado nuestros más altos estándares de calidad en diseño, ensamble, material y mano de obra.

Aplicaciones típicas:

· Kioskos.
· Estaciones de trabajo .
· Puntos de venta.

Especificaciones técnicas:

· 650 VA/ 400 W.
· Topología standby.
· GreenPower UPS™.
· Tiempo completo en protección contra sobretensiones y respaldo de batería.
· Formato compacto .
· 6 conectores de salida .
· Puerto USB / Comm Port/ RJ-11.
· Software PowerPanel® Personal Edition.

Familias con Topología Standby

CyberPower®

Familia EC Ecológica

Aplicaciones Típicas:
- Computadoras de escritorio.
- Estaciones de trabajo.
- Equipos electrónicos personales.
- Redes hogar/ VoIP.

Características:
- Topología standby.
- Tomas con modo ECO.
- Salida onda senoidal simulada.
- Panel LCD multifunción.
- Tecnología ecológica GreenPower.
- Diseño ultrasilencioso.
- Programa PowerPanel personal.

Protección Esencial:



Apagón | Baja de Voltaje | Pico de Voltaje

ENERGY STAR | 3 Años GARANTÍA | Onda Senoidal Simulada

• Longitud de Cable: 1.52 m | Ahorro de Energía











»EC350G · US$ 105.00 **»EC550G · US$ 142.00** **»EC750G · US$ 175.00** **»EC650LCD · US$ 159.00** **»EC850LCD · US$ 196.00**

Modelos Onda Senoidal Simulada			Entrada			Salida			
Modelo	Capacidad (VA/ Watts)	Respaldo Media/ Tot. Carga (Mín.)	Rango Voltaje (Vca)	Rango Frecuencia (Hz)	Tipo Enchufe NEMA	Tipo/ Cant. Tomas NEMA	Voltaje en Batería (Vca)	Frecuencia en Batería (Hz)	Puertos Comunicación
EC350G	350/ 255	6/ 2	96 a 140	47 a 63	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±5%	50/ 60 ±1% (auto)	HID USB
EC550G	550/ 330	7/ 2	96 a 140	47 a 63	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±5%	50/ 60 ±1% (auto)	HID USB
EC750G	750 / 450	8/ 1	96 a 140	47 a 63	5 - 15P	5 - 15R (12)	120 ±5%	50/ 60 ±1% (auto)	HID USB
EC650LCD	650/ 390	8/ 2	96 a 140	47 a 63	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±5%	50/ 60 ±1% (auto)	HID USB
EC850LCD	850/ 510	6/ 1	96 a 140	47 a 63	5 - 15P	5 - 15R (12)	120 ±5%	50/ 60 ±1% (auto)	HID USB

Familia CP Standby

Aplicaciones Típicas:
- Computadoras de escritorio.
- Estaciones de trabajo.
- Equipos electrónicos personales.
- Redes hogar/ VoIP.

Características:
- Topología standby.
- Salida onda senoidal simulada.
- Tecnología ecológica GreenPower.
- Diseño ultrasilencioso.
- Programa PowerPanel personal.

Protección Esencial:



Apagón | Baja de Voltaje | Pico de Voltaje

ENERGY STAR | 3 Años GARANTÍA | Onda Senoidal Simulada



CP350SLG



CP425SLG



CP550SLG

Modelos Onda Senoidal Simulada				Entrada			Salida				General	
Modelo	Precio	Capacidad (VA/ Watts)	Respaldo Media/ Tot. Carga (Mín.)	Rango Voltaje (Vca)	Rango Frecuencia (Hz)	Tipo Enchufe NEMA	Tipo/ Cant. Tomas NEMA	Voltaje en Batería (Vca)	Frecuencia en Batería (Hz)	Puertos Comunicación	Longitud Cable (cm)	Ahorro Energía
CP600LCD	**US$ 163.00**	600/ 340	9/ 2	100 a 140	57 a 63	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±5%	60 ±1%	HID USB	182.8	N/ A
CP750LCD	**US$ 194.00**	750/ 420	10/ 3	96 a 140	47 a 63	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±5%	50/ 60 ±1%	HID USB	152.4	Sí
CP350SLG	**US$ 94.00**	350/ 255	8/ 2	96 a 140	47 a 63	5 - 15P	5 - 15R (6)	120 ±5%	50/ 60 ±1%	N/ A	152.4	Sí
CP425SLG	**US$ 99.00**	425/ 255	7/ 2	96 a 140	47 a 63	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±7%	50/ 60 ±1%	HID USB	152.4	Sí
CP550SLG	**US$ 116.00**	550/ 330	8/ 2	96 a 140	47 a 63	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±5%	50/ 60 ±1%	HID USB	152.4	Sí

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Familias con Topología Standby

CyberPower

Familia Compacta UT

Características:

· Topología línea interactiva.
· Salida de onda senoidal simulada.
· Regulador automático de voltaje.
· Indicador LED de estado.
· Protección contra picos y sobretensiones.
· Tecnología de ahorro de energía.
· Compatibilidad con generadores.

Protección Profesional:






UT550G


UT750G


UT1000G

Modelos Onda Senoidal Simulada			Entrada			Salida		
Modelo	**Precio**	**Capacidad (VA/ Watts)**	**Rango Voltaje (Vca)**	**Rango Frecuencia (Hz)**	**Tipo Enchufe NEMA**	**Tipo/ Cant. Tomas NEMA**	**Voltaje en Batería (Vca)**	**Frecuencia en Batería (Hz)**
UT550G	**US$ 79.00**	550 / 275	86 a 148	60 ±5	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±10%	60 ±1%
UT750G	**US$ 89.00**	750 / 375	86 a 148	60 ±5	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±10%	60 ±1%
UT1000G	**US$ 119.00**	1000 / 500	86 a 148	60 ±5	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±10%	60 ±1%

Familia LCD Inteligente

Características:

· Topología línea interactiva o standby.
· Salida de onda senoidal simulada.
· Regulador automático de voltaje.
· Panel LCD multifunción.
· Tecnología ecológica GreenPower.
· Diseño ultrasilencioso.
· Programa PowerPanel personal.

Protección Profesional:





Protección Esencial | **Protección Profesional**


CP685AVR


CP685AVRLCD


CP825AVRLCD


CP1000AVRLCD


CP1500AVRLCD

Modelos Onda Senoidal Simulada				Entrada			Salida				General	
Modelo	**Precio**	**Capacidad (VA/ Watts)**	**Respaldo Media/ Tot. Carga (Mín.)**	**Rango Voltaje (Vca)**	**Rango Frecuencia (Hz)**	**Tipo Enchufe NEMA**	**Tipo/ Cant. Tomas NEMA**	**Voltaje en Batería (Vca)**	**Frecuencia en Batería (Hz)**	**Puertos Comunicación**	**Longitud Cable (cm)**	**Ahorro Energía**
CP685AVR	**US$ 169.00**	685/ 390	10/ 2	90 a 140	60 ±3	5 - 15P	5 - 15R (12)	120 ±5%	60 ±1%	HID USB	182.8	Sí
CP685AVRLCD	**US$ 209.00**	685/ 390	10/ 2	90 a 140	60 ±3	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±5%	60 ±1%	HID USB	182.8	Sí
CP825AVRLCD	**US$ 219.00**	825/ 450	8/ 2	90 a 140	60 ±3	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±5%	60 ±1%	HID USB	182.8	Sí
CP850AVRLCD	**US$ 221.00**	850/ 510	7/ 1	90 a 140	60 ±3	5 - 15P	5 - 15R (9)	120 ±5%	60 ±1%	HID USB, Serial	182.8	Sí
CP1000AVRLCD	**US$ 259.00**	1000/ 600	6/ 1	90 a 140	60 ±3	5 - 15P	5 - 15R (9)	120 ±5%	60 ±1%	HID USB, Serial	182.8	Sí
CP1350AVRLCD	**US$ 321.00**	1350/ 810	9/ 2	90 a 140	60 ±3	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±5%	60 ±1%	HID USB, Serial	182.8	Sí
CP1500AVRLCD	**US$ 369.00**	1500/ 900	11/ 3	90 a 140	60 ±3	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±5%	60 ±1%	HID USB, Serial	182.8	Sí
CP1500AVRT	**US$ 355.00**	1500 / 900	11 / 3	90 a 140	60 ±3	5 - 15P	5 - 15R (9)	120 ±5%	60 ±1%	HID USB, Serial	182.8	Sí

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Familias de Topología Línea Interactiva

CyberPower®

Familia Compacta AVRG

Características:

- Topología línea interactiva o standby.
- Salida de onda senoidal simulada.
- Regulador automático de voltaje.
- Panel LCD multifunción.
- Tecnología ecológica GreenPower.
- Diseño ultrasilencioso.
- Programa PowerPanel personal.

Protección Profesional:



Apagón | Baja de Voltaje | Pico de Voltaje | Bajo Voltaje | Sobrevoltaje

ENERGY STAR | 3 Años GARANTÍA | Onda Senoidal Simulada

• Longitud de Cable: 152.4 cm | Ahorro de Energía



AVRG750U | AVRG750LCD | AVRG900U | AVRG900LCD

Modelos Onda Senoidal Simulada				Entrada			Salida			
Modelo	**Precio**	**Capacidad (VA/ Watts)**	**Respaldo Media/ Tot. Carga (Mín.)**	**Rango Voltaje (Vca)**	**Rango Frecuencia (Hz)**	**Tipo Enchufe NEMA**	**Tipo/ Cant. Tomas NEMA**	**Voltaje en Batería (Vca)**	**Frecuencia en Batería (Hz)**	**Puertos Comunicación**
AVRG750U	**US$ 179.00**	750 / 450	7.6 / 2.5	90 a 148	60 ±3	5 - 15P	5 - 15R (12)	120 ±5%	60 ±1%	HID USB
AVRG750LCD	**US$ 209.00**	750 / 450	7.6 / 2.5	90 a 148	60 ±3	5 - 15P	5 - 15R (12)	120 ±5%	60 ±1%	HID USB
AVRG900U	**US$ 243.00**	900 / 480	10 / 2	90 a 148	60 ±3	5 - 15P	5 - 15R (12)	120 ±5%	60 ±1%	HID USB
AVRG900LCD	**US$ 225.00**	900 / 480	10 / 2	90 a 148	60 ±3	5 - 15P	5 - 15R (12)	120 ±5%	60 ±1%	HID USB

Familia BRG con 5 Años de Garantía en UPS y Batería

Un UPS en torre con topología línea interactiva, la serie Intelligent LCD BRG de CyberPower brinda un respaldo de baterías usando onda senoidal simulada en la salida y protección contra sobretensiones para computadoras de escritorio, estaciones de trabajo, dispositivos de red y sistemas de entretenimiento en casa. La serie de los BRG usa AVR (regulación de voltaje automático) para corregir las fluctuaciones de potencia mínimas sin la necesidad de cambiar a modo batería lo que extiende la vida de la batería. El AVR es esencial en áreas donde las fluctuaciones en la energía ocurren frecuentemente.

Los 2 puertos de carga USB (2.1 A compartidos) cargan rápidamente dispositivos portables como celulares, MP3 players y cámaras. Los UPS de la serie BRG vienen con una garantía de 5 años cubriendo también baterías.

Protección Profesional:



Apagón | Baja de Voltaje | Pico de Voltaje | Bajo Voltaje | Sobrevoltaje

ENERGY STAR | 5 Años GARANTÍA | Onda Senoidal Simulada



BRG-850-AVR-LCD5Y | BRG-1000-AVR-LCD5Y | BRG-1350-AVR-LCD5Y

• Longitud de Cable: 1.828 m | Ahorro de Energía

Modelos Onda Senoidal Simulada			Entrada			Salida			
Modelo	**Capacidad (VA/ Watts)**	**Respaldo Media/ Tot. Carga (Mín.)**	**Rango Voltaje (Vca)**	**Rango Frecuencia (Hz)**	**Tipo Enchufe NEMA**	**Tipo/ Cant. Tomas NEMA**	**Voltaje en Batería (Vca)**	**Frecuencia en Batería (Hz)**	**Puertos Comunicación**
BRG-850-AVR-LCD5Y	850/ 510	11/ 2	90–148	60 ±3	5 - 15P	5 - 15R (10)	120 ±5%	60 ±1%	HID USB, Serial
BRG-1000-AVR-LCD5Y	1000/ 600	9/ 1	90–148	60 ±3	5 - 15P	5 - 15R (10)	120 ±5%	60 ±1%	HID USB, Serial
BRG-1350-AVR-LCD5Y	1350/ 810	13.5/ 2	90–148	60 ±3	5 - 15P	5 - 15R (12)	120 ±5%	60 ±1%	HID USB, Serial
BRG-1500-AVR-LCD5Y	1500/ 900	12/ 2	90–148	60 ±3	5 - 15P	5 - 15R (12)	120 ±5%	60 ±1%	HID USB, Serial

Para cotización y precios, llámenos.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Familia de Topología Línea Interactiva

CyberPower

Familia LCD Inteligente Onda Senoidal Pura PFC

Aplicaciones Típicas:
· Computadoras de escritorio.
· Estaciones de trabajo.
· Equipos electrónicos personales.
· Redes hogar/ VoIP.
· Audio/ video alta capacidad.

Características:
· Topología línea interactiva.
· Salida onda senoidal pura.
· 100% PFC activa compatible.
· Regulador automático de voltaje.
· Panel LCD multifunción.
· Tecnología ecológica GreenPower.
· Diseño ultrasilencioso.
· Programa PowerPanel Business.

Protección Profesional:
Apagón · Baja de Voltaje · Pico de Voltaje · Bajo Voltaje · Sobrevoltaje

ENERGY STAR · 3 Años GARANTÍA · Onda Senoidal

• Longitud de Cable: 1.52 m | Ahorro de Energía



»CP850PFCLCD · US$ 259.00



»CP1000PFCLCD · US$ 299.00



»CP1500PFCLCD · US$ 429.00

Modelos Onda Senoidal Simulada				Entrada			Salida		
Modelo	**Capacidad (VA/ Watts)**	**Respaldo Media/ Tot. Carga (Mín.)**	**Rango Voltaje (Vca)**	**Rango Frecuencia (Hz)**	**Tipo Enchufe NEMA**	**Tipo/ Cant. Tomas NEMA**	**Voltaje en Batería (Vca)**	**Frecuencia en Batería (Hz)**	**Puertos Comunicación**
CP850PFCLCD	850/ 510	10/ 2	90 a 139	57 a 63	5 - 15P	5 - 15R (10)	120 ±5%	60 ±1%	HID USB, Serial
CP1000PFCLCD	1000/ 600	9/ 3	90 a 139	57 a 63	5 - 15P	5 - 15R (10)	120 ±5%	60 ±1%	HID USB, Serial
CP1500PFCLCD	1500/ 900	11/ 2	90 a 139	57 a 63	5 - 15P	5 - 15R (10)	120 ±5%	60 ±1%	HID USB, Serial, (2) frente USB 5 V/ 1 A

Familia LCD Inteligente Onda Senoidal Pura PFC
Modelos OR de 1500 a 2200 VA Gabinete Convertible Rack/ Torre

Aplicaciones Típicas:
· Servidores departamentales.
· Servidores trabajo en grupo.
· Dispositivos de red.
· Instalaciones de telecomunicaciones.
· Audio/ video de alta capacidad.

Características:
· Topología línea interactiva.
· Salida onda senoidal pura.
· 100% PFC activa compatible.
· Regulador automático de voltaje.
· Panel LCD multifunción rotable.
· Tecnología ecológica GreenPower.
· Programa PowerPanel Business.

Protección Profesional:
Apagón · Baja de Voltaje · Pico de Voltaje · Bajo Voltaje · Sobrevoltaje

ENERGY STAR · 3 Años GARANTÍA · Onda Senoidal

• Longitud de Cable: 3 m | 2 U Rack | Ahorro de Energía



»OR1500PFCRT2U · US$ 735.00



»OR2200PFCRT2U · US$ 879.00

Modelos Onda Senoidal Simulada			Entrada			Salida			
Modelo	**Capacidad (VA/ Watts)**	**Respaldo Media/ Tot. Carga (Mín.)**	**Rango Voltaje (Vca)**	**Rango Frecuencia (Hz)**	**Tipo Enchufe NEMA**	**Tipo/ Cant. Tomas NEMA**	**Voltaje en Batería (Vca)**	**Frecuencia en Batería (Hz)**	**Puertos Comunicación**
OR1500PFCRT2U	1500/ 900	18/ 6	86 – 142	47 – 63	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±5%	50/ 60 ±1%	HID USB, Serial, EPO
OR2200PFCRT2U	2000/ 1320	20/ 8	86 – 142	47 – 63	5 - 20P	5 - 20R (8)	120 ±5%	50/ 60 ±1%	

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Familia de Topología Línea Interactiva

CyberPower®

Modelos OR de 500 a 2190 VA Gabinete Convertible Rack/ Torre

Aplicaciones Típicas:
- Servidores departamentales.
- Servidores trabajo en grupo.
- Dispositivos de red.
- Instalaciones de telecomunicaciones.
- Audio/ video de alta capacidad.

Características:
- Topología línea interactiva.
- Salida onda senoidal pura.
- 100% PFC activa compatible.
- Regulador automático de voltaje.
- Panel LCD multifunción rotable.
- Tecnología ecológica GreenPower.
- Programa PowerPanel Business.

Protección Profesional:



ENERGY STAR | 3 Años GARANTÍA | Onda Senoidal Simulada

• Longitud de Cable: 3 m | Ahorro de Energía





»OR1000LCDRM1U

»OR2200LCDRT2U

Modelos Onda Senoidal Simulada				Entrada			Salida				General	
Modelo	**Precio**	**Capacidad (VA/ Watts)**	**Respaldo Media/ Tot. Carga (Mín.)**	**Rango Voltaje (Vca)**	**Rango Frecuencia (Hz)**	**Tipo Enchufe NEMA**	**Tipo/ Cant. Tomas NEMA**	**Voltaje en Batería (Vca)**	**Frecuencia en Batería (Hz)**	**Puertos Comunicación**	**Rack**	**Ahorro Energía**
OR500LCDRM1U*	**US$ 355.00**	500/ 300	12/ 3	90 – 140	57 – 63	5 - 15P	5 - 15R (6)	120 ±10%	60 ±1%	HID USB, Serial, SNMP	1 U	Sí
OR1000LCDRM1U*	**US$ 679.00**	1000/ 600	13/ 3	90 – 140	57 – 63	5 - 15P	5 - 15R (6)	120 ±10%	60 ±1%		1 U	Sí
OR1500LCDRT2U	**US$ 705.00**	1500/ 900	18/ 6	90 – 140	47 – 63	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±10%	50/ 60 ±1%	HID USB, Serial (x2), SNMP	2 U	Sí
OR2200LCDRT2U	**US$ 831.00**	2000/ 1320	13/ 5	90 – 140	47 – 63	5 - 20P	5 - 20R (8)	120 ±10%	50/ 60 ±1%		2 U	Sí

***Sólo en rack.**

Familia PR Smart App Onda Senoidal LCD

Aplicaciones Típicas:
- Servidores corporativos.
- Servidores departamentales.
- Dispositivos de almacenamiento.
- Dispositivos de red.
- Instalaciones de telecomunicaciones.

Características:
- Topología línea interactiva.
- Salida onda senodial pura.
- 100% PFC activa compatible.
- AVR completo (tab superior e inferior).
- Panel pantalla LCD multifunción.
- Tecnología ecológica GreenPower.
- Software PowerPanel Business.

Protección Profesional:



ENERGY STAR | 3 Años GARANTÍA | Onda Senoidal

• Torre | Ahorro de Energía | HID USB, Serial, SNMP (Opcional)



PR750LCD



PR1000LCD



PR2200LCD



PR3000LCD

		Capacidad	Respaldo	Rango de Voltaje	Rango de Frecuencia	Tipo Clavija	Tipo/Cantidad de Tomas	Voltaje en Batería	Frecuencia en Batería
PR750LCD	**US$ 513.00**	750/525	17/6	75 - 154	47 - 63	5-15P	(6) 5-15R	120 Vca ±5%	50/60 Hz ± 1%
PR1000LCD	**US$ 629.00**	1000/700	24.5/7	75 - 154	47 - 63	5-15P	(8) 5-15R	120 Vca ±5%	50/60 Hz ± 1%
PR1500LCD	**US$ 769.00**	1500/1050	24/8	75 - 154	47 - 63	5-15P	(8) 5-15R	120 Vca ±5%	50/60 Hz ± 1%
PR2200LCDSL	**US$ 1,209.00**	2070/1980	10.2/3.3	75 - 154	47 - 63	5-20P	(1) L5-20R y (6) 5-20R	120 Vca ±5%	50/60 Hz ± 1%
PR2200LCD	**US$ 1,469.00**	2200/1980	26/8	75 - 154	47 - 63	L5-30P	(8) 5-15R y (2) 5-20R	120 Vca ±5%	50/60 Hz ± 1%
PR3000LCDSL	**US$ 1,489.00**	3000/2700	7.5/2	75 - 154	47 - 63	L5-30P	(1) L5-30R y (6) 5-20R	120 Vca ±5%	50/60 Hz ± 1%
PR3000LCD	**US$ 1,799.00**	3000/2700	17/6	75 - 154	47 - 63	L5-30P	(8) 5-15R y (2) 5-20R	120 Vca ±5%	50/60 Hz ± 1%

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Familia de Topología Línea Interactiva

CyberPower

Familia PR Smart App Onda Senoidal LCD

Aplicaciones Típicas:
· Servidores corporativos.
· Servidores departamentales.
· Dispositivos de almacenamiento.
· Dispositivos de red.
· Instalaciones de telecomunicaciones.

Características:
· Topología línea interactiva.
· Salida onda senodial pura.
· 100% PFC activa compatible.
· AVR completo (tab superior e inferior).
· Panel pantalla LCD multifunción.
· Tecnología ecológica GreenPower.
· Software PowerPanel Business.

Protección Profesional:



ENERGY STAR | 3 Años GARANTÍA

• Longitud de Cable: 3.04 m | 2 U Rack | Ahorro de Energía

CONECTOR SEGURO L





»PR1500LCDRT2U · US$ 949.00 **»PR2200LCDRT2U · US$ 1,139.00** **»PR3000LCDRT2U · US$ 1,669.00**

Modelos Onda Senoidal Pura			Entrada			Salida			
Modelo	Capacidad (VA/ Watts)	Respaldo Media/ Tot. Carga (Mín.)	Rango Voltaje (Vca)	Rango Frecuencia (Hz)	Tipo Enchufe NEMA	Tipo/ Cant. Tomas NEMA	Voltaje en Batería (Vca)	Frecuencia en Batería (Hz)	Puertos Comunicación
PR1500LCDRT2U	1500/ 1000	18/ 6	80 a 150	50 a 60 ±3	5 - 15P	(8) 5 - 15R	120 ±5%	50/ 60 ±0.1%	HID USB, Serial, SNMP, EPO
PR2200LCDRT2U	2170/ 1600	16/ 6	80 a 150	50 a 60 ±3	5 - 20P	(8) 5 a 15/ 20R	120 ±5%	50/ 60 ±0.1%	
PR3000LCDRT2U	3000/ 2250	8/ 3	80 a 150	50 a 60 ±3	L5 - 30P	(8) 5 - 20R (1) L5-30R	120 ±5%	50/ 60 ±0.1%	

Familia PR Smart App Onda Senoidal LCD

Aplicaciones Típicas:
· Servidores corporativos.
· Servidores departamentales.
· Dispositivos de almacenamiento.
· Dispositivos de red.
· Instalaciones de telecomunicaciones.

Características:
· Topología línea interactiva.
· Salida onda senodial pura.
· 100% PFC activa compatible.
· AVR completo (tab superior e inferior).
· Panel pantalla LCD multifunción.
· Tecnología ecológica GreenPower.
· Software PowerPanel Business.

Protección Profesional:



ENERGY STAR | 3 Años GARANTÍA

• Longitud de Cable: 3.04 m | Ahorro de Energía | Módulo de Batería Extendida Compatible BP48V-45ART2U/ 75ART2U | 2 U Rack





Vista Posterior

»PR1000LCDRTXL2U · US$ 1,029.00 **»PR1500LCDRTXL2U · US$ 1,169.00** **»PR2200LCDRTXL2U · US$ 1,583.00**

Modelos Onda Senoidal Pura			Entrada			Salida			
Modelo	Capacidad (VA/ Watts)	Respaldo Media/ Tot. Carga (Mín.)	Rango Voltaje (Vca)	Rango Frecuencia (Hz)	Tipo Enchufe NEMA	Tipo/ Cant. Tomas NEMA	Voltaje en Batería (Vca)	Frecuencia en Batería (Hz)	Puertos Comunicación
PR1000LCDRTXL2U	1000/ 900	23/ 9	80 - 150	47 - 63 (auto)	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±5%	50/ 60 ±0.1	HID USB, Serial, SNMP, EPO
PR1500LCDRTXL2U	1500/ 1500	14/ 5	80 - 150	47 - 63 (auto)	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±5%	50/ 60 ±0.1	
PR2200LCDRTXL2U	2150/ 2150	9.4/ 3.1	80 - 150	47 - 63 (auto)	5 - 20P	5 - 15/ 20R (8)	120 ±5%	50/ 60 ±0.1	

Módulo de Batería Extendida								
Modelo	Precio	Compatibilidad UPS	Tiempo Recarga	Voltaje	Batería (Cant.)	Dimensiones (cm)	Peso (kg)	Garantía
BP48V45ART2U	**US$ 773.00**	PR1000LCDRTXL2U	16 h	48 V	12 V/ 7 Ah (8)	43.8 x 8.8 x 101.6	27.2	3 años
BP48V75ART2U	**US$ 859.00**	PR1500LCDRTXL2U, PR2200LCDRTXL2U y PR3000LCDRT2U	8 h	48 V	12 V/ 9 Ah (8)	43.8 x 8.8 x 49.5	30.3	3 años

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Familias PR Smart App Onda Senoidal LCD UPS, OM-LCD y OM

CyberPower®

UPS 1500 VA / 1125 W con Entrada/ Salida a 220-240 Vca

• Onda Senoidal Pura | Convertible Torre/Rack 2 U | 10 Tomas IEC 320 | Tiempo de Respaldo Extendible (Opcional)

Características:

· Potencia de 1500 VA / 1125 W.
· Onda senoidal pura.
· Configurable a 220/ 230/ 240 Vca de entrada/ salida.
· Topología línea interactiva.
· Regulador de voltaje AVR y tecnología GreenPower.
· Protección EMI, RFI y supresión de picos.
· Montaje en rack de 2 U y torre.
· Pantalla LCD multifunnción rotable.
· 10 tomas C13 (PR-1500E-LCD-RT-XL-2U).
· 1 toma C19 y 9 C13 (PR-2200E-LCD-RT-XL-2U)
· Tiempo de respaldo (media/completa): 24/9 minutos.
· PowerPanel® Business Edition Software.



»PR-1500E-LCD-RT-XL-2U · US$ 1,339.00 1500 VA / 1125 W
»PR-2200E-LCD-RT-XL-2U · US$ 1,729.00 2200 VA / 1650 W

Familia PR Smart App Onda Senoidal LCD

Aplicaciones Típicas:

· Servidores corporativos.
· Servidores departamentales.
· Dispositivos de almacenamiento.
· Dispositivos de red.
· Instalaciones de telecomunicaciones.

Características:

· Topología línea interactiva.
· Salida onda senodial pura.
· 100% PFC activa compatible.
· AVR completo (tab superior e inferior).
· Panel pantalla LCD multifunción.
· Tecnología ecológica GreenPower.
· Software PowerPanel Business.

Protección Profesional:



ENERGY STAR

3 Años GARANTÍA

• Longitud de Cable: 10 cm | Ahorro de Energía | Módulo de Batería Extendida Compatible BP48V-75ART2U | 5 U Rack



Serie PR5000
Vista Frontal



Serie PR5000
Vista Posterior

Modelos Onda Senoidal Pura				Entrada			Salida			
Modelo	**Precio**	**Capacidad (VA/ Watts)**	**Respaldo Media/ Tot. Carga (Mín.)**	**Rango Voltaje (Vca)**	**Rango Frecuencia (Hz)**	**Tipo Enchufe NEMA**	**Tipo/ Cant. Tomas NEMA**	**Voltaje en Batería (Vca)**	**Frecuencia en Batería (Hz)**	**Puertos Comunicación**
PR5000LCDRTXL5U	**US$ 4,399.00**	5000/ 4500	26/ 10	208 – 240	47 - 63	L6 - 30P	L6-20R (2), L6-30R (3)	208 ±5%	60 ±0.1%	HID USB, Serial, SNMP, EPO
PR5000LCDRTXL5UTF	**US$ 7,199.00**	5000/ 4500	26/ 10	208 - 240	47 - 63	L6 - 30P	Bloque terminal (1), 5-20R (6)	120/ 208 ±5%	60 ±0.1%	

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Familia Topología Online

CyberPower

Modelos OL de 1 a 3 kVA Gabinete Torre y Convertible Rack/ Torre

• Longitud de Cable: 3.04 m | Ahorro de Energía | Módulo de Batería Extendida Compatible BP36V60ART2U | 2 U Rack



»OL3000RTXL2U



»OL1500RTXL2U

Modelos Onda Senoidal Pura				Entrada			Salida			
Modelo	Precio	Capacidad (VA/ Watts)	Respaldo Media/ Tot. Carga (Mín.)	Rango Voltaje (Vca)	Rango Frecuencia (Hz)	Tipo Enchufe NEMA	Tipo/ Cant. Tomas NEMA	Voltaje en Batería (Vca)	Frecuencia en Batería (Hz)	Puertos Comunicación
OL1000RTXL2U	**US$ 1,059.00**	1000/ 900	18/ 06/ 2016	60 - 150	40 – 70	5 - 15P	5 - 15R (8)	100, 110, 115, 120, 125 ±2%	50/ 60 ±0.25%	HID USB, Serial, SNMP, EPO, Relevador
OL1500RTXL2U	**US$ 1,329.00**	1500/ 1350	9/ 03/ 2016	60 - 150	40 – 70	5 - 15P	5 - 15R (8)			
OL2200RTXL2U	**US$ 1,969.00**	2200/ 1800	18/ 06/ 2016	60 - 150	40 – 70	L5 - 30P	5 - 20R (6) L5 - 20R (1)			
OL3000RTXL2U	**US$ 2,389.00**	3000/ 2700	9/ 03/ 2016	60 - 150	40 – 70	L5 - 30P	5 - 20R (6) L5 - 30R (1)			

• Tiempo de Recarga: 4 h | 3 Años de Garantía

Módulo de Batería Extendida						
Modelo	Precio	Compatibilidad UPS	Voltaje	Batería (Cant.)	Dimensiones (cm)	Peso (kg)
BP36V60ART2U	**US$ 879.00**	OL1000RTXL2U, OL1500RTXL2U	36 V	12 V/ 9.0 Ah (6)	43.1 x 8.8 x 42.9	22.9
BP72V60ART2U	**US$ 1,379.00**	OL2200RTXL2U, OL3000RTXL2U	72 V	12 V/ 9.0 Ah (12)	43.1 x 8.8 x 59.9	43.9

Familia PR Smart App Onda Senoidal LCD

• Rack / Torre 6 U | Ahorro de Energía | HID USB, Serial, EPO, Relevador y SNMP (Opcional)



OL6000RT3U / OL8000RT3U / OL10000RT3U



OL6KRT2UTFHWIOR



OL8K10KRT3UTF

		Capacidad	Respaldo	Rango de Voltaje	Rango de Frecuencia	Tipo Clavija	Tipo y Cantidad de Tomas	Voltaje en Batería	Frecuencia en Batería
OL6000RT3U	**US$ 5,569.00**	6000/5400	15/5.4	139 - 280	40 - 70	L6 - 30P	(2) L6-20R y (2) L6-30R	139 - 280	50/60 Hz ±0.25%
OL8000RT3U	**US$ 6,679.00**	8000/7200	13/5.6	139 - 280	40 - 70	Hard Wire (HW)	(1) Bloque HW y (83) L6-30R	139 - 280	50/60 Hz ±0.25%
OL10000RT3U	**US$ 3,789.00**	10000/9000	11 / 4.3	139 - 280	40 - 70	Hard Wire (HW)	(1) Bloque HW y (3) NEMA L6-30R	139 - 280	50/60 Hz ±0.25%

• Rack / Torre | Voltaje de Salida: 100, 110, 115, 120 Vca / 200, 208, 220, 230, 240 Vca | Voltaje de Entrada 200 - 240 Vca

		Potencia	Tipo y Clavija de Entrada	Tipo y Cantidad de Tomas	Racks	Modelos Compatibles
OL6KRT2UTF	**US$ 2,599.00**	5000 VA/5000 W	NEMA L6 - 30P	(12) 5 - 20R	2 U	PR6000LCDRTXL5U y OL6000RT3U
OL6KRT2UTFHWIOR	**US$ 2,599.00**	6000 VA / 6000 W	Bloque Terminal HW (incluye cable con NEMA L6-30P)	(1) Bloque HW y (6) 5-20R	2 U	PR6000LCDRTXL5U y OL6000RT3U
OL8K10KRT3UTF	**US$ 3,419.00**		NEMA L6-30P	(12) 5 - 20R, (2) L6 - 20R y (2) L6 -30R	3 U	OL8000RT3U y OL10000RT3U
OL10KRT2UTFHWIOR	**US$ 2,999.00**	10K VA/10 kW	Bloque Terminal HW	Bloque HW y (6) 5 - 20R	2 U	OL8000RT3U y OL10000RT3U

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Familia Smart App Online

CyberPower®

Modelos OL de 6 a 10 kVA Gabinete Convertible Rack/ Torre

Aplicaciones Típicas:

· Centros de datos corporativos.
· Servidores corporativos.
· Dispositivos de red y almacenaje.
· Sistemas de seguridad complejos.
· Instalaciones para telecomunicaciones y VoIP.

Características:

· Topología doble conversión.
· Factor de potencia de 0.9
· Salida de onda senoidal pura.
· Panel de control LCD removible.
· Tecnología de carga rápida.
· Voltajes de salida seleccionables.
· Modo generador.
· Modo ECO Green Power UPS.
· Programa PowerPanel Business.

Protección Total:

Apagón · Baja de Voltaje · Pico de Voltaje · Bajo Voltaje · Sobrevoltaje · Punta de Voltaje · Ruido Frecuencia · Variación Frecuencia · Distorsión Armónica

ENERGY STAR · 3 Años GARANTIA · Onda Senoidal · CONECTOR SEGURO L



• Ahorro de Energía | Módulo de Batería Extendida Compatible BP240V30ART3U
HID USB, Serial, SNMP, EPO, Relay

Modelos Onda Senoidal Pura				Entrada			Salida			General	
Modelo	**Precio**	**Capacidad (VA/ Watts)**	**Respaldo Media/ Tot. Carga (Mín.)**	**Rango Voltaje (Vca)**	**Rango Frecuencia (Hz)**	**Tipo Enchufe NEMA**	**Tipo/ Cant. Tomas NEMA**	**Voltaje en Batería (Vca)**	**Frecuencia en Batería (Hz)**	**Longitud Cable (cm)**	**Racks**
OL6000RT3UTF	**US$ 8,069.00**	6000/ 5400	15/ 05/ 2016	200 – 240	40 – 70	L6 - 30P	L6-20R (2) L6 - 30R (1) 5-20R (12)	120 y 200, 208, 220, 230, 240	50/ 60 ±0.25%	182	8 U
OL8000RT3UTF	**US$ 10,099.00**	8000/ 7200	13/ 05/ 2016	200 – 240	40 – 70	HW	L6-20R (2) L6 - 30R (4)		50/ 60 ±0.25%	N/ A	9 U
OL10000RT3UTF	**US$ 11,999.00**	10000/ 9000	11/ 04/ 2016	200 – 240	40 – 70	HW	HW (1) 5 - 20R (12)		50/ 60 ±0.25%	N/ A	9 U

Nueva Serie de UPS Topología Online

Los UPS Online serie S son ideales para servidores, equipo de networking, sites y otras aplicaciones de misión crítica que requieren protección de onda senoidal pura. Con diseño de doble conversión online y cero tiempos de transferencia, puede proveer onda senoidal pura consistente y sin problemas a cargas críticas. La tarjeta de administración remota SNMP/ HTTP permite la administración y control remoto del sistema a través del buscador web. El software de administración PowerPanel® Business Edition provee a servidores corporativos y estaciones de trabajo críticas gestión integral de energía incluyendo apagado remoto, logging de evento, reporte y notificaciones.

Protección Total:

Apagón · Baja de Voltaje · Pico de Voltaje · Bajo Voltaje · Sobrevoltaje · Punta de Voltaje · Ruido Frecuencia · Variación Frecuencia · Distorsión Armónica



ENERGY STAR · 3 Años GARANTIA · Onda Senoidal

Especificaciones Técnicas:

· Onda senoidal pura.
· Topología online (doble conversión).
· Salida VA: 1000.
· Salida W: 800.
· Formato torre.
· Protección para EMI, RFI, sobrevoltaje y picos de rayos.
· Protección para teléfono/ fax/ módem/ DSL/ red.
· Autoreinicio/ autocarga.
· Puerto de apagado de emergencia.
· Pantalla LCD de lectura multifunción.
· Puerto de conectividad USB y serial.
· Control inteligente del ventilador por nivel de carga.
· Configuración para modo económico.
· Administración inteligente de batería (SMB).
· Configuración del modo generador.
· Administración remota SNMP/ HTTP (opcional).
· Software PowerPanel® Business Edition.

Modelos Onda Senoidal Pura				Entrada			Salida			
Modelo	**Precio**	**Capacidad (VA/ Watts)**	**Respaldo Media/ Tot. Carga (Mín.)**	**Rango Voltaje (Vca)**	**Rango Frecuencia**	**Tipo Enchufe NEMA**	**Tipo/ Cant. Tomas NEMA**	**Voltaje en Batería (Vca)**	**Frecuencia en Batería (Hz)**	**Puertos Comunicación**
OLS1000	**US$ 699.00**	900	16/ 6	65 - 150	40~70 Hz	IEC C14	4/ 5 - 15R	100/ 110/ 115/ 120/ 127	50/ 60	USB/ RS-232
OLS2000	**US$ 1,199.00**	1600	16/ 6	65 - 150	40~70 Hz	IEC C14	6/ 5 - 20R		50/ 60	USB/ RS-232
OLS3000	**US$ 1,469.00**	2700	14/ 5	65 - 150	40~70 Hz	IEC C14	6/ 5 - 20R		50/ 60	USB/ RS-232

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Baterías de Repuesto

• Ácido, Sellada | Voltaje Nominal: 12 V | 18 Meses de Garantía



Características:
· Certificadas para OE.
· Libres de mantenimiento.
· A prueba de fugas.
· Instalables por el usuario.
· Cartuchos preensamblados.
· Garantía 18 meses.

Vida de la Batería:
El tiempo de vida típico de las baterías internas del UPS es de 3 a 5 años. El número de ciclos de descarga que provee un sistema UPS a los dispositivos conectados y el ambiente en el que opera afecta al número de años que se puede considerar de vida para la batería.

Reemplazo:
Una simple y efectiva manera de renovarle la vida a un sistema UPS de CyberPower® es reemplazar sus baterías internas con un cartucho de baterías de reemplazo. Estas baterías de ácido de plomo selladas están certificadas para cumplir o exceder las especificaciones originales del fabricante. Estos paquetes de baterías de reemplazo son preensamblados para una fácil instalación y son transportados en empaques reusables para entregas subsecuentes de baterías, que ya no sirven a un centro de reciclaje adecuado. Todas las baterías de CyberPower® incluyen una garantía de 18 meses.

Especificaciones Baterías de Reemplazo UPS

Modelo	Precio	Estilo	Modelo UPS	Amperaje Nominal
RB-1270	**US$ 48.00**	BB/ BP7.2-12	CP600LCD	7 Ah
RB-1280	**US$ 53.00**	BB/ BP8-12	CP685AVR, CP685AVRG, CP685AVRLCD	8 Ah
RB-1290	**US$ 59.00**	BB/ HR9-12	CP1000AVRLCD	9 Ah

Administración de Energía en Red

• Programa Actualizable por el Usuario | 10/ 100 Mbps | Administración Remota HTTP, NMS



Tarjeta de Administración Remota:
Una tarjeta remota (RMCARD) opcional, puede ser añadida a cualquiera de los sistemas UPS Smart App para permitir una administración remota y configuración del UPS vía un navegador estándar web o sistema de administración de red (NMS). Especialmente adecuada para instalaciones empresariales donde el administrador puede no estar en el sitio web, la administración remota ofrece completo control, incluyendo: programación de apagado del UPS, inicio y reinicio; notificaciones de alerta múltiples vía e-mail, Windows Messenger y XMPP, configuración de acciones de eventos flexible, registro de eventos y notificación de eventos automática enviada a través de una red SNMP.

Aplicaciones Típicas:
· Centros de datos.
· Instalaciones de telecomunicaciones.
· Granjas de almacenamiento.
· Clósets de TI.
· Instalaciones de rack.

Características:
· Programación remota del funcionamiento del UPS.
· Notificación de eventos automática.
· Actualización del software por el usuario vía FTP.
· TCP/ IP, UDP, SNMP/ HTTP, NTP y SMTP.
· Autoapagado: 50 clientes.
· Configuración de acciones de eventos flexible.
· Notificaciones de alerta múltiples.
· Compatible con Ethernet 10 Mbps o 10/ 100 Mbps.
· Registro de eventos.
· Instalación rápida.
· Interfaz de software amigable.

Modelo	Precio	Autoapagado	Notificación de Eventos Automática	Programación Remota	Compatible con Sensor de Ambiente	Compatibilidad con Modelos de UPS	Velocidad Ethernet
RMCARD305	**US$ 289.00**	Estaciones de Trabajo, Múltiples Servidores	SMTP, SMS, SNMP TRAP	Apagado, Inicio, Reinicio	Sí	OL	10/ 100 Mbps
RMCARD205	**US$ 259.00**					PR y OR	

Sensor de Ambiente

• Compatible Sólo con RMCARD203 | 3 Años de Garantía



»ENVIRO-SENSOR · US$ 213.00

Para lecturas de temperatura y humedad en tiempo real de centros de datos, clósets TI y otros ambientes críticos, combine el sensor de ambiente (ENVIROSENSOR) con la tarjeta de administración remota (RMCARD203). Los administradores pueden definir las situaciones ambientales en grados Fahrenheit o Celsius, por ejemplo al elevarse las temperaturas, la RM Card enviará la notificación asignada. El Envirosensor puede también monitorear hasta 4 dispositivos conectados tales como sistemas de seguridad, interruptores y alarmas de puertas.

Especificaciones Técnicas:
· Precisión de temperatura: 32 - 158 °F ±1.8 °F.
· Precisión de humedad: 10 - 90 RH ±2%.
· Voltaje: 12 V.
· Dimensiones: 5.6 x 3.7 x 2.9 cm.
· Peso: 32 g.

Software de Administración de Energía en Red

Aplicaciones Típicas:
· Centros de datos.
· Instalaciones de telecomunicaciones.
· Granjas de almacenamiento.
· Clósets de TI.
· Instalaciones de rack.
· Estaciones de trabajo empresariales.
· Computadoras de escritorio.

Características:
· Acceso remoto vía navegador web.
· Soporte de protocolo en red.
· Configuración de acciones de eventos flexible.
· Autoapagado.
· Programación remota.
· Registro de eventos.
· Administración de seguridad.
· Instalación rápida.
· Interfaz amigable con el usuario.



Disponible en página de CyberPower®
https://www.cyberpowersystems.com/products/software

Accesorios de Energía

CyberPower®

Inversores, Adaptadores y Cargadores Portátiles

CyberPower® ofrece una línea extensa de equipos electrónicos para computadoras y usuarios tales como repetidores, cargadores USB, baterías móviles, inversores, más una variedad de cables para conectar periféricos o dispositivos de red. Todos estos productos están diseñados para acoplarse a las crecientes necesidades de energía de los profesionales de TI y consumidores de tecnología de cualquier parte.

Adaptador universal de corriente



»CPUAC600 · US$ 35.00

Características:

· Tipo de cargador: CA.
· Salida: 600 mA (3 a 12 V).
· Salida AC: 120 Vca, 150 W máx.
· 7 conectores.
· 1 año de garantía.

Inversor de 200 W, 12 Vcd de entrada a 120 Vca de salida con toma NEMA y 1 puerto USB



»CPS200AI · US$ 63.00

Características:

· Fuente de poder: CD, USB.
· Entrada CD: 10.5 -15.5 Vcd.
· Salida CA.
· Puerto de carga USB.
· Salida CA: 120 Vca.
· Salida USB: 5 V, 1 A.
· Tipo de clavija: 12 Vcd puerto de potencia + cables para batería.
· Protección de picos.
· Apagado automático.
· Interruptor de falla de tierra del circuito.
· 2 años de garantía.

Inversor de 150 W, 12 Vcd de entrada y 120 Vca de salida para encendedor vehicular



»CPS150BURC1 · US$ 63.00

Características:

· Fuente de poder: CD, USB.
· Entrada CD: 10.5 - 15.5 Vcd.
· 1 salida CA.
· Puerto de carga USB.
· Salida CA: 120 Vca.
· Salida USB: 5 V, 2.1 A.
· Tipo de clavija: 12 Vcd puerto de potencia + cables para batería.
· Protección de picos.
· Apagado automático.
· 2 años de garantía.

Cargador USB compacto para muro con 2 puertos USB



»TRAC2A2USB · US$ 23.00

Características:

· Fuente de energía: USB.
· 2 puertos USB de carga.
· Tipo de clavija: clavija de CA plegable.
· Protección de sobrecarga.
· Indicador LED energía.
· 1 año de garantía.

Cargador USB portátil para viaje con salida CD de encendedor



»CPTDC2U1DCRC1 · US$ 21.00

Características:

· Fuente de energía: CD, USB.
· 2 puertos USB de carga y un puerto CD.
· Tipo de clavija: clavija de CD.
· Protección de sobrecarga.
· Indicador LED de energía.
· 1 año de garantía.

Banco de batería USB



»CPBC2200BC · US$ 25.00

Características:

· Fuente de poder: puerto USB.
· Cantidad de puertos: 1.
· Cantidad de cargas: 1.
· Salida en USB: 1 A.
· Batería de Li-Ion, 2,200 mAh.
· 1 año de garantía

Banco de batería cargador portátil para celular con 2 puertos USB



»CPBC5200AC · US$ 63.00

Características:

· Fuente de poder: puerto USB.
· Cantidad de puertos: 2.
· Cantidad de cargas: 4.
· Salida en USB: 2.1 A (compartido).
· Batería de Litio-Ion, 5,200 mAh.
· 1 año de garantía

Banco de batería USB



»CPBC10400 · Llámenos

Características:

· Fuente de poder: puerto USB y mini USB.
· Cantidad de puertos: 3 (2 USB y 1 mini USB).
· Cantidad de cargas: 6.
· Salida en USB: 3.1 A (USB: 2.1 A, micro USB: 1 A).
· Batería de Li-Ion, 10,400 mAh.
· 1 año de garantía

Unidades de Distribución de Potencia (PDU -Power Distribution Units-)

CyberPower®

Las Unidades de Distribución de Potencia o PDU (por sus siglas en inglés), son equipos que proveen distribución de energía para dispositivos de redes. Algunos de ellos cuentan con un display para medir la energía y parámetros de carga, como los Metered. Otros cuentan con la opción de monitoreo local y remoto, ya sea a través de su display LCD o su puerto Ethernet como los monitoreables.

Los PDU Switched aparte de poder ser monitoreados local y remotamente, tienen la función de controlar, apagar y encender la totalidad de las tomas para mejor control y reinicio de los equipos conectados; y por último los AT (Automatic Transfer Switch) que cuentan con doble conector a la toma CA eléctrica que permite tener mayor redundancia para misiones críticas.



PDU15B8R



PDU41001



PDU15SW10ATNET



PDU15M10AT



PDU30SWVT24FNET



PDU81006

		Voltaje de Entrada Vca	Tipo de Clavija	Cantidad de Tomacorrientes	Frecuencia	Amperaje (A)	Racks (Unidades de Rack)	Tipo de PDU
»PDU15B8R	**US$ 71.00**	100 - 125	NEMA 5-15P	8 x NEMA 5-15R	50/60 Hz	15	1	Básico
»PDU15B2F8R	**US$ 99.00**	100 - 125	NEMA 5-15P	10 x NEMA 5-15R	50/60 Hz	15	1	Básico
»PDU15B12R	**US$ 86.00**	100 - 125	NEMA 5-15P	12 x NEMA 5-15R	50/60 Hz	15	1	Básico
»PDU30BHVT12R	**US$ 189.00**	200 - 230	NEMA L6-30P	12 x IEC-320 C13	50/60 Hz	30	1	Básico
»PDU20B2F12R	**US$ 133.00**	100 - 125	NEMA 5-20P	14 x NEMA 5-20R	50/60 Hz	20	1	Básico
»PDU30BVHVT20F	**Llámenos**	200 - 230	NEMA L6-30P	16 x C13 y 4 x C19	50/60 Hz	30	0U (Vertical)	Básico
»PDU15M2F12R	**US$ 139.00**	100 - 125	NEMA 5-15P	14 x NEMA 5-15R	50/60 Hz	15	1	Metered
»PDU41001	**US$ 669.00**	100 - 120	NEMA 5-15P	8 x NEMA 5-15R	50/60 Hz	15	1	Switched
»PDU15SW10ATNET	**US$ 859.00**	100 - 120	2x NEMA 5-15P	10 x NEMA 5-15R	50/60 Hz	15	1	AT
»PDU15M10AT	**US$ 544.00**	100 - 120	2x NEMA 5-15P	10 x NEMA 5-15R	50/60 Hz	15	1	AT
»PDU30SWVT24FNET	**US$ 1,389.00**	100 - 120	NEMA L5-30P	24 x NEMA 5-20R	50/60 Hz	30	0U (Vertical)	Conmutable
»PDU30MVHVT30F	**US$ 469.00**	200 – 230	NEMA L6-30P	24 x C13 y 6 x C19	50/60 Hz	30	0U (Vertical)	Medible
»PDU81006	**Llámenos**	200 - 230	NEMA L6-20P	8 x C13	50/60 Hz	20	2	Conmutable por Toma

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Fuentes de Alimentación Ininterrumpida

epcom POWER LINE

Familia EPU LCD

La línea de UPS EPU LCD de epcom® POWER LINE es típicamente usada para proteger y energizar ciertos equipos tales como computadoras personales, conmutadores de pequeña escala, puntos de venta, etc. Provee protección de potencia contra sobrevoltjes y picos. También suministra voltaje puro con regulador automático de voltaje (AVR) en boost y buck, es simple y a bajo costo, la instalación es sencilla y rápida.

Características Generales:

· Display LCD.
· Topología línea interactiva.
· Regulador de voltaje (AVR) de 80 - 150 Vca.
· Autoreinicio.
· Sistema de alarma humanizada.
· Onda senoidal simulada.
· 1 año de garantía.



EPU-500LCD / EPU-850LCD



EPU-1200LCD / EPU-1500LCD

»EPU-500LCD · US$ 71.00 500 VA / 240 W
4 tomas NEMA 5-15R (3 de respaldo y 1 de protección).

»EPU-850LCD · US$ 83.00 850 VA / 510 W
6 tomas NEMA 5-15R (4 de respaldo y 2 de protección).

»EPU-1200LCD · US$ 137.00 1200 VA / 720 W
6 tomas NEMA 5-15R (4 de respaldo y 4 de protección).

»EPU-1500LCD · US$ 153.00 1500 VA / 900 W
6 tomas NEMA 5-15R (4 de respaldo y 2 de protección).

Familia EPU RTOL

Los UPS de la familia EPU RTOL de topología On-Line (doble conversión) es la versión de alta densidad de los UPS On-Line doble conversión para aplicaciones de voltajes de 100/110/115/120/127 Vca. Están equipados con corrector de factor de potencia (PFC) en la entrada, factor de potencia de 0.9 en la salida, ofreciendo altos niveles de confiabilidad y protección para sistemas IT, equipo de telecomunicaciones y sistemas de misión crítica.
La familia EPU RTOL es convertible a rack o torre y solo ocupa 2 unidades en altura para rack de 19".

Características Generales:

· Topología online (doble conversión)
· Capacidad de hasta 3000 VA / 2700 W.
· Rango de voltaje de entrada (AVR): 95 - 135 Vca.
· Salide de voltaje: 100 V / 110 V / 115 V / 120 V / 127 Vca (configurable vía LCD)
· 4 tomas NEMA 5-15R.
· Formato rack / torre.
· Factor de potencia de salida de 0.98.
· Arranque en frío.
· Salida de bypass configurable vía pantalla LCD.
· Voltaje de batería baja seleccionable vía pantalla LCD.
· Autotesteo de encendido.
· Administración de batería avanzado (ABM).
· Protección para puerto RJ-45.
· Protección contra cortocircuito y sobrecarga.
· Puerto de comunicación opcional USB / SNMP / RS-232.
· Dimensiones: 440 x 468 x 88 mm.
· Opción para extender el tiempo de respaldo con los bancos de baterías externas EPU PACK.



»EPU-1000RTOL2U · US$ 485.00 1000 VA / 9000 W
»EPU-2000RTOL2U · US$ 899.00 2000 VA / 1800 W
»EPU-3000RTOL2U · US$ 1,039.00 3000 VA / 2700 W

Bancos de Baterías EPU PACK

Con los bancos de baterías EPU PACK RT2U de epcom® POWER LINE puede extender sus tiempos de respaldo a los UPS de la familia EPU RTOL2U para proveer de más energía a su sistema de respaldo al tiempo que usted desee, permitiendo mantener energizado su site, cuarto de telecomunicaciones o equipo de misión crítica durante más tiempo.

Características Generales:

· Bancos de 24, 48 y 72 Vcd.
· En formato rack o torre.
· Tiempo típico de duración de baterías de 4 a 5 años.
· Incluye conectores para conexión a UPS y a más bancos.
· 1 año de garantía.



»EPU-2PACK-RT2U · US$ 156.00
Banco de 24 Vcd con 2 baterías de 12 V/9 Ah para EPU-1000-RT-OL-2U.

»EPU-4PACK-RT2U · US$ 295.00
Banco de 48 Vcd con 4 baterías de 12 V/9 Ah para EPU-2000-RT-OL-2U.

»EPU-6PACK-RT2U · US$ 369.00
Banco de 72 Vcd con 6 baterías de 12 V/9 Ah para EPU-3000-RT-OL-2U.

Fuentes de Alimentación Ininterrumpida

EPCOM Industrial®

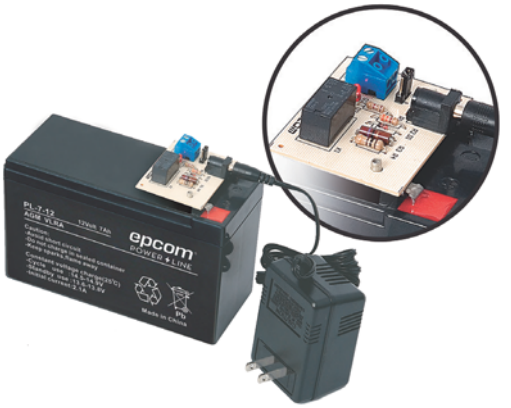
Respaldo de Energía para Aplicaciones Pequeñas

Cargador con terminales para conectar lámparas de emergencia o equipo que necesite encender en cortes de energía; trabaja a 12 Vcd, 1 A.
Mantiene cargada la batería. Incluye tarjeta y transformador.

»SCAR-7A · US$ 43.00
Diseñado para insertarse en la batería PL-712 (no incluida).

»SCAR-4A · US$ 45.00
Diseñado para insertarse en la batería PL4.512 (no incluida).

SRSCAR · US$ 12.00
Gabinete metálico para contener el cargador y una batería PL-712 (no incluida).



Plantas de Energía para Emergencias



Planta de energía con gabinete para 1 batería.

Dimensiones:
340 x 545 x 530 mm.



Planta de energía con gabinete para 4 baterías.

Dimensiones:
560 x 580 x 920 mm.

Mantenga en operación por varias horas sus sistemas de emergencia y equipos de cómputo, incluye inversor y cargador de baterías.

		Potencia Máxima (W)	Salida (Vca)	Tipo Onda	Capacidad de Baterías*
»PE-4H1/800•	**US$ 629.00**	800	115	Sinusoidal Modificada	1
»PE-4H1/1250•	**US$ 999.00**	1250	120	Sinusoidal Modificada	1
»PE-14H1•	**US$ 1,189.00**	1750	120	Sinusoidal Modificada	4
»PE-14HH1•	**US$ 1,499.00**	3000	115	Sinusoidal Modificada	4
»PE-SI300/1	**US$ 1,050.00**	300	115	Sinusoidal Pura	1
»PE-SI300/4	**US$ 1,275.00**	300	115	Sinusoidal Pura	4
»PE-PST1000	**US$ 1,489.00**	1000	120	Sinusoidal Pura	4

Las plantas incluyen PETRANSFER

***No incluyen acumuladores o baterías.
Se recomienda utilizar baterías libre de mantenimiento.

Opciones:

PETRANSFER · US$ 122.00 Interfaz para conmutar la línea de CA a la planta de emergencia.
PL-100-D12 · US$ 379.00 Batería AGM ciclo profundo 12 V a 100 Ah.
PL-110-D12 · US$ 389.00 Batería AGM ciclo profundo 12 V a 110 Ah.

Este equipo es para emergencia.
• No funciona con fuentes ininterrumpidas (No Break).



Tierras Físicas y Pararrayos

Los electrodos de puesta a tierra marca TOTAL GROUND[MR] están elaborados de cobre electrolítico altamente conductivo, tratado especialmente para retardar los efectos de la corrosión. Éstos deben ser instalados en conjunto con nuestro compuesto mejorador de tierra para asegurar una resistencia menor a 2 Ohm (en la mayoría de los casos) y una instalación libre de mantenimiento hasta por 10 años. **Los electrodos magnetoactivos incluyen una brújula y nivel para asegurar una integración profesional.**

Sistemas de Tierra Física



Se recomienda cableado de cobre calibre 4 para integración

Electrodo magnetoactivo capacidad 45 A (acoplador en bobina).

››TG-45AB · US$ 311.00

Características:

- Cuenta con dispositivo de filtración de baja frecuencia LCR con bornes de acoplamiento a masa de ½ pulgada (integrado en electrodo).
- Ideal para aterrizaje de contenedores metálicos, carcazas, torres, sitios de repetición, monitoreo y transformadores de hasta 25 kVA.

Incluye 1 electrodo de 50 x 11.5 cm, 1 filtro de 14 x 5 cm, 1 saco de H2OHM de 11 kg.



Se recomienda cableado de cobre calibre 4 para integración

Electrodo magnetoactivo capacidad 45 A.

››TG-45K · US$ 549.00

Características:

- Incluye acoplador de impedancias con capacidad de 900 A en gabinete NEMA 4 de 20 x 30 x 12 cm.
- Su punto de unión a electrodos naturales permite aumentar el plano de tierras de la instalación y cumplir con la NOM-001-SEDE 2005 ART 250-81.
- Ideal para aterrizaje de contenedores metálicos, carcazas, torres, sitios de repetición, monitoreo y transformadores de hasta 25 kVA.

Incluye 1 electrodo de 50 x 11.5 cm, 1 bobina de 14 x 5 cm y 1 saco de H2OHM de 11 kg y 1 acoplador TGC45.



Se recomienda cableado de cobre calibre 4 para integración

Electrodo magnetoactivo capacidad 70 A.

››TG-70K · US$ 969.00

Características:

- Incluye acoplador de impedancias con capacidad de 1500 A en gabinete NEMA 4 de 20 x 30 x 12 cm.
- Ideal para sitios robustos con gran número de equipo eléctrico o máquinas de mediana potencia y transformadores de hasta 75 kVA, etc.

Incluye 1 electrodo de 64 x 14 cm, 1 bobina de 14 x 5 cm, 1 saco de H2OHM de 11 kg y 1 acoplador TGC01.

Kits de Sistemas de Tierra Física

Kit de electrodo magnetoactivo 45 A.

››KITMASTER-45AB · US$ 519.00

Incluye los componentes del electrodo TG-45AB y los siguientes accesorios:

Modelo	Descripción	Cantidad
TGCR11	Conector con ojillo de 1/ 2"	3
TGAB18	Conector de varilla de 1/ 2 a 3/ 4"	2
ANTIOX	Aerosol protector para uniones	1
S610	Registro con tapa para electrodo	1
TGBUSG10	Barra de unión y distribución	1

Kit de electrodo magnetoactivo 45 A.

››KITMASTER-45K · US$ 759.00

Incluye los componentes del electrodo TG-45K y los siguientes accesorios:

Modelo	Descripción	Cantidad
TGCR11	Conector con ojillo de 1/ 2"	5
TGAB18	Conector de varilla de 1/ 2 a 3/ 4"	2
ANTIOX	Aerosol protector para uniones	1
S610	Registro con tapa para electrodo	1
TGBUSG10	Barra de unión y distribución	1

Kit de electrodo magnetoactivo 70 A.

››KITMASTER-70K · US$ 1,169.00

Incluye los componentes del electrodo TG-70K con accesorios de instalación:

Modelo	Descripción	Cantidad
TGCR11	Conector con ojillo de 1/ 2"	5
TGAB18	Conector de varilla de 1/ 2 a 3/ 4"	2
ANTIOX	Aerosol protector para uniones	1
S610	Registro con tapa para electrodo	1
TGBUSG10	Barra de unión y distribución	1

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Tierras Físicas y Pararrayos

Sistemas de Tierra Física



Se recomienda cableado de cobre calibre 2 para integración

Electrodo magnetoactivo capacidad 100 A.

»TG-100K · US$ 1,299.00

Características:

· Incluye acoplador de impedancias con capacidad de 1500 A en gabinete NEMA 4 de 20 x 30 x 12 cm.
· Ideal para aterrizaje de maquinaria de alta potencia y transformadores de hasta 250 kVA.

Incluye 1 electrodo de 67 x 17 cm, 1 bobina de 14 x 5 cm, 1 saco de H2OHM de 11 kg y 1 acoplador TGC01.

Kit de electrodo magnetoactivo 100 A.

»KITMASTER-100K · US$ 1,547.11

Incluye los componentes del electrodo TG-100K y los siguientes accesorios de instalación:

Modelo	Descripción	Cantidad
TGCR11	Conector con ojillo de 1/ 2"	5
TGAB18	Conector de varilla de 1/ 2 a 3/ 4"	2
ANTIOX	Aerosol protector para uniones	1
S610	Registro con tapa para electrodo	1
TGBUSG10	Barra de unión y distribución	1



Se recomienda cableado de cobre calibre 2 para integración

Electrodo magnetoactivo capacidad 100 A (acoplador en bobina).

»TG-100AB · US$ 899.00

Características:

· Cuenta con dispositivo de filtración de baja frecuencia LCR con bornes de acoplamiento a masa de ½ pulgada (integrado en electrodo).
· Incluye conectores para integrar el cableado.
· Ideal para aterrizaje de maquinaria de alta potencia y transformadores de hasta 250 kVA.

Incluye 1 electrodo de 67.5 x 15 cm, 1 bobina de 14 x 5 cm y 1 saco de H2OHM de 11 kg.

Kit de electrodo magnetoactivo 100 A (acoplador en bobina).

»KITMASTER-100AB · US$ 1,129.13

Incluye los componentes del electrodo TG-100AB y los siguientes accesorios de instalación:

Modelo	Descripción	Cantidad
TGCR11	Conector con ojillo de 1/ 2"	3
TGAB18	Conector de varilla de 1/ 2 a 3/ 4"	2
ANTIOX	Aerosol protector para uniones	1
S610	Registro con tapa para electrodo	1
TGBUSG10	Barra de unión y distribución	1



Se recomienda cableado de cobre calibre 1/ 0 para integración

Electrodo magnetoactivo capacidad 400 A.

»TG-400K · US$ 1,623.99

Características:

· Incluye acoplador de impedancias con capacidad de 1500 A en gabinete NEMA 4 de 20 x 30 x 12 cm.
· Incluye conectores para integrar el cableado.
· Recomendado para aplicación minera o zonas de alto riesgo.
· Soporta transformadores de hasta 400 kVA.

Incluye: 1 electrodo de 67 x 22 cm, 1 bobina de 14 x 8 cm, 1 saco de H2OHM de 11 kg y 1 acoplador TGC01.

Kit de electrodo magnetoactivo 400 A.

»KITMASTER-400K · US$ 1,872.10

Incluye los componentes del electrodo TG100K y los siguientes accesorios:

Modelo	Descripción	Cantidad
TGCR11	Conector con ojillo de 1/ 2"	5
TGAB18	Conector de varilla de 1/ 2 a 3/ 4"	2
ANTIOX	Aerosol protector para uniones	1
S610	Registro con tapa para electrodo	1
TGBUSG10	Barra de unión y distribución	1



Se recomienda cableado de cobre calibre 4 para integración

Kit de electrodo y supresor de picos transitorios recomendado para Sites.

»KIT-MASTER-TGSITE · US$ 1,049.00

Características:

· Ideal para aterrizaje de sitios de repetición y monitoreo.
· Incluye electrodo de 45 A, acoplador de impedancias, compuesto H2OHM, supresor de picos (SUPRACK), barra de unión para rack, tapete aislante, registro, antiox y conectores.

Tierras Físicas y Pararrayos

Sistemas de Tierra Física



Electrodos magnetoactivos de mayor capacidad.

»TG-700 · US$ 1,459.00 700 A
»TG-1000 · US$ 2,809.00 1000 A
»TG-1500 · US$ 3,059.00 1500 A
»TG-2500 · US$ 4,245.00 2000 A

Características:

· Incluyen brújula y nivel.
· Ideal para aplicación en naves industriales y sistemas pararrayo.
· Presentación individual. Se requiere adicionar acoplador y compuesto H2OHM según el diseño del proyecto.

Dimensiones:
TG-700 (67 x 63 cm), TG-1000 (180 x 63 cm), TG-1500 (200 x 63 cm), TG-2500 (250 x 63 cm).



Electrodos magnetoactivos de aplicación residencial, antenas de baja potencia y pequeños sistemas de videovigilancia.

»VARI-GROUND · US$ 255.19
»VARI-GROUND/SINT · US$ 195.61

Características:

· Ideal para pequeñas oficinas o casa habitación.
· Incluye un par de contactos INTELIGROUND para protección de equipos contra picos de voltaje y un saco de H2OHM de 5 kg.
· Capacidad de 15 A.
· **Dimensiones**: electrodo 1.15 m (altura), bobina de 15 x 10 cm.

El modelo VARIGROUND/ SINT no incluye tomacorriente inteliground



Varilla de acero convencional con recubrimiento de cobre para tierra física.

Características:

· La varilla TOTAL GROUND[MR] con protocolo para puesta a tierra cumple las especificaciones marcadas por la NOM 001-SEDE-2005 art. 250-83 C.F.E y PEMEX, así como los estándares UL 467.

		Diámetro	Longitud	Protocolo
»TG-VAR-3058P	**US$ 31.00**	5/ 8"	3 m	ok
»TG-VAR-3058	**US$ 17.19**	5/ 8"	3 m	-
»TG-VAR-3034	**US$ 26.29**	3/ 4"	3 m	-
»TG-VAR-1558	**US$ 9.29**	5/ 8"	1.5 m	-
»TG-VAR-1512	**US$ 7.69**	1/ 2"	1.5 m	-
»TG-VAR-1058	**US$ 6.39**	5/ 8"	1 m	-
»TG-VAR-1012	**US$ 5.29**	1/ 2"	1 m	-

Los precios de los electrodos convencionales pueden cambiar dependiendo de la inflación de los metales



Electrodo convencional tipo rehilete.

»TG-TRHT · US$ 81.53

Características:

· Compuesto por dos placas de cobre unidas entre sí y éstas a su vez a un conductor (varilla recubierta de cobre).
· Útil en terrenos donde es difícil excavar.
· Material: cobre electrolítico.
· Espesor de cobre: calibre 24 (aprox. 0.569 mm).
· Altura: 70 cm.
· Diámetro de varilla: 5/ 8".
· Peso: 2.16 kg.

Tenemos diferentes medidas según su necesidad !Llámenos!



Electrodos químicos Chem Ground.

»CHEM-GROUND-112D · US$ 136.99
Diametro: 1/ 2", longitud: 1 m
»CHEM-GROUND-1.51D · US$ 217.29
Diametro: 1", longitud: 1.5 m
»CHEM-GROUND-2112D · US$ 365.99
Diametro: 1 1/ 2", longitud: 2 m

Características:

· Fabricado de tubo de cobre electrolítico relleno de químico absorbente que atrapa el agua, reduciendo la resistencia a tierra.
· Capacidad: de 70 a 120 A
· La energía fluye a través del interior del electrodo asegurando mayor conductividad.

Tenemos diferentes medidas según su necesidad. ¡Llámenos!



Electrodo químico higro-conductivo.

»TG-QUIM · US$ 283.00

Características:

· Fabricado a base de cobre electrolítico y material conductivo higroscópico de grafito y materiales arcillosos.
· En su interior contiene una espiral de cobre y puede contener material absorbente que atrapa el agua y la retiene.
· Diámetro: 16 cm.
· Longitud: 1 m.
· Peso: 30 kg.

Tierras Físicas y Pararrayos

El sistema de pararrayos TOTAL GROUND[MR] es un sistema de protección contra tormentas eléctricas (SPTE). Sirve para interceptar, conducir y disipar la corriente del rayo y de elementos internos mediante uniones, blindaje y puesta a tierra. El objetivo de un SPTE es reducir el riesgo de daño tanto para las personas y otros seres vivos, así como estructuras, edificios y su contenido.
Un sistema de pararrayos necesita un electrodo dedicado para su correcto funcionamiento y para otorgar la seguridad necesaria al sistema.

Pararrayos Activos



Se recomienda cableado de cobre 2/ 0 para integración

Sistema de pararrayo activo para diámetro de protección de 80 m

››KDA-LU · US$ 1,109.99

Características:

· Para zonas de baja incidencia y bajo nivel de riesgo.
· Material: aluminio con resistividad eléctrica 2.82 x 10^{-8} Ohm-m
· La punta se sostiene mediante un mástil macizo de 1.2 m con aislante preparado para acoplarse a un mástil de 2" de diámetro.

Incluye: 1 punta pararrayos de 23 x 14 cm, 1 electrodo TG-100AB de 67.5 x 15 cm, 1 bobina LCR de 14 x 5 cm, 1 mástil con aislante de 1.2 m, 1 saco de H2OHM de 11 kg, brújula y nivel.

Kits de Pararrayos Activos

Kit de sistema pararrayo con diámetro de protección de 80 m para techo

››KITMASTER-ALU · US$ 1,361.40

Incluye los componentes del pararrayo KDA-LU y los siguientes accesorios:

Modelo	Descripción	Cantidad
TGCR11	Conector con ojillo de 1/ 2"	3
TGAB18	Conector de varilla de 1/ 2 a 3/ 4"	2
ANTIOX	Aerosol protector para uniones	1
S610	Registro con tapa para electrodo	1
BP/ M2	Mástil de 2 m con base	1

Kit de pararrayo con diámetro de protección de 80 m para torre o mástil.

››KITMASTER-ALU-T · US$ 1,275.44



Se recomienda cableado de cobre 2/ 0 para integración

Sistema de pararrayo activo para diámetro de protección de 160 m

››KDA-01 · US$ 2,501.49

Características:

· Para zonas de baja incidencia y alto nivel de riesgo.
· Sistema diseñado en acero inoxidable 304 de acuerdo a Norma Mexicana NMX-J-549-ANCE-2005.
· Material: acero inoxidable con resistividad eléctrica 72 x 10^{-8} Ohm-m
· La punta se sostiene mediante un mástil macizo de 1.2 m con aislante preparado para acoplarse a un mástil de 2" de diámetro.
· Incluye acoplador de 1500 A de capacidad.

Incluye: 1 punta pararrayos de 20.5 x 13 cm, 1 electrodo TG-100 de 67 x 17 cm, 1 bobina LCR de 14 x 5 cm, 1 acoplador TGC01 de 20 x 30 x 12 cm, 1 mástil con aislante de 1.2 m, 1 saco de H2OHM de 11 kg, brújula y nivel.

Kit de sistema pararrayo con diámetro de protección de 160 m para techo

››KITMASTER-01 · US$ 2,539.00

Incluye los componentes del pararrayo KDA-01 y los siguientes accesorios:

Modelo	Descripción	Cantidad
TGCR14	Conector con ojillo de 1/ 2"	5
TGAB18	Conector de varilla de 1/ 2 a 3/ 4"	2
ANTIOX	Aerosol protector para uniones	1
S610	Registro con tapa para electrodo	1
BP/ M2	Mástil de 2 m con base	1

Kit de pararrayo con diámetro de protección de 160 m para torre o mástil.

››KITMASTER-01-T · US$ 2,453.10



Se recomienda cableado de cobre calibre 250 MCM para integración

Sistema de pararrayo activo para diámetro de protección de 200 m

››KDA-03 · US$ 4,109.00

Características:

· Para zonas de alta incidencia y nivel de riesgo medio.
· Material: aluminio con resistividad eléctrica 2.82 x 10^{-8} Ohm-m
· La punta se sostiene mediante un mástil macizo de 1.2 m con aislante preparado para acoplarse a un mástil de 2" de diámetro.
· Incluye acoplador de 2500 A de capacidad.

Incluye: 1 punta pararrayos de 25.5 x 23 cm, 1 electrodo TG-700 de 67 x 63 cm, 1 bobina LCR de 14 x 5 cm, 1 acoplador TGC04 de 30 x 40 x 20 cm, 1 mástil con aislante de 1.2 m, 4 sacos de H2OHM de 11 kg, brújula y nivel.

Kit de sistema pararrayo con diámetro de protección de 200 m para techo

››KITMASTER-03 · US$ 4,275.00

Incluye los componentes del pararrayo KDA-03 y los siguientes accesorios:

Modelo	Descripción	Cantidad
TGCR14	Conector con ojillo de 1/ 2"	5
TGAB21	Conector de varilla de 1/ 2 a 3/ 4"	2
ANTIOX	Aerosol protector para uniones	1
S1010	Registro con tapa para electrodo	1
BP/ M2	Mástil de 2 m con base	1

Kit de pararrayo con diámetro de protección de 200 m para torre o mástil.

››KITMASTER-03-T · US$ 4,189.00



Se recomienda cableado de cobre calibre 250 MCM para integración

Sistema de pararrayo activo para diámetro de protección de 300 m

››KDA-05 · US$ 5,349.00

Características:

· Para zonas de alta incidencia y alto nivel de riesgo.
· Material: aluminio con resistividad eléctrica 2.82 x 10^{-8} Ohm-m
· La punta se sostiene mediante un mástil macizo de 1.2 m con aislante preparado para acoplarse a un mástil de 2" de diámetro.
· Incluye acoplador de 4500 A de capacidad.

Incluye: 1 punta pararrayos de 25.5 x 23 cm, 1 electrodo TG-1000 de 180 x 63 cm, 1 bobina LCR de 30 x 10 cm, 1 acoplador TGC04 de 30 x 40 x 20 cm, 1 mástil con aislante de 1.2 m, 8 sacos de H2OHM de 11 kg, brújula y nivel.

Kit de sistema pararrayo con diámetro de protección de 300 m para techo

››KITMASTER-05 · US$ 5,489.00

Incluye los componentes del pararrayo KDA-05 y los siguientes accesorios:

Modelo	Descripción	Cantidad
TGCR14	Conector con ojillo de 1/ 2"	5
TGAB21	Conector de varilla de 1/ 2 a 3/ 4"	2
ANTIOX	Aerosol protector para uniones	1
S1010	Registro con tapa para electrodo	1
BP/ M2	Mástil de 2 m con base	1

Kit de pararrayo con diámetro de protección de 300 m para torre o mástil.

››KITMASTER-05-T · US$ 5,403.00

Tierras Físicas y Pararrayos

Kit con Pararrayo Dipolo Corona para Techo



»KIT-MASTER-DIPOLO · US$ 731.99

Kit master con pararrayos dipolo corona y accesorios de instalación en loza o techo con 72º de ángulo de protección.

Incluye los siguientes componentes:

· 1 **TGTDPC.** Punta pararrayo con mástil de aluminio y aislante.
· 1 **TG45AB.** Electrodo de 45 A con un saco de compuesto mejorador de impedancia (H2OHM), brújula y nivel.
· 1 **BP/ M2.** Mástil de 2 m con base para concreto.
· 1 **S610.** Registro plástico.
· 1 **ANTIOX.** Aerosol para protección de terminales.
· 3 **TGCR11.** Conector de ojo
· 2 **TGAB18.** Conector para varilla

Puntas Piezoeléctrica para Uso Industrial (PDC)



Puntas de aplicación industrial para aplicación de protección de parques industriales, oficinas de sector salud, edificios corporativos, hotelería, etc.

La punta cumple con las Normas NMX-549-ANCE-2005, NOM-001-SEDE-2012, NFC17-102 y con la UNE 21.186.

	Avance de Cebado: (ΔT)
»TGPE-6 · US$ 1,327.99	15 μs
»TGPE-9 · US$ 1,453.99	30 μs
»TGPE-12 · US$ 1,491.99	45 μs
»TGPE-15 · US$ 1,869.99	60 μs

Para calcular el diámetro de protección, favor de consultar la página web del producto.

Kit con Pararrayo Dipolo Corona para Torre



»KIT-DIPOLO-T · US$ 609.00

Kit con pararrayo dipolo corona con accesorios de instalación para torre con 72º de ángulo de protección.

Incluye los siguientes componentes:

· 1 **TGTDPC** Punta pararrayo con mástil de aluminio.
· 1 **TG45AB** Electrodo de 45 A con un saco de compuesto mejorador de impedancia(H2OHM), brújula y nivel.
· 1 **S610** Registro plástico.
· 1 **ANTIOX** Aerosol para protección de terminales.
· 3 **TGCR11** Conector de ojo
· 2 **TGAB18** Conector para varilla
· 2 **SMMK4** Herraje para sujeción de mástil.



»KIT-DIPOLO-BASIC · US$ 303.32

Kit básico con pararrayo dipolo corona para torre con ángulo de protección de 72º.

Incluye los siguientes componentes:

· 1 **TGTDPC** Punta pararrayo con mástil de aluminio.
· 1 **TGTRHT** Electrodo convencional rehilete.
· 1 **TGSC** Conector cable o varilla.
· 1 **H2O-HM** Compuesto mejorador de tierra.
· 2 **SMMK4** Herraje adaptador para mástil.

Pararrayos Convencionales



Pararrayo convencional tipo Franklin.

»TG-FKLN · US$ 129.49

Características:

· Material: aluminio.
· Ángulo de cobertura de 60º de protección el cual varía el radio de cobertura dependiendo de la altura.
· Altura punta: 34 cm.
· Diámetro entre puntas laterales: 20 cm.
· Diámetro de la base: 1".
· Diámetro rosca de conexión: 5/ 16".
· Mástil de 120 cm.



Pararrayo convencional tipo dipolo corona.

»TG-TDPC · US$ 141.95

Características:

· Aluminio de larga duración
· Aislante: espuma de polietileno vulcanizado para la punta del mástil que lo soporta.
· Tipo toroidal.
· Ángulo de protección substancial: 72º.
· Corriente máxima: 40,000 A
· Diámetro externo: 32 cm.
· Diámetro del orificio: 1.5 cm.
· Altura punta: 64 cm.
· Mástil de 120 cm.

Elementos para Jaula de Faraday


TG-BT


TG-DMP


TG-ACP


TG-BR


TG-SC


TGTJF-30/ 60/ 90

La Jaula de Faraday es un sistema pasivo que protege contra descargas atmosféricas colocando una serie de puntas macizas interconectadas entre si y el sistema de puesta a tierra. Este sistema es empleado principalmente en la industria y necesita una serie de cálculos para su correcta implementación.

»TG-BT	**US$ 15.69**	Base triangular para punta maciza
»TG-DMP	**US$ 20.99**	Desconectador de sistema de tierra
»TG-ACP	**US$ 1.99**	Abrazadera de cobre
»TG-BR	**US$ 17.69**	Base redonda de punta maciza
»TG-SC	**US$ 4.99**	Conector de varilla
»TG-TJF-30*	**US$ 27.09**	Punta pararrayo maciza. Altura: 30 cm
»TG-TJF-60*	**US$ 48.09**	Punta pararrayo maciza. Altura: 60 cm
»TG-TJF-90*	**US$ 66.19**	Punta pararrayo maciza. Altura: 90 cm

*Fabricado de cobre cromado.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Tierras Físicas y Pararrayos

APLICACIONES TECNOLÓGICAS

Pararrayos con Dispositivos Cebado DAT CONTROLER® (PDC)



Características:

· Conformidad con norma UNE 21186:2011.
· Avalado por AENOR (Asociación Española de Normalización y Certificación).
· Corriente soportada certificada 20 impactos 100 kA (10/350 μs).
· **Funcionamiento en condiciones de lluvia (aislamiento superior al 95%).**
· Material: acero inoxidable AISI 316L
· Peso: 3,8 kg
· Normativa: UNE 21186:2011; NF C 17-102:2011; NP 4426:2013

DAT CONTROLER® PLUS es un pararrayos con dispositivo de cebado (PDC) que basa su funcionamiento en las características eléctricas de formación de los rayos, emitiendo el trazador ascendente continuo antes que cualquier otro objeto dentro de su radio de protección, conocido como tiempo de avance de cebado (ΔT).

Cuanto mayor sea su anticipación en la formación del trazador ascendente, mayor será la distancia a la que capture el trazador descendente, protegiendo frente al rayo en un área mayor.

»AT-1515	**US$ 2,269.00**	$\Delta T = 15\ \mu s$
»AT-1530	**US$ 2,399.00**	$\Delta T = 30\ \mu s$
»AT-1545	**US$ 2,899.00**	$\Delta T = 45\ \mu s$
»AT-1560	**US$ 3,399.00**	$\Delta T = 60\ \mu s$

DAT CONTROLER® REMOTE es un pararrayo testeable de forma remota que comprueba diariamente el estado del cabezal y envía el resultado del test a un equipo receptor mediante un enlace M2M. El resultado se puede visualizar desde un portal web donde se podrán gestionar alarmas, notificaciones, etc.

»AT-2515	**US$ 3,259.00**	$\Delta T = 15\ \mu s$
»AT-2530	**US$ 3,549.00**	$\Delta T = 30\ \mu s$
»AT-2545	**US$ 3,949.00**	$\Delta T = 45\ \mu s$
»AT-2560	**US$ 4,449.00**	$\Delta T = 60\ \mu s$



Pararrayos con Dispositivo de Cebado (PDC) Flash Captor



El pararrayos con dispositivo de cebado flash captor se anticipa a cualquier otro elemento dentro de su zona protegida, captando el rayo para conducir su corriente a tierra por un camino seguro.

»AT-5315	**US$ 1,569.00**	$\Delta T = 15\ \mu s$
»AT-5330	**US$ 1,689.00**	$\Delta T = 30\ \mu s$
»AT-5345	**US$ 1,839.00**	$\Delta T = 45\ \mu s$
»AT-5360	**US$ 3,109.00**	$\Delta T = 60\ \mu s$

Características:

· Ensayo en niebla salina.
· Ensayo en atmósfera húmeda sulfurosa.
· Ensayo de corriente soportada de 3 ipactos a 100 kA (10/350μs).
· Ensayo de tiempo de avance ΔT.
· Material: acero inoxidable AISI 316L
· Peso: 3 kg.
· Normativa: UNE 21186:2011; NF C 17-102:2011; NP 4426:2013



AT-011-A · US$ 103.00
Adaptador punta pararrayo PDC a mástil 1 1/2".



AT-024-H · US$ 284.99
Electrodo dinámico APLIROD de ø28 mm de diámetro y 2 m de longitud (cobre + sales).

		Nivel de Protección I (D=20 m)				Nivel de Protección II (D=30 m)				Nivel de Protección III (D=45 m)				Nivel de Protección IV (D=60 m)			
Ref. →		**AT-1515**	**AT-1530**	**AT-1545**	**AT-1560**	**AT-1515**	**AT-1530**	**AT-1545**	**AT-1560**	**AT-1515**	**AT-1530**	**AT-1545**	**AT-1560**	**AT-1515**	**AT-1530**	**AT-1545**	**AT-1560**
Altura (m)	2	13	19	25	31	15	22	28	35	18	25	32	39	20	28	36	43
	4	25	38	51	63	30	44	57	69	36	51	64	78	41	57	72	85
	6	32	48	63	79	38	55	71	87	46	64	81	97	52	72	90	107
	8	33	49	64	79	39	56	72	87	47	65	82	98	54	73	91	108
	10	34	49	64	79	40	57	72	88	49	66	83	99	56	75	92	109
	20	35	50	65	80	44	59	74	89	55	71	86	102	63	81	97	113
	60	35	50	65	80	45	60	75	90	60	75	90	105	75	90	105	120

Radios de protección en metros.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Instalación de Tierras Físicas y Pararrayos

Acoplador de Impedancias



TGC-01
Dim.: 20 x 30 x 12 cm

TGC-02/ 04/ 05/ 06
Dim.: 30 x 40 x 21 cm

Tiene como función dirigir descargas de corriente hacia el camino de menor impedancia.
En el caso de que se induzcan corrientes a través del electrodo, el acoplador impide que la corriente llegue al equipo protegido, mandando esta corriente a puntos alternos de tierra. El acoplador nos permite cumplir con la NOM 001 art. 250-81 el cual nos menciona la necesidad de unir todas las tierras dentro de un sistema.

	Capacidad
»TGC-01 · US$ 369.00	1500 A
»TGC-02 · US$ 585.99	2500 A
»TGC-04 · US$ 730.99	4500 A
»TGC-05 · US$ 879.99	6000 A
»TGC-06 · US$ 1,109.99	12000 A

Barras de Unión para Interconexión de Equipo

Las barras de unión proporcionan la solución completa para interconexión de diferentes equipos que se deseen aterrizar.
La unión es completamente mecánica y nos ayuda a cumplir las normas EIA/TIA J-STD-607-A.
Las barras cuentan con aislante y montaje a pared o poste según la aplicación.



TG-BUS-G10/11/12



TG-BUE-RACK



TG-BU-TZ



TG-BPS-240AL



TG-BUE-10

		Material	Corriente Máx.	Dimensiones de Barra			Orificios Libres	Gabinete
				Ancho	Alto	Espesor		
TG-BUS-G10	**US$ 61.99**	Cobre	1000 A	200 mm (7-7/8")	50.8 mm(2")	6.35 mm (1/4")	8	No
TG-BUS-G11	**US$ 76.79**	Cobre	1249 A	200 mm (7-7/8")	76.2 mm (3")	6.35 mm (1/4")	8	No
TG-BUS-G12	**US$ 123.69**	Cobre	1999 A	200 mm (7-7/8")	76.2 mm (3")	12.7 mm (1/2")	8	No
TG-BUE-RACK	**US$ 71.00**	Cobre	550 A	495.2 mm (19-1/2")	25.4 mm (1")	6.35 mm (1/4")	16	No
TG-BUE-TMBG	**US$ 512.99**	Cobre	2000 A	500 mm (19-11/16")	101.6 mm (4")	6.35 mm (1/4")	36	No
TG-BPS-240	**US$ 109.99**	Cobre	2649 A	387.35 mm (15-1/4")	50.8 mm (2")	6.35 mm (1/4")	16	No
TG-BPS-240AL	**US$ 49.99**	Aluminio	1400 A	387.35 mm (15-1/4")	50.8 mm (2")	6.35 mm (1/4")	16	No
TG-BPS-220AL	**US$ 41.00**	Aluminio	700 A	203.2 mm (8")	50.8 mm (2")	6.35 mm (1/4")	8	No
TG-BPS-1520AL	**US$ 38.49**	Aluminio	581 A	203.2 mm (8")	38.1 mm (1-1/2")	6.35 mm (1/4")	5	No
TG-BPS-7515	**US$ 33.00**	Cobre	722 A	152.4 mm (6")	12.7 mm (1/2")	6.35 mm (1/4")	4	No
TG-BPS-7515AL	**US$ 23.00**	Aluminio	369 A	152.4 mm (6")	12.7 mm (1/2")	6.35 mm (1/4")	4	No
TG-BU-TZ	**US$ 68.59**	Cobre	1000 A	200 mm (7-7/8")	50.8 mm (2")	6.35 mm (1/4")	8	No
TG-BUE-10	**US$ 219.00**	Cobre	1000 A	200 mm (7-7/8")	50.8 mm (2")	6.35 mm (1/4")	8	Sí
TG-BUE-11	**US$ 225.00**	Cobre	1249 A	200 mm (7-7/8")	76.2 mm (3")	6.35 mm (1/4")	8	Sí
TG-BUE-12	**US$ 281.00**	Cobre	1999 A	200 mm (7-7/8")	76.2 mm (3")	12.7 mm (1/2")	8	Sí

Compuesto Mineral Mejorador de Tierras



TGPAR

»H2OHM · US$ 32.79

Características:

- Mejora la conductividad de disipación a tierra
- No se disuelve ni se descompone con el paso del tiempo
- Mantiene la humedad por largo tiempo, incluso en zonas secas.
- Presentación en bolsa de 11 kg.
- Cuenta con certificación LAPEM.

Concreto Mejorador de Conductividad



TGPAR

»OHMCRETO-11 · US$ 38.99

Características:

- Evita pérdidas debidas a la filtración a través del terreno.
- El compuesto puede ser mezclado con agua para generar una consistencia pastosa para la formación de distintas formas geométricas, con una dureza muy similar a la del concreto.
- Presentación en cubeta de 11 kg.

Accesorios para Instalación de Tierras Físicas y Pararrayos

Características:
· Diseñados para facilitar la instalación, revisión y acceso a las instalaciones bajo la tierra.
· Soporta una carga estática de 1,360 kg.
· Elaborados de propileno de alta densidad resistente a rayos UV y corrosión.



S-610

Registro para electrodo chico.
»S-610 · US$ 33.99
Dimensiones: tapa 16 cm, profundidad 23.5 cm y base 21 cm.



S-1010

Registro para electrodo mediano.
»S-1010 · US$ 46.59
Dimensiones: tapa 24 cm, profundidad 27 cm y base 32 cm.



S-1419

Registro para electrodo grande.
»S-1419 · US$ 108.49
Dimensiones: tapa 42.5 x 30 cm, profundidad 31 cm y base 52.5 x 40 cm.



ANTIOX

Aerosol protector de conexiones
»ANTIOX · US$ 62.49



TGPAR

Tapete aislador para rack de 19"
»TG-PAR · US$ 82.20

Características:
· Evita el contacto con conductores en el piso.
· Dimensiones: 16" x 20 1/4".



Contador de descargas atmosféricas
»TG-CDA · US$ 333.49

Características:
· Dispositivo electrónico diseñado para detectar los impactos de los rayos en las instalaciones de protección atmosférica y permitir el control y la verificación inmediatos de las mismas.
· Dimensiones: 20.8 x 12.6 cm.



Medidor de resistencia a tierra digital a 3 hilos CAT III/ 1000 V
» KRT01 · US$ 519.99

Características:
· Medidor de resistencia de tierra digital a 3 hilos.
· Indicadores de batería baja.
· Pantalla con retroalimentación.
· Autoapagado.
· Función HOLD.
· Muestreo: 2.5 s/ sg
· CATIII/ 1000 V.



Aislador de cable pararrayos
»TG-AC · US$ 11.69
para tubo de 3/ 4"
»TG-AC-114 · US$ 11.69
para tubo de 1 1/ 4"

Características:
· Protege a los equipos ofreciendo una trayectoria segura y aislada al cable conductor de la descarga.
· Separación de 5 a 6 cm.
· Puede utilizarse con cable de calibre hasta de 250 Kcm.
· Se recomienda instalarlo cada 1.5 m.



Conectores mecánicos de borne a cable.
»TGCR-10 · US$ 8.99
Para cable cal. 20 AWG - 1 Awg
»TGCR-11 · US$ 10.49
Para cable cal. 1/ 0 AWG - 2/ 0 Awg
»TGCR-14 · US$ 17.29
Para cable cal. 3/ 0 AWG - 250 Kcm

Características:
· Fabricado de bronce.
· Cuenta con ojillo de 1/ 2".



Conectores de varilla y/ o tubo a cable.
»TGAB-18 · US$ 18.89
Para cable cal. 4 AWG 2/ 0 AWG y varilla de 5/ 8".
»TGAB-21 · US$ 21.29
Para cable cal. 3/ 0 AWG - 350 Kcm y varilla de 3/ 4".

Características:
· Fabricado de bronce.
· Para tubería de agua de 3/ 8 a 3/ 4".
· Se pueden realizar uniones tipo "T".



Herraje adaptador de mástil para diámetros desde 7/ 8" hasta 2 1/ 4".
»SMM-K4 · US$ 21.00
Para cable cal. 4 AWG 2/ 0 AWG y varilla de 5/ 8".

Características:
· Material: acero A-36
· Protección: galvanizado por inmersión en caliente.
· Incluye: 4 brackets, 2 varillas roscadas, 8 tuercas de seguridad.

Accesorios para Instalación de Tierras Físicas y Pararrayos



Mástiles de aluminio.

»SM-ALU-2 · US$ 22.79 2 metros.
»SM-ALU-3 · US$ 33.00 3 metros.
»SM-ALU-6 · US$ 56.99 6 metros.

Características:

· Fabricado de aluminio.
· 2" de diámetro.
· Calibre 18.



Mástil de acero inoxidable.

»SM-INOX-3 · US$ 63.00 3 metros.
»SM-INOX-6 · US$ 125.00 6 metros.

Características:

· 2" de diámetro.
· Calibre 18.



Kit de retenida para mástil.

»KIT-RMASTIL6 · US$ 73.99

Incluye:

· 30 m de retenida de 1/ 8".
· 12 abrazaderas.
· 3 armellas.
· 3 taquetes.
· 1 abrazadera omega.



Base plana con mástil

»BP/ M2 · US$ 127.99

Características:

· 2 m de altura.
· 2" de diámetro.
· Con placa soldada para instalación en loza.

Vía de Chispas para Unión de Tomas de Tierra



APLICACIONES TECNOLÓGICAS

»AT060F · US$ 299.00

El sistema cumple con la función de unir todas las tomas de tierra en un mismo sistema evitando corrosión y generación de estática entre sistemas de tierras diferentes.
Al caer el rayo, la vía de chispas se activa haciendo la unión entre sistemas.

Terminal de Barril Largo de Cobre con 2 Orificios Certificación RoHS





PANDUIT

		AWG	Orificio para Tornillo de:	Separación de Orificios	Lengüeta
LCC6-14A-L	**US$ 3.25**	6	1/4"	5/8"	Recta
LCC6-38D-L	**US$ 3.44**	6	3/8"	1"	Recta
LCC8-14AF-L	**US$ 3.79**	8	1/4"	5/8"	90°
LCC2-14A-Q	**US$ 5.00**	2	1/4"	5/8"	Recta
LCC6-14JAW-L	**US$ 5.99**	6	1/4"	1/2"-5/8"	Recta
LCC10-14JAW-L	**US$ 16.80**	14-10	1/4"	1/2"-5/8"	Recta
LCC1014AWX	**US$ 19.85**	1/0	1/4"	5/8"	Recta

Terminal Tipo Lengüeta Recta de Cobre



PANDUIT

»PNL-1/0-L · US$ 14.29
Terminal tipo lenguetaeta recta de cobre, Cal. 8 a 1/0 AWG, Orificio para perno de 5/16" (7.9 mm).

Conexión de Compresión para Derivaciones



PANDUIT

»HTCT250-2-1 · US$ 19.99
Calibre Conductor Principal: 250 kcmil - 2 AWG

Calibre paso 1: 2-6 AWG
Calibre paso 2: 8-4 AWG

Abrazadera para Tierra Física en Base para Piso Falso



PANDUIT

»GPQC1010 · US$ 81.00
Puede sujetar dos conductores de 6-10 AWG.
Compatible con cuadrado de 22 mm o redondo de 25 a 29 mm.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Accesorios para Instalación de Tierras Físicas y Pararrayos

Accesorios para Instalación de Tierras Físicas

PANDUIT™



LTYK



RGESDWS



GBAB0612TPI-1



RGEJ1024PFY

RGS134-1Y	**US$ 98.89**	Barra de tierra vertical de 2 metros de largo para montaje en rack.
LTYK	**US$ 13.25**	Kit de 10 etiquetas impresas para identificación de tierra física, incluye 10 cinchos.
RGRKCBNJEJY	**US$ 142.57**	Kit de puesta a tierra para rack estándar de 19".
RGRB19U	**US$ 118.99**	Barra de conexión a tierra, para rack de 19" con 20 orificios.
RGESDWS	**US$ 36.99**	Pulsera antidescargas electrostáticas (ESD), tela ajustable con cable espiral de 1.82 m.
GB4B0612TPI-1	**US$ 131.50**	Barra de puesta a tierra principal para TI (TMGB) de ¼" x 4" x 12".
RGEJ1024PHY	**US$ 37.39**	Jumper para aterrizar equipos en rack y 10 AWG,
GB2B0304TPI-1	**US$ 88.19**	Barra de puesta a tierra para TI (TMGB) de ¼" x 2" x 10".
RGCBNJ660P22	**US$ 50.99**	Jumper de conexión de gabinete o rack a barra de tierra, 6 AWG y 1.52 m de largo.
RGEJ1024PFY	**US$ 38.99**	Jumper para aterrizar equipos, 10 AWG, terminal recta de 90º y 0.61 m de largo.
RGEJ624PHY	**US$ 47.99**	Jumper para aterrizar equipos, 10 AWG, terminal doblada de 45º y 0.61 m de largo.
RGS134-10-1Y	**US$ 761.99**	Barra de tierra vertical de 2 metros de largo para montaje en rack; kit de 10 piezas.

Cable para Sistema de Tierras Físicas y Pararrayos

Indiana Wire & Cable



SLY-287-GRN/50



SLY-343-BLK/100



J015/50M

		Calibre	Color	Forro	Tipo	Metros por Rollo
SLY-304-GRN	**US$ 129.00**	10 AWG	Verde	Sí	THW-LS	100
SLY-296-GRN	**US$ 199.25**	8 AWG	Verde	Sí	THW-LS	100
SL-Y-291-GRN/100	**US$ 329.99**	6 AWG	Verde	Sí	THW-LS	100
SLY-287-GRN/50	**US$ 275.00**	4 AWG	Verde	Sí	THW-LS	50
SLY-287-GRN/100	**US$ 529.00**	4 AWG	Verde	Sí	THW-LS	100
SLY-343-BLK/50	**US$ 649.00**	1/0 AWG	Negro	Sí	THW-LS	50
SLY-343-BLK/100	**US$ 1,249.00**	1/0 AWG	Negro	Sí	THW-LS	100
SLY-346-BLK/50	**US$ 789.00**	2/0 AWG	Negro	Sí	THW-LS	50
SLY-346-BLK/100	**US$ 1,609.00**	2/0 AWG	Negro	Sí	THW-LS	100
SLY-349-BLK/50	**US$ 1,089.00**	4/0 AWG	Negro	Sí	THW-LS	50
SLY-349-BLK/100	**US$ 2,299.00**	4/0 AWG	Negro	Sí	THW-LS	100
A-084/50M	**US$ 683.00**	2/0 AWG	-	No	Desnudo	50
D971/50M	**US$ 119.00**	4/0 AWG	-	No	Desnudo	50
J015/50M	**US$ 819.00**	58 mm	-	No	Trenzado	50

Sistema Experto Local para la Prevención de Riesgo de Caída de Rayo

• Cumpliendo la Normativa IEC 62793

APLICACIONES TECNOLÓGICAS



»AT-STORM

La protección preventiva frente al rayo consiste en disponer de información anticipada (procedente de un detector de tormentas) que permita al usuario iniciar medidas preventivas temporales antes del comienzo de la actividad tormentosa, quedando desactivadas cuando ésta cesa.

Ámbitos de Aplicación

· Empresas con operaciones a cielo abierto como minerías, astilleros o energía, etc.
· Sectores de potencial riesgo como el petróleo, gas, químico, etc.
· Defensa, equipamiento militar, acuartelamientos, telecomunicaciones, etc.
· Operadores de infraestructuras como aeropuertos, puertos, etc.
· Responsables de actividades al aire libre: deportivas, culturales, turísticas, etc.

Características destacadas

· Detección de todas las fases de la tormenta.
· Sin partes móviles, totalmente electrónico.
· Operado por expertos mediante Internet of Things (IoT).
· Alertas de riesgo por múltiples canales (móviles, tablets, portal privado web, emails, etc.).

Proyectos ad-hoc

Estudiamos cada localización a proteger y determinamos la mejor configuración del sistema en cuanto a número de sensores y sus ubicaciones.

Accesorios para Instalación de Tierras Físicas y Pararrayos

APLICACIONES TECNOLÓGICAS

Soldadura Exotérmica para Unión de Conductores a Tierra

La soldadura exotérmica es un proceso basado en la fusión controlada de dos o más conductores a alta temperatura que mejora la conductividad eléctrica, disminuye la oxidación del material, aumenta la resistencia mecánica y aseguramos que nunca aumente la resistencia de la unión.

La soldadura exotérmica Apliweld® es el único sistema que permirte hacer esta unión a traves de tabletas de manera segura con su detonador remoto.



»AT-020N
US$ 129.00

Apliweld-T. Tabletas de compuesto para soldadura exotérmica (diámetro 43 mm), 20 piezas.



»AT-010N
US$ 59.00

Apliweld-E. Iniciador electrónico para soldadura exotérmica, 10 piezas.



»AT-012N
US$ 19.49

Compuesto iniciador de soldadura exptérmica, 20 pzas. Se utiliza cuando el encendido se realizará manualmente con chispera.



»AT-100N
US$ 1,019.00

Equipo de encendido electrónico de seguridad APLIWELD®-E.
Incluye equipo de encendido, cable de conexión, pinzas de conexión, cargador eléctrico y bolsa porta equipaje.



»AT-MMCT16
US$ 829.99

Kit de molde múltiple para 40 a 60 soldaduras exotérmicas para cable hasta 3/0 AWG y varilla 5/8.

Moldes Específicos de Grafito

• Requieren Pinzas AT-049N





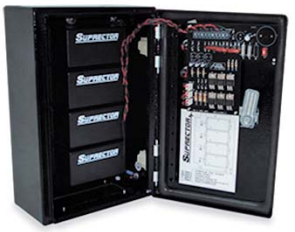
AT-049N

AT-W10/W10/LV	**US$ 132.99**	Lineal horizontal de cable 1/0 AWG a cable 1/0 AWG.
AT-W20/W20/LV	**US$ 132.99**	Lineal horizontal de cable 2/0 AWG a cable 2/0 AWG.
AT-W40/W40/LV	**US$ 144.57**	Lineal horizontal de cable 4/0 AWG a cable 4/0 AWG.
AT-W10/W10/TH	**US$ 132.99**	Horizontal en T de cable 1/0 AWG (pasante) a 1/0 AWG.
AT-W20/W20/TH	**US$ 132.99**	Horizontal en T de cable 2/0 AWG (pasante) a 2/0 AWG.
AT-W40/W40/TH	**US$ 144.57**	Horizontal en T de cable 4/0 AWG (pasante) a 4/0 AWG.
AT-W10/W10/XS	**US$ 132.99**	Horizontal en cruz superpuesta cable 1/0 AWG a 1/0 AWG.
AT-W20/W20/XS	**US$ 132.99**	Horizontal en cruz superpuesta cable 2/0 AWG a 2/0 AWG.
AT-W40/W40/XS	**US$ 144.57**	Horizontal en cruz superpuesta cable 4/0 AWG a 4/0 AWG.
AT-W20/T14/TV	**US$ 132.99**	Vertical en T para cable 2/0 AWG a varilla 5/8".
AT-W40/T14/TV	**US$ 144.57**	Vertical en T para cable 4/0 AWG a varilla 5/8".
ATW20/T14/TT	**US$ 132.99**	Vertical en T final para cable 2/0 AWG a varilla 5/8".
ATW40/T14/TT	**US$ 144.57**	Vertical en T final para cable 4/0 AWG a varilla 5/8".
AT-049N	**US$ 179.99**	Pinza para moldes específicos de modelo S para realizar soldaduras exotérmicas.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Supresores de Picos Transitorios Corriente Alterna

Supresores de Picos Transitorio Tipo "B" y "C"



Un pico transitorio es un aumento repentino del valor de voltaje en línea.
Un supresor se encarga de conducir a través de un adecuado sistema de tierra, aquellos picos transitorios (de corta duración) que son generados por arranque de maquinaria, cortocircuitos, tormentas eléctricas, etc.

Al darles un camino seguro a través del conductor a tierra, sus equipos de uso delicado estarán inmunes a las afectaciones de este fenómeno, alargando su vida y evitando fallas.

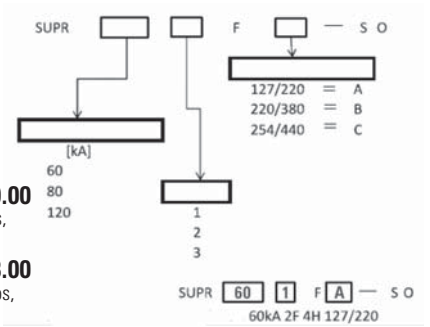
Características:
- Gabinete de acero: NEMA 4.
- Dimensiones gabinete: 20 x 12 x 12 cm.
- Peso: 2.5 kg.
- Voltajes de operación: 127/220/440 y 480 V a 50/ 60 Hz.
  Modos de protección:
  - Línea-Neutro (L-N).
  - Línea-Tierra (L-G).
  - Neutro-Tierra (N-G)
  - Línea-Línea (L-L) (bajo pedido).

Supresores Clase B

Aplicación:
Los supresores Clase B están diseñados para brindar protección en tableros secundarios o de distribución

Es la barrera secundaria en un esquema de protección en cascada.

Codificación:



»SUPR-60-1-FASO · US$ 549.00
Supresor clase B, 60 kA, 1 fase, 3 hilos, voltaje: 127/ 220 Vca.

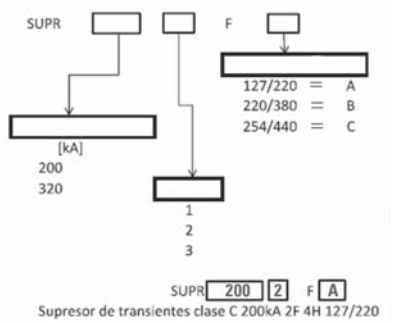
»SUPR-60-2-FASO · US$ 633.00
Supresor clase B, 60 kA, 2 fases, 4 hilos, voltaje: 127/ 220 Vca.

Supresores Clase C

Aplicación:
Los supresores Clase C se instalan en la acometida o tableros que demanden un alto nivel de protección.

Es la barrera principal en un esquema de protección en cascada.

Codificación:



»SUPR-200-1-FA · US$ 929.00
Supresor clase C, 200 kA, 1 fase, 3 hilos, voltaje: 127/ 220 Vca.

»SUPR-200-2-FA · US$ 1,199.00
Supresor clase C, 200 kA, 2 fases, 4 hilos, voltaje: 127/ 220 Vca.

Seleccione su equipo según su integración. Para más información consulte la página web del producto.

Supresor con Regulador de Voltaje Montaje en Rack 19"



»SUPRACK · US$ 193.00
Supresor con regulador de voltaje montaje en rack 19", protección contra transientes y variaciones en las líneas de alimentación

Es un supresor con regulador de voltaje montable en rack, pensando en protección contra transientes y variaciones en las líneas de alimentación de los equipos de telecomunicaciones, tales como switch, hub, router, telefonía IP, etc.

Contacto Inteligente con Supresor de Picos Clase A



»INTELI-GROUND · US$ 44.00

Características:
- Ideal para reemplazo de contactos viejos sin tierra física.
- Voltaje máx: 120/ 220 V.
- Corriente nominal máx: 20 A.
- Frecuencia de operación: 60 Hz.
- ICC 20 US: 10 kA.
- Temperatura de operación: -10 a 85 ºC.
- Consumo de potencia: 1 W por fase.
- Dimensiones: 12 x 8 cm/ Peso: 100 g.
- Incluye un tomacorriente.

Supresor de Picos para Casa u Oficina



»SOHO-1F · US$ 149.99 (1 fase).
»SOHO/220 · US$ 190.99 (2 fases)

Características:
- Supresor de picos de 50 kA.
- Voltaje de operación por fase: 120 Vca.

Medidor Multifuncional de Parámetros Eléctricos con Pantalla



»TOV-452 · US$ 409.00
- Permite visualizar y monitorear los valores instantáneos y características de mayor utilidad de su sistema de distribución eléctrica; por ejemplo: consumo eléctrico, factor de potencia, distorsión armónica (THD), tensión y corriente eficaz (RMS), etc.
- Cuenta con un puerto de comunicación RS-485 con protocolo Modbus RTU.
- Compatible con software de monitoreo Total Monitor.

Software de Monitoreo de Datos Eléctricos Total Monitor (1 Usuario)



»MONITOR-1 · US$ 479.00
- Permite monitorear variables en tiempo real de cada variable de calidad de energía incluida en el medidor Total View (TOV-452).
- Permite crear gráficas y reportes en tiempo real o histórico de cada variable.
- Capacidad para leer hasta 250 medidores simultáneos conectados en paralelo por puerto BUS RS-485.

Sistema de Telemetría y Telecontrol GSM para Parámetros Eléctricos



»SMART-VIEW-LC2 · US$ 1,179.00
- Permite monitorizar estaciones remotas de un modo sencillo y eficaz mediante GSM.
- Se alimenta directamente a 220 V e incluye una batería LiPo interna de respaldo.
- Cuenta con entradas digitales y analógicas y salidas a relevador.
- Compatible con sondas de temperatura y humedad.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*



PolyPhaser®, TRANSTECTOR® y LEA INTERNATIONAL®, proveen un catálogo completo para la protección de sistemas de comunicación y equipo electrónico crítico de descargas atmosféricas (rayos) y anomalías de las líneas de suministro eléctrico. Sus productos incluyen protección para CA, CD, datos de alta velocidad, señal RF, filtros EMP | EMI, acondicionadores de potencia, UPS y unidades de distribución de potencia.

Protectores Coaxiales RF



»TSX-NFF · US$ 134.00

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 698 - 2700 MHz.
· Potencia máxima: 750 W.
· Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dB.
· Flujo de energía: ≤ 0.5 nJ.
· Bidireccional.
· Conectores: N Hembra.
· Bloquea la CD.



»AL-LSXM · US$ 69.00

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 2000 - 6000 MHz.
· Potencia máxima: 10 W.
· Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dB.
· Flujo de energía: ≤ 0.5 μJ.
· Conectores: N Hembra.



»LSX-L · US$ 134.00

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 1800 - 3800, 4200 - 6000 MHz.
· Potencia máxima: 10 W.
· Pérdida por inserción: ≤ 0.2 dB.
· Flujo de energía: ≤ 0.5 μJ.
· Conectores: N Hembra.



»LSXL-ME · US$ 124.00

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 1.8 - 3.8 GHz y 4.2 - 6 GHz.
· Potencia máxima: 10 W.
· Pérdida por inserción: ≤ 0.2 dB.
· Flujo de energía: ≤ 0.5 μJ.
· Conectores: N Hembra a la antena.

Pregunte por tiempo de entrega

Protectores Contra Sobretensiones de Bloque PIM Ultra Bajo



• Para Aplicaciones 4G-LTE

»TSX-4310FF · US$ 179.00

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 698 MHz - 2.7 GHz.
· Potencia máxima: 750 W.
· Pérdida por inserción: ≤0.1 dB.
· Flujo de energía: < 300 nJ.
· Conectores: 4.3-10 bidireccional Hembra (ambos lados).
· Tipo de bloqueo: 5 Vcd.
· Aplicaciones: 4G-LTE.



• Para Aplicaciones 4G-LTE

»TSX-4310FM · US$ 179.00

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 698 MHz - 2.7 GHz.
· Potencia máxima: 750 W.
· Pérdida por inserción: ≤0.1 dB.
· Flujo de energía: < 300 nJ.
· Conectores: 4.3-10 bidireccional Hembra (Macho al equipo).
· Tipo de bloqueo: 5 Vcd.
· Aplicaciones: 4G-LTE.



»TSX-DFF · US$ 163.00

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 698 MHz - 2.7 GHz.
· Potencia máxima: 750 W.
· Pérdida por inserción: ≤0.1 dB.
· Flujo de energía: ≤ 5nJ.
· Conectores: DIN bidireccional D (ambos lados).
· Tipo de bloqueo: CD.



»DT-NFF · US$ 79.00

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: CD - 3.0 GHz.
· Potencia máxima: 40 W a 30 MHz.
· Pérdida por inserción: ≤0.1 dB.
· Flujo de energía: <500 μJ.
· Conectores: N Hembra (ambos lados).
· Tipo de bloqueo: ±60 Vcd.



»GT-NFF-AL · US$ 61.00

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: CD - 7.0 GHz.
· Potencia máxima: 90 W/CW @ 30 MHz, 9 W/CW @ 3 GHz.
· Pérdida por inserción: CD 4.0 Ghz @ ≤0.1 dB a CD 7.0 GHz @ ≤0.25 dB.
· Flujo de energía: <500 μJ.
· Conectores: N Hembra (ambos lados).
· Tipo de bloqueo: 50 Vcd.



»GT75-FFF · US$ 116.00

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: CD - 2.5 GHz (75 Ohm).
· Potencia máxima: 90 W a 100 MHz.
· Pérdida por inserción: 0.12 dB de CD - 1.5 GHz, 0.2 dB a 2.5 GHz.
· Conectores: F Hembra (ambos lados).
· Tipo de bloqueo: ±60 Vcd.



»WSXM · US$ 209.00

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 6.0 – 10 GHz.
· Potencia máxima: 10 W.
· Pérdida por inserción: ≤0.1dB.
· Flujo de energía: ≤0.5μJ.
· Conectores: N Hembra (ambos lados).
· Tipo de bloqueo: CD.



»RGT · US$ 95.00

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: CD - 2.4 GHz.
· Potencia máxima: 50 W a 10 MHz, 10 W a 2 GHz.
· Pérdida por inserción: ≤0.25dB.
· Conectores: N bidireccional (ambos lados).
· Tipo de bloqueo: ±60 Vcd.

• Para aplicaciones de GPS

»GPS+06NFF · US$ 110.00



Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 1.2 - 1.6 GHz.
· Potencia máxima: 10 W.
· Pérdida por inserción: ≤0.1dB.
· Flujo de energía: ≤175 μJ.
· Conectores: N Hembra (ambos lados).
· Tipo de bloqueo: ±6.5 Vcd.



»TSX-NFM · US$ 123.00

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 800 MHz - 2.0 GHz.
· Potencia máxima: 750 W a 920 MHz .
· Pérdida por inserción: ≤0.1dB.
· Flujo de energía: ≤ 0.5 μJ.
· Conectores: N Macho (a la antena) N Hembra (al equipo).
· Tipo de bloqueo: CD.

Protectores Coaxiales Contra Descargas Atmosféricas

PolyPhaser CORPORATION

Protectores con Ceja Lateral



»IS-50NX-CO ·US$ 97.00

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 1.5 - 700 MHz.
· Potencia máxima: HF (2 kW), VHF(375 W), UHF (125 W).
· Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dB.
· Flujo de energía: ≤ 10 mJ.
· Conectores: N Hembra.
· Bloquea la CD.

Pregunte por tiempo de entrega.



»IS-50NX-C2 · US$ 85.00

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 125 - 1000 MHz.
· Potencia máxima: VHF (375 W), UHF (125 W), 700 - 1000 MHz (50 W).
· Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dB.
· Flujo de energía: ≤ 220.00 μJ.
· Conectores: N Hembra.
· Bloquea la CD.



»IS-50UX-CO · US$ 89.00

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 1.5 - 700 MHz.
· Potencia máxima: HF (2 kW), VHF (375 W), UHF (125 W).
· Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dB.
· Flujo de energía: ≤ 10 mJ.
· Conectores: UHF Hembra.
· Bloquea la CD.

Protectores con Ceja Frontal (Pasamuro)



»IS-B50LN-C2 · US$ 89.00

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 125 - 1000 MHz.
· Potencia máxima: VHF (375 W), UHF (125 W), 700 - 1000 MHz (50 W).
· Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dB.
· Flujo de energía: ≤ 220.00 μJ.
· Conectores: N Hembra.
· Bloquea la CD.



»IS-B50HN-C2 · US$ 96.00

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 125 - 1000 MHz.
· Potencia máxima: VHF (500 W), UHF (250 W), 800 - 1000 MHz (125 W).
· Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dB.
· Flujo de energía: ≤ 800 μJ.
· Conectores: N Hembra.
· Bloquea la CD.



»IS-B50LN-C2-MA · US$ 89.00

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 125 - 1000 MHz.
· Potencia máxima: VHF (375 W), UHF (125 W), 700-1000 MHz (50 W).
· Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dB.
· Flujo de energía: ≤ 220.00 μJ.
· Conectores: N-Macho (hacia la antena), N Hembra (hacia el equipo).
· Bloquea la CD.

Pregunte por tiempo de entrega.



»IS-B50LN-CO · US$ 119.00

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 1.5 - 700 MHz.
· Potencia máxima: HF (2 kW), VHF(375 W), UHF (125 W).
· Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dB.
· Flujo de energía: ≤ 10 mJ.
· Conectores: N Hembra.
· Bloquea la CD.

Pregunte por tiempo de entrega.



»IS-B50LU-CO · US$ 93.00

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 1.5 - 700 MHz.
· Potencia máxima: HF (2 kW), VHF(375 W), UHF (125 W).
· Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dB.
· Flujo de energía: ≤ 10 mJ.
· Conectores: UHF-Hembra.
· Bloquea la CD.

Pregunte por tiempo de entrega.

Protectores Coaxiales Contra Descargas Atmosféricas

PolyPhaser CORPORATION

Protectores Coaxiales para Amplificadores de Punta de Torre



»CGXJ+15NFNF-A · US$ 182.00

Especificaciones:

· Inyector de CD (Bias-T).
· Rango de frecuencia: 400 - 1200 MHz.
· Potencia máxima: 300 W.
· Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dB.
· Flujo de energía: ≤ 25 μJ.
· Conectores: N Hembra.



»CGXZ+15NFNF-A · US$ 162.00

Especificaciones:

· Para paso de CD (DC Pass).
· Rango de frecuencia: 400 - 1200 MHz.
· Potencia máxima: 300 W.
· Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dB.
· Flujo de energía: ≤ 500.00 μJ.
· Conectores: N Hembra.

Pregunte por tiempo de entrega.

Protectores de Banda Ancha para Combinadores



»VHF-50HN · US$ 129.00

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 100 - 512 MHz.
· Potencia máxima: 750 W.
· Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dB.
· Flujo de energía: ≤ 500 nJ.
· Conectores: N Hembra.



»VHF-50HD · US$ 181.00

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 100 - 512 MHz.
· Potencia máxima: 750 W.
· Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dB.
· Flujo de energía: ≤ 500 nJ.
· Conectores: DIN 7-16 Hembra.

Protector Filtro Pasa-Altas Bidireccional



»TUSX-NFF · US$ 143.00

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 300-1200 MHz.
· Potencia máxima: 2.5 kW.
· Pérdida por inserción: <0.1 dB.
· Flujo de energía: ≤ 7.5 nJ.
· Conectores: N Hembra.

Tiras de Cobre para Aterrizaje

Aplicación: Donde regularmente se usa un cable trenzado para conexión a tierra, el conductor de cobre tiene menor inductancia (por lo tanto es más eficiente). Estos conductores permiten menores voltajes de descarga.



CS112-25

Modelo	Inductancia a 244 cm	Medidas (mm)	Precio
CS112-25	2.58 μH	7,620 (largo) x 380 (ancho)	**US$ 84.00**
CS3-25	2.22 μH	7,620 (largo) x 76.2 (ancho)	**US$ 393.00**
CS3-50	2.22 μH	15,240 (largo) x 76.2 (ancho)	**US$ 663.00**
CS6-25	1.9 μH	7,620 (largo) x 152.4 (ancho)	**US$ 549.00**
CS6-50	1.9 μH	15,240 (largo) x 152.4 (ancho)	**US$ 853.00**

Pregunte por tiempo de entrega.

Kits de Aterrizaje



UNI-KIT

· Aterrizaje óptimo: inferior a la mitad de resistencia eléctrica.
· Inferior a la mitad de inductancia.
· Alta resistencia al viento y vibración.
· Empalmes cobre con cobre con refuerzos de acero inoxidable.
· Rápida instalación.
· Ángulo ajustable entre el cable y la lámina a tierra.
· Terminación de la lámina de tierra en acero inoxidable para conectar a torre.

Para cualquier diámetro de cable entre 1/ 4" y 2-1/ 8" (6.3 mm y 51 mm).

Modelo	Material	Inductancia	Resistencia	Precio
UNI-KIT-2CT	cobre o bronce	0.3 μH	680 μΩ	**US$ 129.00**
UNI-KIT-2CC	cobre o bronce	0.3 μH	680 μΩ	**US$ 62.00**
UNI-KIT-2TC	aluminio o galvanizado	0.3 μH	680 μΩ	**US$ 62.00**

Pregunte por tiempo de entrega.

Protectores Coaxiales Contra Descargas Atmosféricas

PolyPhaser CORPORATION



GT-NFSF-AL



MDS+24FF

		Rango de Frecuencia	Potencia	Pérdida por Inserción	Flujo de Energía	Conectores Antena / Equipo
»AL-LSXM-MA	**US$ 69.00**	2 - 6 GHz	10 W	≤ 0.1 dB	0.5 µJ	N Macho / N Hembra
»AL-LSXM-ME	**US$ 69.00**	2 - 6 GHz	10 W	≤ 0.1 dB	0.5 µJ	N Hembra / N Macho
»IS-50NX-C2-ME	**US$ 79.00**	125 - 1000 MHz	125 a 220 MHz @ 375 W, 220 a 700 MHz @ 125 W, 700 a 1000 MHz @ 50 W	≤ 0.1 dB	220 µJ	N Hembra / N Macho
»IS-50NX-C0-MA	**US$ 91.00**	1.5 - 700 MHz	2 kW en HF 375 W en VHF, 125 W en UHF	≤ 0.1 dB	≤10 mJ	N Macho / N Hembra
»IS-50UX-C1-MA	**US$ 82.00**	50 - 700 MHz	VHF 375 W, UHF 125 W	≤ 0.1 dB		UHF Macho / UHF Hembra
»IS-50UX-C1-ME	**US$ 82.00**	50 - 700 MHz	VHF 375 W, UHF 125 W	≤ 0.1 dB	≤600 µJ	UHF Hembra / UHF Macho
»IS-B50LN-C2	**US$ 89.00**	10 MHz - 1 GHz	10 – 50 MHz @ 1.5 kW, 50 – 220 MHz @ 375 W, 220 – 700 MHz @ 125 W, 700 –1000 MHz @ 50 W	≤ 0.1 dB	≤3.5 mJ	N Hembra / N Hembra
»IS-B50LN-C2-ME	**US$ 86.00**	10 MHz - 1 GHz	1.5 kW @ 10 a 50 MHz 375 W @ 50 a 220 MHz 125 W @ 220 a 700 MHz 50 W @ 700 a 1000 MHz	≤ 0.1 dB	≤3.5 mJ	N Hembra / N Macho
»IS-B50LU-C0	**US$ 95.00**	1.5 - 700 MHz	2 KW en HF, 375 W en VHF, 125 W en UHF	≤ 0.1 dB	≤3.5 mJ	UHF Hembra / UHF Hembra
»IS-B50HN-C0	**US$ 87.00**	1.5 - 700 MHz	VHF 500 W UHF 250 W HF 3 kW	≤ 0.1 dB	≤ 20 µJ	N Hembra / N Hembra
»IS-B50HN-C2-MA	**US$ 104.00**	125 - 1000 MHz	VHF 500 W UHF 250 W	≤ 0.1 dB	≤800 µJ	N Macho / N Hembra
»IS-B50HN-C2-ME	**US$ 98.00**	125 - 1000 MHz	VHF 500 W UHF 250 W	≤ 0.1 dB	≤800 µJ	N Hembra / N Macho
»VHF50HN-MA	**US$ 129.00**	100 - 512 MHz	750 W	≤ 0.1 dB	≤500 nJ	N Macho / N Hembra
»VHF50HN-ME	**US$ 137.00**	100 - 512 MHz	750 W	≤ 0.1 dB	≤500 nJ	N Hembra / N Macho
»VHF50HN-B	**US$ 133.00**	100 - 512 MHz	750 W	≤ 0.1 dB	≤500 nJ	N Hembra / N Hembra
»TUSX-NFM	**US$ 159.00**	300 MHz - 1.2 GHz	2.5 kW @ 400 MHz	≤ 0.1 dB	≤7.5 nJ	N, Bidireccional D / Bidireccional D
»TUSX-DFM	**US$ 173.00**	300 MHz - 1.2 GHz	2.5 kW @ 400 MHz	≤ 0.1 dB	≤5 nJ	DIN, Bidireccional D / Bidireccional D
»TUSX-DFF	**US$ 175.00**	300 MHz - 1.2 GHz	2.5 kW	≤ 0.1 dB	≤5 nJ	DIN, Bidireccional D / Bidireccional D
»CGXZ+15NMNF-A	**US$ 142.00**	800 MHz - 2.5 GHz	300 W	≤ 0.1 dB	≤500 µJ	N Macho / N Hembra
»CGXZ+36NMNF-A	**US$ 156.00**	400 MHz - 1.2 GHz	300 W	≤ 0.1 dB	≤1000 µJ	N Macho / N Hembra
»DGXZ-60NFNF-A	**US$ 156.00**	800 MHz - 1.2 GHz	40 W	≤ 0.1 dB	≤2.5 mJ	N Hembra / N Hembra
»BGXZ-60NFNM-AS	**US$ 179.00**	50 - 40 MHz	40 W	≤2 dB 5 MHz, 10 MHz ≤0.4 dB 50 MHz a 400 MHz	≤1000 µJ	N Hembra / N Macho
»CGXJ+36NFNF-A	**US$ 183.00**	400 MHz - 1.2 GHz	300 W	≤0.1 dB	25 µJ	N Hembra / N Hembra
»TSXDC-DFF	**US$ 165.00**	698 MHz - 2.7 GHz	1 KW	698 MHz a 2.7 GHz Typical <0.1 dB	<25 mJ	DIN Hembra / DIN Hembra
»IS-75F-C1 (75 Ohm)	**US$ 87.00**	4 - 900 MHz	HF a 100 W VHF a 100 W, UHF a 25 W	≤0.2 dB		N Hembra / N Hembra
»MDS+24FF	**US$ 165.00**	300 MHz – 2.5 GHz	50 W	≤0.1 dB	1 mJ	F Hembra / F
»GT-NFM-AL	**US$ 61.00**	CD a 7.0 GHz	90 W a 30 MHz, 9 W a 3 GHz	≤0.1 dB de CD a 3 GHz		N, Bidireccional D / Bidireccional D
»GT-NFSF-AL	**US$ 72.00**	CD a 3 GHz	90 W a 30 MHz, 9 W a 3 GHz	≤0.1 dB de CD a 3 GHz, ≤15 dB de CD a 7.0 GHz		Bidireccional N / Bidireccional SMA

***Pregunte por tiempo de entrega**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Protección para Datos

Protectores Coaxiales



»PCTLP001NF · US$ 59.00
Protector Coaxial con ceja frontal, conectores N hembra.

Especificaciones:
· Rango de frecuencia: 125-1000 MHz.
· Potencia máx: VHF (375 W), UHF (125 W), 700-1000 MHz (50 W).
· Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dB.
· Flujo de energía: ≤ 220.00 μJ.
· Conectores: N Hembra.



Pregunte por disponibilidad

»TX-2500L · US$ 69.00

Especificaciones:
· Protección bidireccional.
· Estructura de tubo de gas.
· Rango de frecuencia: 0 - 2.5 GHz.
· Paso de corriente continua.
· Potencia máxima: 750 W.
· Multidescarga.
· Pérdida por inserción: 0.2 dB.
· Flujo de energía: ≤ 0.5 μJ.
· Conectores: N Macho (hacia el equipo), N Hembra (hacia la antena).
· Voltaje de operación: 70 V.



»LPB-TRN-FF · US$ 89.00
Protector de amplio rango y montaje universal, ideal para sistemas HF, VHF y UHF.

Especificaciones:
· Rango de frecuencia: 20 - 1000 MHz
· Potencia máxima: VHF (375 W), UHF (125 W), 700-1000 MHz (50 W)
· Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dB
· Conectores: N Hembra
· Bloqueo de CD para máxima protección.
· Montaje de tierra universal para instalaciones de ceja frontal o lateral.



»LPS-TRN-FF · US$ 119.00
Protector de bajo PIM para aplicaciones entre 800 y 2,500 MHz.

Especificaciones:
· Rango de frecuencia: 800 - 2500 MHz
· Potencia máxima: 500 W.
· Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dB
· Conectores: N Hembra
· Bloqueo de CD para máxima protección.
· IP67 para uso a la intemperie.

Familia DPR

La familia DPR ofrece la solución de protección a base de tubo de descarga de gas (GDT) y diodo avalancha de silicio (SASD) en módulos individuales que ofrecen mayor flexibilidad en el momento de la instalación.



DS-DPR-CHASSIS
Chasís en rack para 16 protectores modulares Serie DPR



T-DPR-GE-POE

Especificaciones Generales:
· Para protección RJ-45.
· Protección datos y PoE hasta 60 Vcd.
· Equipo modular de fácil instalación.
· Velocidades 10/100 y 10/100/1000 Mbps.
· Para interior.



DPR-L-130

Especificaciones Generales:
· Para protección RJ-45.
· Protección datos y PoE hasta 60 Vcd.
· Equipo modular de fácil instalación.
· Velocidades 10/100 y 10/100/1000 Mbps.
· Para exterior.

Modelo		Tipo de Protección	Voltaje Máximo de Operación (MCOV)	Velocidad de Datos (Mbps)	Tecnología de Supresión	Instalación
»T-DPR-E	US$ 71.00	Datos	6 Vcd	10/100 Mbps	GDT (Tubo Descarga de Gas)	Interior
»T-DPR-GE	US$ 109.00	Datos	6 Vcd	10/100/1000 Mbps	SASD (Diodo Avalancha Silicio)	Interior
»T-DPR-GE-POE	US$ 57.00	PoE (802.3 af)	60 Vcd	10/100/1000 Mbps	GDT (Tubo Descarga de Gas)	Interior
»DPR-10/100 -BASE-TX	US$ 72.00	Datos	6 Vcd	10/100 Mbps	SASD (Diodo Avalancha Silicio)	Interior
»DPR-POE-60V	US$ 82.00	PoE (802.3 af)	60 Vcd	10/100 Mbps	SASD (Diodo Avalancha Silicio)	Interior
»DPR-B-120	US$ 71.00	PoE (802.3 af)	60 Vcd	10/100/1000 Mbps	GDT (Tubo Descarga de Gas)	Interior
»DPR-L-130	US$ 74.00	PoE, PoE+	60 Vcd	10/100/1000 Mbps	GDT (Tubo Descarga de Gas)	Interior
»DPR-F-140	US$ 81.00	PoE, PoE+, PoE++	60 Vcd	10/100/1000 Mbps	GDT (Tubo Descarga de Gas)	Interior

Protección para Datos

TRANSTECTOR

Familia CPX

La familia CPX tiene la mejor solución de protección con la mejor tecnología de diodo avalancha de silicio (SASD) en módulos individuales metálicos que absorben la mayor cantidad de energía enviándola a tierra, ofreciendo con esto la mayor protección para equipos sensibles y de misión crítica.

Especificaciones Generales:
· Para protección RJ-45.
· Protección datos y PoE y PoE+ hasta ±70 Vcd.
· Equipo modular de fácil instalación en chasís T-CPX-H.
· Velocidades 10/100 y 10/100/1000 Mbps.
· Normas y certificaciones: CE compliant.
· RoHS compliant, IEC/ANSI/UL/CSA 60950 compliant .
· ETL Clase I Div 2, Clase 1 zona 2.
· ATEX (ITS14ATEX48147X).
· IECEx (IECEx ETL 14.0041X).



CPX-GBE/POE


CPX4-UNIT
Chasís para 4 módulos protectores de familia CPX

Especificaciones Generales:
· Conector: RJ-45.
· Protocol/Application: Ethernet, Ethernet/PoE.


T-CPX-H
Chasís metálico de aterrizaje hasta 16 módulos Ethernet, Giga Ethernet

Especificaciones Generales:
· Para módulos de la familia CPX
· Hasta 16 módulos
· Rack de 19" de 1U

Modelo		Tipo de Protección	Voltaje Máximo de Operación (MCOV)	Velocidad de Datos	Tecnología de Supresión	Garantía
»T-CPX-ME	US$ 119.00	Datos	11 Vcd	10/100 Mbps	Diodo Avalancha de Silicio (SASD)	10 años
»T-CPX-MGE	US$ 135.00	Datos	11 Vcd	10/100/1000 Mbps	Diodo Avalancha de Silicio (SASD)	10 años
»CPX-POE	US$ 131.00	PoE	70 Vcd	10/100 Mbps	Diodo Avalancha de Silicio (SASD)	10 años
»CPX-GBE/POE	US$ 269.00	PoE	70 Vcd	10/100/1000 Mbps	Diodo Avalancha de Silicio (SASD)	10 años

Familia ALPU

Una forma profesional de proteger sus equipos de redes inalámbricas, cámaras IP y cualquier equipo de red que sea instalado en intemperie es con los supresores de la familia ALPU de TRANSTECTOR con tecnología diodo avalancha de silicio (SASD), que cuentan la mayoría con gabinetes metálicos para mayor protección y rechazo de energía a tierra.

• 3 Años de Garantía


ALPU-1000-BTCSM



TALP-55-100



ALPU-L-130 y ALPU-F-140

Modelo		Tipo de Protección	Voltaje Máximo de Operación (MCOV)	Velocidad de Datos	Tecnología de Supresión	Tipo de Gabinete	Garantía
»ALPU-POE-36M	US$ 156.00	PoE (Pasivo)	36 Vcd	10/100 Mbps	Diodo Avalancha de Silicio (SASD)	Metálico	10 años
»ALPU-POE-60M	US$ 179.00	PoE (802.3 af/at)	60 Vcd	10/100 Mbps	Diodo Avalancha de Silicio (SASD)	Metálico	10 años
»TALP-55-100	US$ 147.00	PoE, PoE+	90 Vcd	10/100 Mbps	Diodo Avalancha de Silicio (SASD)	Metálico	10 años
»ALPU-L-130	US$ 69.00	PoE, PoE+	60 Vcd	10/100/1000 Mbps	Tubo de Descarga de Gas (GDT)	Plástico	1 años
»ALPU-F-140	US$ 121.00	PoE, PoE+, PoE++	60 Vcd	10/100/1000 Mbps	GDT y SASD	Plástico	3 años
»ALPU-1000-BTCSM	US$ 275.00	Datos	6 Vcd	10/100/1000 Mbps	Diodo Avalancha de Silicio (SASD)	Metálico	10 años
»ALPU-GBE-POE-INJ	US$ 419.00	PoE, PoE+	70 Vcd	10/100/1000 Mbps	Diodo Avalancha de Silicio (SASD)	Metálico	10 años
»ALPU-PTP-INJ	US$ 339.00	PoE, PoE+	70 Vcd	10/100/1000 Mbps	Diodo Avalancha de Silicio (SASD)	Metálico	10 años
»TALP-55-1000	US$ 249.00	PoE, PoE+	90 Vcd	10/100/1000 Mbps	Diodo Avalancha de Silicio (SASD)	Metálico	10 años

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Protección para Datos

TRANSTECTOR

Familia Thunder Bolt (TB)

- 10 Años de Garantía

Esta familia ofrece la mejor protección con tecnología tubo de descarga de gas (GDT) con diferentes maneras de instalación, ya sea en pared o mampara hechos de material metálico para las inclemencias del tiempo.



TB-GBE

Modelo		Tipo de Protección	Voltaje Máximo de Operación (MCOV)	Velocidad de Datos	Tecnología de Supresión
»TB-10/100/POE	**US$ 274.00**	PoE	70 Vcd	10/ 100 Mbps	Tubo descarga de gas (GDT)
»TB-GBE	**US$ 289.00**	Datos	11 Vcd	10/ 100/ 1000 Mbps	Tubo descarga de gas (GDT)
»TB-GBE/POE	**US$ 329.00**	PoE	70 Vcd	10/100/ 1000 Mbps	Tubo descarga de gas (GDT)

Familia TSJ

Proteja sus equipos de telefonía analógica y redes con las mejores tecnologías de supresión tanto en tubo de descarga de gas (GDT) como en diodo avalancha de silicio (SASD).

»TSJ-6A · US$ 92.00

Características Generales:

· Aplicación para cable telefónico RJ-11 y ADSL.
· Tecnología diodo avalancha de silicio SASD.
· Máximo voltaje de operación continua: 160 V pico.
· Pins protegidos: 3 y 4.
· Tiempo de respuesta: <5 ns.



»TSJ-6A-CLT-GT · US$ 149.00

Características Generales:

· Máximo voltaje de operación continuo: 160 V.
· Tipo de conector: 1 bloque de 4 posiciones atornillables o conector RJ-11.
· Modo de protección (a tierra): pines 2,3,4 y 5.
· Modo Bypass: pines 1 y 6.
· Voltaje de activación: 200 V @ 1 mA.
· Tiempo de respuesta: < 5 ns.



Protección para CCTV



»T-CCTV-TCP-NF · US$ 139.00

Características Generales:

· Tecnología: diodo de avalancha de silicio (SASD).
· No se degrada por los transitorios.
· Protección bidireccional en carga y línea.
· Voltaje de línea: 7.5 Vcd.
· Conectores: BNC-Hembra y BNC-Macho.
· Temperatura: -40 a 65° C.
· Para interior.
· Tiempo de respuesta máximo 1 ns.



»RMP CCTV 16 · US$ 932.00

Características Generales:

· Tecnología: diodo de avalancha de silicio (SASD).
· No se degrada por los transitorios.
· Hasta para 16 cámaras analógicas.
· Voltaje de línea: 7.5 Vcd.
· Conectores: BNC-Hembra y BNC-Macho.
· Temperatura: -40 a 65° C.
· Para interior.
· Tiempo de respuesta máximo 5 ns.



»T-CCTV-PTZ · US$ 129.00

Especificaciones:

· Tecnología: diodo de avalancha de silicio (SASD).
· No se degrada por los transitorios.
· Protección bidireccional en carga y línea.
· Protección coaxial, 24 Vca/ Vcc, RS-232, RS-422 y RS-485.
· Voltaje de línea: 24 Vcc.
· Conectores: BNC-Hembra para video.
· Para interior.
· Tiempo de respuesta máx. 5 ns.

Protección para CD

TRANSTECTOR

Familia I2R ICP

Características Generales:

· Monitoreo remoto del estado del equipo.
· Instalación en paralelo.
· Tecnología diodo avalancha de silicio (SASD).
· Protección bidireccional en línea y carga.
· Módulo de supresión reemplazable, no se requiere recableado.

Modelo		Voltaje de Operación	Voltaje Máximo de Operación	Niveles de Protección
»I2R-ICP12VDC	US$ 259.00	12 Vcd	14 Vcd	- 500 A 8/20μs: 36 V pico - 2.5 kA 8/20μs: 70 V pico - 300 A 10/1000μs: 45 V pico
»I2R-ICP24VDC	US$ 269.00	24 Vcd	28 Vcd	- 500 A 8/20μs: 54 V pico - 2.5 kA 8/20μs: 83 V pico - 300 A 10/1000μs: 64 V pico
»I2R-ICP-48VDC	US$ 259.00	48 Vcd	57 Vcd	- 2.5 kA 8/20μs: 125 V pico - 300 A 10/1000μs: 90 V pico



I2R-ICP-24 Vcd

Familia I2R IEP

Estos protectores con tecnología diodo avalancha de silicio (SASD) y montaje en DIN Rail son modulares, lo que nos permite reemplazar su módulo protector sin más problemas.

Modelo		Voltaje de Operación	Voltaje Máximo de Operación	Niveles de Protección
»I2R-IEP-12-5	US$ 215.00	12 Vcd	14 Vcd	8/20 Ps en la onda: hasta 75 V@2.5 kA
»I2R-IEP-24-5	US$ 215.00	24 Vcd	28 Vcd	8/20Ps en la onda: hasta 75 V@2.5 kA
»I2R-IEP-48-5	US$ 215.00	48 Vcd	57 Vcd	8/20 Ps en la onda: hasta 95V@2.5kA



I2R IEP 12-5

Familia ISR SPV

Diseñados especialmente para aplicaciones de energía solar, estos protectores ofrecen la máxima protección con tecnología varistor oxido metálico para cumplir con los requerimientos de protección de tipo 2 y además, vienen equipados visualizador de estado y con salida para contacto seco C para monitoreo remoto.



I2R-SPV-300 3-40

Modelo		Voltaje de Operación	Voltaje Máximo de Operación (MCOV)	Corriente de Descarga Nominal (In)	Corriente Máxima de Descarga Nominal (Imax) Tipo 2	Nivel Máximo de Protección de Voltaje
»I2R-SPV-100 3-40	US$ 201.00	100 Vcd	130 Vcd	20 kA	40 KA	1.2 kV
»I2R-SPV-200 3-40	US$ 201.00	200 Vcd	250 Vcd	20 kA	40 kA	1.5 kV
»I2R-SPV-300 3-40	US$ 201.00	300 Vcd	400 Vcd	20 kA	40 kA	2 kV
»I2R-SPV-600 3-40	US$ 209.00	600 Vcd	800 Vcd	20 kA	40 kA	3 kV
»I2R-SPV-1000 3-40	US$ 209.00	1000 Vcd	1350 Vcd	20 kA	40 kA	5 kV

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Protección para CA

TRANSTECTOR

Supresores de Tomacorriente



»T-DPS-120-8T · US$ 163.00
· Multicontacto con supresor a 120 Vca.
· 6 tomas NEMA 5-15R.
· Máximo voltaje continuo MCOV de 180 Vca.
· Tecnología diodo avalancha de silicio (SASD).
· LED indicador de estado.



»SLN-120 · US$ 149.00
· Supresor para tomacorriente NEMA 5-15R.
· LED indicador de estado.
· Tecnología diodo avalancha de silicio (SASD).
· Fusible reemplazable a la salida.



»TS-120-520SM · US$ 383.00
· Supresor para tomacorriente NEMA 5-20R.
· Para aplicaciones de misión crítica (torres, sites, etc).
· Tecnología Diodo avalancha de silicio (SASD).
· Construcción robusta.

* Pregunte por tiempo de entrega



»RMP-615-A · US$ 509.00
· Supresor para rack con 6 tomacorrientes NEMA 5-15R.
· Para aplicaciones de sites y cuartos de telecomunicaciones.
· Tecnología diodo avalancha de silicio (SASD).
· LED indicador de estado.
· Para rack 19".

Familia I2R SA

Esta familia está diseñada para proteger equipo electrónico sensible a los transientes y picos con tecnología MOV.
Sus módulos reemplazables lo hacen más práctico.

Características Generales:
· Indicador de estado visual y remoto.
· Corriente máxima de descarga de 40 kA.
· Montaje en DIN Rail.



I2R-SA-120-50

		Voltaje de Operación	Voltaje Máximo de Operación (MCOV)	Corriente de Descarga Nominal (In)	Corriente Máxima de Descarga Nominal (Imax) Tipo 2	Nivel Máximo de Protección de Voltaje
»I2R-SA-120-50	**US$ 181.00**	120 Vca	150 Vca	20 kA	50 kA	700 V
»I2R-SA-120-50M	**US$ 181.00**	120 Vca	150 Vca	20 kA	50 kA	600 V
»I2R-SA-230-40	**US$ 129.00**	230 Vca	320 Vca	20 kA	40 kA	1.4 kV

Familia ACP

La familia ACP está diseñada para cumplir con la protección de entrada para equipos eléctricos y electrónicos sensibles a los picos y transientes en la red eléctrica con tecnología diodo avalancha de silicio (SASD); esta familia cumple con los mejores estándares de protección básica



ACP 100 MN

		Voltaje de Operación	Corriente de Operación
»ACP 100 MN	**US$ 161.00**	120 Vca	15 A
»ACP 200 MN	**US$ 159.00**	220 Vca	10 A
»ACP 2341	**US$ 189.00**	120 Vca	15 A
»ACP 200 BWM	**US$ 199.00**	220 Vca	15 A
»ACP 100 BWN3	**US$ 189.00**	120 Vca	15 A

Protección para CA

CyberPower®

Supresores de Picos

Los supresores de picos de grado profesional de CyberPower® están diseñados para ambientes de oficinas, sus características incluyen tomas de protección contra picos y protección de líneas de datos (DSL/ teléfono/ fax), así también como tomas seguras para niños (en modelos seleccionados). Todas las unidades están cubiertas por garantía de por vida.



»CSHT706TC · US$ 42.00

Características:

· Supresión de picos: 1950 J.
· Voltaje: 125 V.
· Cortacircuitos:15 A.
· Tipo de clavija: NEMA 5-15P (45° off-set).
· Tipo de tomas: 7 x NEMA 5-15R (protegidos).
· Salida de transformador.
· Cable de alimentación: 6'.
· Protección de línea de datos: teléfono y coaxial.
· Protección coaxial.
· Filtro de ruido EMI/RFI.
· Garantía limitada.



»CSHT1208TNC2 · Llámenos!

Características:

· Supresión de picos: 3150 J.
· Voltaje: 125 V.
· Cortacircuitos: 15 A.
· Tipo de clavija: NEMA 5-15P (45° off-set).
· Tipo de tomas: 12 x NEMA 5-15R (protegidos).
· Salida de transformador..
· Cable de alimentación: 8'.
· Protección de línea de datos: teléfono, DSL, fax.
· Protección coaxial.
· Filtro de ruido EMI/RFI.
· Garantía limitada.



»CSP706TG · US$ 41.00

Características:

· Supresión de picos: 2250 J.
· Voltaje: 125 V.
· Cortacircuitos: 15 A.
· Tipo de clavija: NEMA 5-15P (45° off-set).
· Tipo de tomas: 7 x NEMA 5-15R (protegidos).
· Salida de transformador.
· Cable de alimentación: 6'.
· Protección de línea de datos: teléfono, DSL y fax.
· Protección coaxial.
· Filtro de ruido EMI/RFI.
· Garantía limitada.



»CSP604U · US$ 31.00

Características:

· Supresión de picos: 1660 J.
· Voltaje: 125 V.
· Cortacircuitos: 15 A.
· Tipo de clavija: NEMA 5-15P (45° off-set).
· Tipo de tomas: 6 x NEMA 5-15R (protegidos).
· Salida de transformador.
· Cable de alimentación: 4'.
· 2 puertos USB.
· Filtro de ruido EMI/RFI.
· Garantía limitada.



»CSB600WS · US$ 24.00

Características:

· Supresión de picos: 900 J.
· Voltaje: 125 V.
· Cortacircuitos: 15 A.
· Tipo de clavija: NEMA 5-15P.
· Tipo de tomas: 6 x NEMA 5-15R (protegidos).
· Barra de conectores abatibles.
· Filtro de ruido EMI/RFI.
· Garantía limitada.



»CSB806 · US$ 39.00

Características:

· Supresión de picos: 1800 J.
· Voltaje: 125 V.
· Cortacircuitos: 15 A.
· Tipo de clavija: NEMA 5-15P (45 ° off-set).
· Tipo de tomas: 8 x NEMA 5-15R (Protegidos).
· 4 salidas de transformador.
· Cable de alimentación: 6'.
· Filtro de ruido EMI/RFI.
· Garantía limitada.



»CSB706 · US$ 26.00

Características:

· Supresión de picos: 1500 J.
· Voltaje: 125 V.
· Cortacircuitos: 15 A.
· Tipo de clavija: NEMA 5-15P (45 ° off-set).
· Tipo de tomas: 7 x NEMA 5-15R (protegidos).
· Cable de alimentación: 6'.
· Filtro de ruido EMI/RFI.
· Garantía limitada.



»CSB604 · US$ 16.00

Características:

· Supresión de picos: 900 J.
· Voltaje: 125 V.
· Cortacircuitos: 15 A.
· Tipo de clavija: NEMA 5-15P.
· Tipo de tomas: 6 x NEMA 5-15R (protegidos).
· Cable de alimentación: 6'.
· Filtro de ruido EMI/RFI.
· Garantía limitada.



»CSB404 · US$ 15.00

Características:

· Supresión de picos: 450 J.
· Voltaje: 125 V.
· Cortacircuitos: 15 A.
· Tipo de clavija: NEMA 5-15P.
· Tipo de tomas: 4 x NEMA 5-15R (protegidos).
· Cable de alimentación: 4'.
· Filtro de ruido EMI/RFI.
· Garantía limitada.



»CSP600WSU · US$ 35.00

Características:

· Supresión de picos: 1200 J.
· Voltaje: 125 V.
· Cortacircuitos: 15 A.
· Tipo de clavija: NEMA 5-15P.
· Tipo de tomas: 6 x NEMA 5-15R (protegidos).
· Puertos USB para carga: 2.
· Filtro de ruido EMI/RFI.
· Garantía limitada.



»CSP300WUR1 · US$ 27.00

Características:

· Supresión de picos: 600 J.
· Voltaje: 125 V.
· Cortacircuitos: 15 A.
· Tipo de clavija: NEMA 5-15P (para muro).
· Tipo de tomas: 3 x NEMA 5-15R (protegidos).
· 2 puertos USB para carga.
· Filtro de ruido EMI/RFI.
· Garantía limitada.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Protección para CA

Familia SP50

• Tipo de Protección C High | Tecnología MOV

La familia SP de LEA International provee un gran rango de voltajes nominales desde 120 Vca hasta 600 Vca para soportar requerimientos de protección global en CA. Listados bajo el diseño de la UL1449 (4a edición) usan protección térmica con tecnología MOV para asegurar robustez y confiabilidad para proteger cargas sensibles.



Características Generales:

· Indicador de estado de LED.
· Hasta 50 kA por fase y por modo.
· Todos los modos de protección (L-N; L-G; N-G; L-L).
· Voltajes nominales desde 120 a 600 Vca.
· Diseño compacto y construcción robusta.
· 2 años de garantía.

		Configuración	Voltaje de Operación	Modos de Protección	Tipo de Gabinete
»SP50-1201P	US$ 185.00	Monofásico	120 Vca	L-N;L-G; N-G	NEMA 4X
»SP50-2401P	US$ 185.00	Monofásico	240 Vca	L-N;L-G; N-G	NEMA 4X
»SP50-1203Y	US$ 249.00	Trifásico estrella	120/ 208 Vca	L-N; L-G; N-G; L-L	NEMA 4X
»SP50-2403D	US$ 249.00	Trifásico delta	240 Vca	L-L; L-G	NEMA 4X
»SP50-240SP	US$ 229.00	Trifásico delta	120/ 240 Vca	L-L; L-G	NEMA 4X
»SP50-4803D	US$ 249.00	Trifásico delta	480 Vca	L-L; L-G	NEMA 4X
»SP50-4803Y	US$ 249.00	Trifásico estrella	277/ 480 Vca	L-N; L-G; N-G; L-L	NEMA 4X
»SP50-6003Y	US$ 249.00	Trifásico estrella	347/ 600 Vca	L-N; L-G; N-G; L-L	NEMA 4X

***Pregunte por tiempo de entrega.**

Familia SP

• Tipo de Protección C High | Tecnología MOV





Características Generales:

· Todos los modos de protección (L-N; L-G; N-G; L-L).
· Tecnología MOV con protección térmica.
· Contactos secos.
· Gabinete NEMA 4.
· 10 años de garantía.

		Configuración	Voltaje de Operación	Modos de Protección	Tipo de Gabinete
»SP-100-120/240-SP	US$ 1,019.00	Monofásico / Bifásico	120 / 240 Vca	L-L; L-N; L-G; N-G	NEMA 4
»SP-100-120/208-3Y	US$ 1,019.00	Trifásico Y	120 / 208 Vca	L-L; L-N; L-G; N-G	NEMA 4
»SP-100-277480-3Y	US$ 1,039.00	Trifásico Y	277 / 480 Vca	L-L; L-N; L-G; N-G	NEMA 4
»SP-200-120/240-SP	US$ 1,369.00	Monofásico / Bifásico	120 / 240 Vca	L-L; L-N; L-G; N-G	NEMA 4
»SP-200-120/208-3Y	US$ 1,429.00	Trifásico Y	120 / 208 Vca	L-L; L-N; L-G; N-G	NEMA 4
»SP-200-277/480-3Y	US$ 1,499.00	Trifásico Y	277 / 480 Vca	L-L; L-N; L-G; N-G	NEMA 4
»SP-200-4803D	US$ 1,299.00	Delta	480 Vca	L-L; L-G	NEMA 4

Familia LS-Plus

• Tipo de Protección C High | Tecnología MOV

La familia de supresores LS Plus de LEA International cuenta con diagnósticos avanzados con visualización digital, indicación remota y audible para 200 kA de capacidad de supresión de picos por modo.



Características Generales:

· Todos los modos de protección (L-N; L-G; N-G; L-L).
· Tecnología MOV con protección térmica.
· Contador de picos/transientes.
· Contactos secos.
· Gabinete NEMA 3R.
· 10 años de garantía.

		Configuración	Voltaje de Operación	Modos de Protección	Corriente Máxima por Fase
»LS-PLUS-200-120/240-SP	**US$ 3,249.00**	Fase partida	120/240 Vca	L-N; L-G; N-G; L-L	200 kA
»LS-Plus-200-120/208-3Y	**US$ 3,249.00**	Trifásico estrella	120/208 Vca	L-N; L-G; N-G; L-L	200 kA
»LS-Plus-200-277/480-3Y	**US$ 3,119.00**	Trifásico estrella	277/480 Vca	L-N; L-G; N-G; L-L	200 kA
»LS-Plus-300-120/240-SP	**US$ 4,549.00**	Fase partida	120/240 Vca	L-N; L-G; N-G; L-L	300 kA
»LS-Plus-300-120/208-3Y	**US$ 4,419.00**	Trifásico estrella	120/208 Vca	L-N; L-G; N-G; L-L	300 kA
»LS-Plus-300-277/480-3Y	**US$ 4,419.00**	Trifásico estrella	277/480 Vca	L-N; L-G; N-G; L-L	300 kA

***Pregunte por tiempo de entrega.**

Familia PV

• Tipo de Protección C High | Tecnología MOV

La familia PowerVantage (PV) son una unidad de supresor modular con todos los tipos de protección listados en la UL1449 (4a edición) y diseñados con capacidad de supresión robusta para una larga vida. Están fabricados para una fácil instalación y servicio rápido para eliminar la falta de tiempo y proteger su equipo crítico.



Características Generales:

· Diagnóstico avanzado visual.
· Todos los modos de protección (L-N; L-G; N-G; L-L).
· Contador de transitorios/ picos.
· Hasta 400 y 600 kA por fase
· Tiempo de respuesta de 1 nS.
· Filtro de ruido EMI/RFI.
· 10 años de garantía.

		Configuración	Voltaje de Operación	Modos de Protección	Corriente Máxima por Fase
»PV-400-120/240-SP	**US$ 5,719.00**	Fase partida	120/ 240 Vca	L-N; L-G; N-G; L-L	400 kA
»PV-400-120/208-3Y	**US$ 5,589.00**	Trifásico estrella	120/ 208 Vca	L-N; L-G; N-G; L-L	400 kA
»PV-400-277/480-3Y	**US$ 5,589.00**	Trifásico estrella	277/ 480 Vca	L-N; L-G; N-G; L-L	400 kA
»PV-400-480-3D	**US$ 5,719.00**	Trifásico delta	480 Vca	L-L; L-G	400 kA
»PV-600-120/240-SP	**US$ 6,312.00**	Fase partida	120/ 240 Vca	L-N; L-G; N-G; L-L	600 kA
»PV-600-120/208-3Y	**US$ 6,889.00**	Trifásico estrella	120/ 208 Vca	L-N; L-G; N-G; L-L	600 kA
»PV-600-277/480-3Y	**US$ 6,889.00**	Trifásico estrella	277/ 480 Vca	L-N; L-G; N-G; L-L	600 kA
»PV-600-480-3D	**US$ 6,689.00**	Trifásico delta	480 Vca	L-L; L-G	600 kA

***Pregunte por tiempo de entrega.**

Línea de Racks y Gabinetes

Optimizados para Seguridad
Únicos 100% Acero



linkedpro

Gabinete para Montaje en Pared, Cuerpo Fijo con Rack 19"

• Para Interior



SR-1909-GFP

Características Generales:
· Ventana de cristal resistente a impactos.
· Soportes rack ajustables (frontales y traseras).
· Laterales desmontables.
· Perforación para fijación a muro.
· Preparación para 1 ventilador (LP-VENT-01).
· Chapa de seguridad.

	Convierta su gabinete fijo en uno abatible agregando el kit de tapa trasera según el modelo:	Tapa trasera opcional
»SR-1906-GFP · US$ 169.00 6 unidades. **Dimensiones**: 600 x 353 x 534 mm / **Peso**: 13 kg.	**KIT-06-GAP · US$ 69.00**	**SR-1906-GFP-TT · US$ 19.00**
»SR-1909-GFP · US$ 189.00 9 unidades. Dimensiones: 600 x 488 x 534 mm / **Peso**: 18 kg.	**KIT-09-GAP · US$ 73.00**	**SR-1909-GFP-TT · US$ 25.00**
»SR-1912-GFP · US$ 219.00 12 unidades. **Dimensiones**: 600 x 620 x 534 mm / **Peso**: 23 kg.	**KIT-12-GAP · US$ 79.00**	**SR-1912-GFP-TT · US$ 31.00**
»SR-1916-GFP · US$ 249.00 16 unidades. **Dimensiones**: 600 x 798 x 534 mm / **Peso**: 25 kg.	**KIT-16GAP · US$ 106.00**	**SR-1916-GFP-TT · US$ 39.00**
»SR-1924-GFP · US$ 349.00 24 unidades. **Dimensiones**: 600 x 1200 x 534 mm / **Peso**: 30 kg.	**KIT-24-GAP · US$ 116.00**	**SR-1924-GFP-TT · US$ 55.00**



»SR-1906-GFP-TT · US$ 19.00
Tapa trasera opcional para gabinete



»LP-VENT-01 · US$ 49.00
Ventilador 110 Vca con 2 tomacorriente



»KIT-06-GAP · US$ 69.00
Kit de conversión a gabinete abatible

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Gabinetes y Rack Profesionales

linkedpro

Gabinetes Profesionales con Soporte Rack

• Para Interior



Gabinete para Organización de Redes con Rack de 19".

Características:

· Puerta frontal con cristal resistente a impactos.
· Puerta trasera de acero.
· Preparado para instalar kit de ventilación. (no incluidos).
· Cumple con norma ANSI / TIA 310-D.
· Incluye organizador vertical básica para cableado eléctrico.



Vista de puerta trasera



Vista de gabinete con ambas puertas

		Espacio en Rack	Dimensiones (mm) Ancho	Alto	Prof.	Peso (kg)	Kit de Ventilación
»SR-1980-GAC-V2	US$ 793.00	45 UR	600	2120	605	61.5	LP-VENT-02 US$ 70.00
»SR-1965-GAC-V2	US$ 735.00	37 UR	600	1765	605	53.0	
»SR-1942-GAC	US$ 619.00	24 UR	600	1200	605	42.0	
»SR-1980-GAD	US$ 1,069.00	45 UR	600	2125	1200	92.0	LP-VENT-03 US$ 92.00
»SR-1965-GAD	US$ 1,029.00	37 UR	600	1770	1200	79.0	
»SR-1942-GAD	US$ 899.00	24 UR	600	1190	1200	63.0	
»SR-1980-GAR*	US$ 1,559.00	45 UR	800	2100	1051	131.0	
»SR-1965-GAR*	US$ 1,459.00	37 UR	800	1750	1051	122	

*Incluye organizador vertical y tomacorriente.

Racks Abiertos de Pared

Características Generales:

· Ideal para equipo liviano.
· Tiene perforaciones en base y laterales para pasar cableado.



LP-RAP-1201



LP-RAP-1202



LP-RAP-1904



LP-RAP-1908



LP-RAP-1916



LP-REP-0804



LP-REP-0402



LP-RAP-1802

Descripción	Dimensiones	Peso
Rack de 19" de 1 UR	493 x 53 x 323 mm	1.3 kg
Rack de 19" de 2 UR	493 x 97 x 323 mm	1.6 kg
Rack de 19" de 4 UR	518 x 40 x 500 mm	4.7 kg
Rack de 19" de 8 UR	518 x 420 x 500 mm	2.5 kg
Rack de 19" de 16 UR	518 x 770 x 500 mm	3.5 kg
Rack de 19" de 24 UR	518 x 1125 x 500 mm	4.5 kg
Rack de 19" de 4 UR para espacios reducidos	492 x 200 x 200 mm	1.40 kg
Rack de 19" de 2 UR para espacios reducidos	492 x 100 x 111 mm	0.63 kg
Rack de 19" de 2 UR con charola multiusos	540 x 152 x 462 mm	3.54 kg
Rack de 19" de 5 UR, profundidad ajustable con charola	525 x 533.4 x 304.8 mm	6.48 kg
Rack de 19" de 2.5 UR, profundidad ajustable	506 x 134 x 203 mm	2.20 kg

»LP-RAP-1201 · US$ 14.00
»LP-RAP-1202 · US$ 24.00
»LP-RAP-1904 · US$ 52.00
»LP-RAP-1908 · US$ 62.00
»LP-RAP-1916 · US$ 73.00
»LP-RAP-1924 · US$ 39.00
»LP-REP-0804 · US$ 27.00
»LP-REP-0402 · US$ 17.00
»LP-RAP-1802 · US$ 35.00
»LP-REP-1205-CH · US$ 69.00
»LP-REP-1202.5 · US$ 29.00



LP-REP-1205-CH



LP-REP-1202.5

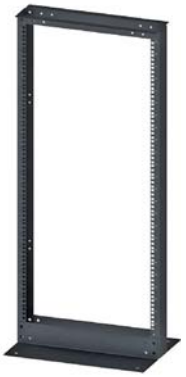
***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Rack Profesional Abierto

linkedpro

Rack Abierto 19" con Base "L"para Anclaje a Piso

• Para Interior



»EIRL-5524 · US$ 87.00 24 UR
Dim.: 520 x 1192 x 362 mm **/ Peso:** 11 kg.

»EIRL-5537 · US$ 99.00 37 UR
Dim.: 520 x 1775 x 362 mm **/ Peso:** 13.2 kg.

»EIRL-5545 · US$ 102.00 45 UR
Dim.: 520 x 2130 x 362 mm / **Peso:** 15 kg.

»EIRL-5548 · US$ 119.00 48 UR
Dim.: 520 x 2270 x 362 mm **/ Peso:** 15.8 kg.

Características Generales:

· Tiene un par de bases "L" para fijar a piso.
· Elaborada de acero de primera calidad.
· Preparado para fijar a pared con EIAAR2036 (no incluido)
· Opción para unir lateralmente equipos iguales a éste.
· Cumple con ANSI / TIA, RS-310-D y IEC-297-2.

Rack Abierto 19" con Base Cuadrada

• Para Interior



»EIRA-5524 · US$ 115.00 24 UR
Dim.: 520 x 1200 x 560 mm / **Peso:** 11 kg.

»EIRA-5537 · US$ 123.00 37 UR
Dim.: 520 x 1770 x 560 mm / **Peso:** 13.2 kg.

»EIRA-5545 · US$ 135.00 45 UR
Dim.: 520 x 2130 x 560 mm / **Peso:** 15 kg.

»EIRA-5548 · US$ 139.00 48 UR
Dim.: 520 x 2270 x 560 mm / **Peso:** 15.8 kg.

Características Generales:

· Sólida base cuadrada con preparación para ruedas (ROD42.5).
· Elaborada de acero de primera calidad.
· Opción para fijar a pared con EIAAR2036 (no incluido).
· Los equipos se pueden unir lateralmente entre ellos.
· Cumple con ANSI / TIA, RS-310-D y IEC-297-2.

Rack Abierto 19" de 4 Postes, Profundidad Ajustable

• Para Interior



»EIQR-3224 · US$ 149.00 24 UR
Dim.: 550 x 1150 x 610-810 mm / **Peso:** 18.54 kg.

»EIQR-3245 · US$ 243.00 45 UR
Dim.: 550 x 2079 x 610-810 mm / **Peso:** 36 kg.

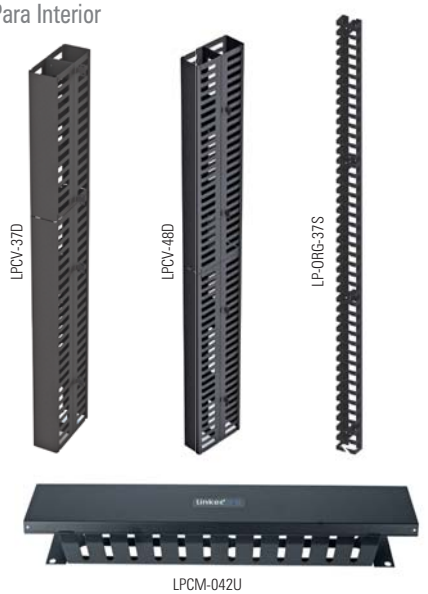
Características Generales:

· Cuadro frontal y trasero totalmente soldado para ofrecer la mejor estabilidad posible.
· Diseñado de acuerdo a estándar ANSI/TIA RS-310-D.
· 4 postes para instalación de servidores y otros equipos pesados que necesiten 4 puntos de sujeción.
· Preparación para instalación de ruedas.
· Profundidad ajustable de 610 a 810 mm (24" a 32").

Los equipos de 24 y 37 unidades incluyen 24 tornillos, 24 arandelas y 24 tuercas enjauladas | Los equipos de 45 y 48 unidades incluyen 32 tornillos, 32 arandelas y 32 tuercas enjauladas

Organizadores de Cable

• Para Interior



LPCM-042U

Organizadores Verticales para Rack de 2 postes (EIRL, EIRA)

»LPCV-13UR5 · US$ 37.00	Organizador de cable vertical chico de 13 UR.
»LPCV-21URM · US$ 43.00	Organizador de cable vertical mediano de 21 UR.
»LPCV-24URL · US$ 45.00	Organizador de cable vertical grande de 24 UR.
»LPCV-24S · US$ 45.00	Kit organizador vertical de cable sencillo para rack abierto de 24 UR.
»LPCV-37S · US$ 82.00	Kit organizador vertical de cable sencillo para rack abierto de 37 UR.
»LPCV-45S · US$ 88.00	Kit organizador vertical de cable sencillo para rack abierto de 45 UR.
»LPCV-48S · US$ 90.00	Kit organizador vertical de cable sencillo para rack abierto de 48 UR.
»LPCV-24D · US$ 90.00	Kit organizador vertical de cable doble para rack abierto de 24 UR.
»LPCV-37D · US$ 164.00	Kit organizador vertical de cable doble para rack abierto de 37 UR.
»LPCV-45D · US$ 176.00	Kit organizador vertical de cable doble para rack abierto de 45 UR.
»LPCV-48D · US$ 180.00	Kit organizador vertical de cable doble para rack abierto de 48 UR.

Organizadores Verticales para Rack Cerrado (GAC, GAD)

»LP-ORG-24S · US$ 23.00	Organizador vertical básico (slim) para rack cerrado de 24 UR.
»LP-ORG-37S · US$ 29.00	Organizador vertical básico (slim) para rack cerrado de 37 UR.
»LP-ORG-45S · US$ 35.00	Organizador vertical básico (slim) para rack cerrado de 45 UR.

Organizadores Horizontales

»LPCM-042U · US$ 38.00	Kit organizador horizontal sencillo 19" de 2 UR.
»LPCM-04 · US$ 21.00	Kit organizador horizontal sencillo 19" de 1 UR.

Interior=Totalmente a resguardo · **Exterior**=Ubicado en el exterior de un local protegido por la losa del mismo · **Intemperie**=Expuesto totalmente a las condiciones atmosféricas
Los colores de los productos pueden cambiar por mejoras técnicas. · El peso declarado es de los equipos, sin accesorios ni embalaje.

Rack Profesional Abierto

linkedpro

Rack de Acero de 19" Reforzado

• Con Organizadores Verticales y Guía Superior para Cableado

»LP-RL-45PRO · US$ 399.00 45 UR. Dim.: 690 x 2154 x 465 mm / Peso: 44 kg.
»LP-RL-24PRO · US$ 199.00 24 UR. Dim.: 690 x 1221 x 465 mm / Peso: 29 kg.

Características:

· Robustos postes rack.
· Incluye organizadores verticales.
· Posee una charola superior para el adecuado manejo de cableado superior.
· Rack estándar conforme a ANSI/TIA RS-310-D y IEC-297-2.



LP-RL-45PRO



LP-RL-24PRO

Kits Organizadores Rack con Accesorios

• Para Interior

»KIT-ORG24 · US$ 239.00
Kit organizador de redes básico de 24 UR con accesorios

1	EIRL5524	Organizador 19" tipo "L" de 24 UR
1	HTCM1U	Tomacorriente para rack de 8 conexiones
1	LPCV24URL	Organizador de cables vertical 24 UR
1	SCH19/130	Charola sencilla
5	TORRACK	Juego de 4 tornillos para rack
5	TUERACK	Juego de 4 tuercas para rack

»KIT-ORG45 · US$ 405.00
Kit organizador de redes básico de 45 UR con accesorios

1	EIRL5545	Organizador 19" tipo "L" de 45 UR
1	LPCV24URL	Organizador de cables vertical 24 UR
1	LPCV21URM	Organizador de cables vertical 21 UR
1	HTCM1U	Tomacorriente para rack de 8 conexiones
2	SCH19X13.5	Charola sencilla
7	TORRACK	Juego de 4 tornillos para rack
7	TUERACK	Juego de 4 tuercas para rack
2	LPCM042U	Organizador horizontal de 2 UR



KIT-ORG24



KIT-ORG45

Interior=Totalmente a resguardo · **Exterior**=Ubicado en el exterior de un local protegido por la losa del mismo · **Intemperie**=Expuesto totalmente a las condiciones atmosféricas
Los colores de los productos pueden cambiar por mejoras técnicas. · El peso declarado es de los equipos, sin accesorios ni embalaje.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Gabinetes Especiales con Soporte Rack

linkedpro

Gabinetes Uso Especializado

Gabinete para Exterior con Ventiladores y Termostato con Rack de 19", 9 UR



»LP-FORTE-09U · US$ 499.00
Dimensiones: 606 x 559 x 568 mm / **Peso:** 37 kg.

Características:
· Incluye montaje para poste, pared o torre.
· Cuenta con 4 contactos a 110 Vca.
· Filtros contra entrada de polvo incluidas.

Gabinete de Escritorio con Rack 19", 6 UR. Doble Puerta.



»LP-GE-06 · US$ 115.00
Dimensiones: 572 x 330 x 501 mm / **Peso:** 10.7 kg.

Características:
· Rack estándar de 19".
· Doble puerta con cerradura.
· Preparación para salida de cable.
· Ranurado para ventilación natural.

Gabinete de Pared con Rack de 19" Horizontal, 6 UR



»LP-GPH-06 · US$ 189.00
Dimensiones: 701 x 792 x 320 mm / **Peso:** 20.54 kg.

Características:
· Puerta de servicio frontal.
· Tapa suprerior de inspección.
· Preparación para salida de cable superior, inferior y leteral.

Gabinetes Uso Rudo con Soporte Rack (SVR)

• Para Exterior



Serie SVR

Características Generales:
· Incluye 2 postes rack al frente y 2 intermedios de 19".
· Doble puerta metálica totalmente abatibles.
· Incluyen chapas en ambas puertas.
· Cumple con Norma ANSI / TIA 310-D.
· Perforaciones laterales para pasar cableado.
· Incluye 3 kit TORRACK y TUERACK.

»SVR-1819 · US$ 321.00
Dimensiones: 586 x 555 x 584 mm / **Peso:** 24.3 kg.
· 11 UR.

»SVR-3419 · US$ 469.00
Dimensiones: 553 x 1000 x 557 mm / **Peso:** 36 kg.
· 20 UR.

»SVR-5319 · US$ 509.00
Dimensiones: 553 x 1400 x 579 mm / **Peso:** 39.2 kg.
· 31 UR.

Gabinete con Rack Ligero de 19", 15 UR

• Para Interior



»SYG-130 · US$ 215.00
Dimensiones: 560 x 738 x 284 mm / **Peso:** 22 kg.

Características:
· Cuenta con 2 cubiertas con chapa de seguridad totalmente desmontable e incluye 4 piezas TRAB19 para instalación de equipo.
· Especialmente para sistemas de comunicación y seguridad.
· Cuenta con 2 tiradores para fácil manejo.

Gabinete con Soporte Rack de 19" de 7 UR



»SYG-090 · US$ 133.00
Dimensiones: 560 x 380 x 292 mm / **Peso:** 12.5 kg

Características:
· Doble puerta, totalmente desmontables.
· Cuenta con 2 tiradores para fácil manejo.
· Pintura horneada de 2 tonos.

Gabinete para Punto de Consolidación para 24 Puertos Keystone



»LP-GPC-24 · US$ 49.00
Dimensiones: 256 x 306 x 137 mm / **Peso:** 3.45 kg.

Características:
· Compatible con jacks keystone.
· Preparación para instalación en pared o techo.
· Puerta con cerradura.

Interior=Totalmente a resguardo · **Exterior**=Ubicado en el exterior de un local protegido por la losa del mismo · **Intemperie**=Expuesto totalmente a las condiciones atmosféricas
Los colores de los productos pueden cambiar por mejoras técnicas. · El peso declarado es de los equipos, sin accesorios ni embalaje.

Charolas y Tapas Ciegas para Rack

Las charolas nos ayudan a integrar equipo no apropiado para rack en organizadores con estándar de 19" para ofrecer una instalación presentable y 100% profesional.

Charola Ventilada de Uso Múltiple para Rack de 19"



Características:
· Livianas y funcionales.
· Fácil instalación.
· Cumple con Norma ANSI/TIA 310-D.
· Perforaciones inferiores para sujeción y ventilación de equipo.

»SCH-19X1U · US$ 16.00
Profundidad: 235 mm / Altura: 44.5 mm (1 UR) / Peso: 2.5 kg

»SCH-19/130 · US$ 16.00
Profundidad: 235 mm / Altura: 89 mm (2 UR) / Peso: 3.5 kg

»SCH-19X13.5 · US$ 23.00
Profundidad: 385 mm / Altura: 89 mm (2 UR) / Peso: 2 kg

»SCH-19X19.6 · US$ 23.00
Profundidad: 500 mm / Altura: 134 mm (3 UR) / Peso: 2.6 kg

Charola para 4 Postes de Uso Múltiple para Rack Doble de 19"



Características:
· Ideal para racks de 4 postes de 19".
· Para equipo pesado.
· Profundidad ajustable.
· Compatible con EIQR-3245.

»CH-QR1 · US$ 39.00
· Profundidad: 628 mm / Altura: 89 mm (1 UR) / Peso: 1.1 kg.
· Profundidad de ajuste para rieles: 635-860 mm.

»CH-QR2 · US$ 41.00
· Profundidad: 628 mm / Altura: 134 mm (2 UR) / Peso: 1.8 kg.
· Profundidad de ajuste para rieles: 635-860 mm.

Charola para Teclado y Monitor para Rack de 19", 2 UR



»SCH-19X13.5-T · US$ 25.00

· Profundidad: 385 mm / Altura: 89 mm.
· Peso: 3.5 kg.
· Su diseño ergonómico permite la colocación de un sistema de cómputo, radiocomunicación, o vigilancia en conjunto con un teclado y un mouse.
· Cumple con norma ANSI/TIA 310-D.

Charola de Fijación Central de Uso Múltiple para rack de 19", 2 UR



»SCH-19X13.5.5 · US$ 19.50

Profundidad: 330 mm / **Altura:** 89 mm.
Peso: 2.5 kg.
· Para integración de equipos en organizadores rack.
· Cumple con Norma ANSI/TIA 310-D.

Charola Deslizable para Rack de 19", 30 cm de Profundidad, 1 UR



»SCH-19X-12A · US$ 34.00

Características:
· Fabricada en acero con rieles de alta resistencia.
· Distancia de proyección: 12" (304.8 mm) del rack hacia el frente.
· Carga máxima de charola: 10 kg.

Charola Abatible para Teclado y Ratón con Rack de 19", 1 UR



»SCH-19X-12AT · US$ 49.00

Características:
· Fabricada en acero con rieles de alta resistencia.
· Distancia de proyección: 12" (304.8 mm) del rack hacia el frente.
· Incluye soporte abatible para ratón.

Tapas Ciega para Rack de 19"

Ofrezca mayor presentación para su integración en organizadores rack



»STF-1U · US$ 10.00
1 UR, **Altura:** 44.5 mm / **Peso:** 200 g.

»STF-2U · US$ 12.00
2 UR, **Altura:** 89 mm / **Peso:** 400 g.

»STF-3U · US$ 16.00
3 UR, **Altura:** 134 mm / **Peso:** 550 g.

»STF-5U · US$ 20.00
5 UR, **Altura:** 222 mm / **Peso:** 920 g.

Gaveta para Rack de 19" de 2 UR con Chapa de Seguridad.



»EI-AAR-6152 · US$ 89.00
Dimensiones: 440 x 85.7 x 387.2 mm / **Peso:** 5.6 kg.
· Sólidos rieles de uso rudo.
· De acuerdo a ANSI/TIA RS-310-D.
· Cuenta con tirador plástico.

Interior=Totalmente a resguardo · **Exterior**=Ubicado en el exterior de un local protegido por la losa del mismo · **Intemperie**=Expuesto totalmente a las condiciones atmosféricas
Los colores de los productos pueden cambiar por mejoras técnicas. · El peso declarado es de los equipos, sin accesorios ni embalaje.

Gabinetes para Rack para Integraciones Rackeables

linkedpro

Gabinete para Rack de 19", 1 UR

• Para Interior



»SG-175 · US$ 39.00
Dimensiones: 437 x 33 x 291 mm / **Peso:** 2.5 kg.
· Ideal para integrar equipos que necesiten resguardo en organizador rack

Gabinete para Rack de 19", 2 UR



»SG-350 · US$ 52.00
Dimensiones: 445 x 90 x 405 mm / **Peso:** 5.8 kg.
· Ideal para integrar equipos que necesiten resguardo en organizador rack

Gabinete para Integrar Repetidores, 3 UR en Rack de 19"



»M40-K · US$ 80.00 Para KENWOOD
»M40-I · US$ 80.00 Para ICOM
Dimensiones: 450 x 137 x 347 mm/ **Peso:** 6.2 kg.
· Se puede utilizar como cajón multiusos.
· Admite un ventilador de 120 mm (no incluido).

Accesorios para Rack



TOR-RACK

»TOR-RACK · US$ 1.91
Kit de 4 tornillos y 4 arandelas de plástico para instalación en rack.

»TOR-RACK-20 · US$ 39.00
Kit de 80 tornillos y 80 arandelas para rack (rosca fina).



TUE-RACK

»TUE-RACK · US$ 1.59
Kit de 4 tuercas para instalación de equipo en rack

»TUE-RACK-20 · US$ 32.00
Kit de 80 tuercas enjauladas para instalación en rack.



»LP-TAT US$ 64.00
Kit de 80 tornillos con arandela y tuerca enjaulada para rack.



»ROD-42.5 · US$ 58.00
Kit de 4 ruedas locas para racks y gabinetes.



Soporte para equipo vertical en rack de 19"
Dimensiones: 483 x 88 x 122 mm **/ Peso:** 500 / 800 g.
»SCHV-1U · US$ 7.00 1 unidad
»SCHV · US$ 9.00 2 unidades



Tomacorriente múltiple horizontal para racks de 19".
Dimensiones: 418.5 x 45 x 67.5 mm / **Peso:** 1.5 kg.
»HTCM-1U · US$ 68.00 8 contactos
»HTCM-1U-10C · US$ 74.00 10 contactos.
Contactos tipo NEMA 5-15R.

Interior=Totalmente a resguardo · **Exterior**=Ubicado en el exterior de un local protegido por la losa del mismo · **Intemperie**=Expuesto totalmente a las condiciones atmosféricas
Los colores de los productos pueden cambiar por mejoras técnicas. · El peso declarado es de los equipos, sin accesorios ni embalaje.

Accesorios para Rack

linkedpro



»TCM-SR19 · US$ 99.00
Tomacorriente múltiple vertical para rack con 10 contactos tipo NEMA 5-15R.
Dimensiones: 77.5 x 789 x 45 mm / Peso: 2.78 kg.



»LP-PDU-14C-125V · US$ 45.99
PDU barra multicontactos vertical con 14 salidas 125 V/ 15 A., contactos tipo NEMA 5-15R.
Dimensiones: 45 x 650.6 x 45 mm / **Peso:** 1.08 kg.



»EIA-AR-2036 US$ 41.00
Brazos ajustables para fijar rack línea EIR a la pared.



»BARRENANCLA · US$ 8.00
Kit de 4 piezas dte taquete tipo barrenancla 3/8" x 3".



»TGBUERACK · US$ 73.00
Barra de unión de tierra física para montaje en rack de 19"

Riel DIN Estándar Ranurado de 35mm, 1 metro de longitud



»LP-RD-001M · US$ 6.99
Material: acero laminado en frío con un cromado de zinc.

Ventilador 110 Vca con Clavija para Gabinete de Pared con 2 Tomas de Corriente (5-15R).



»LP-VENT-01 · US$ 49.00
Kit de ventilación forzada compatible con gabinetes de pared GFP (110 Vca).

Kit de Ventilación Forzada 110 Vca (12 x 12 cm) con Clavija para Gabinete de Piso.



»LP-VENT-02 · US$ 70.00
2 ventiladores compatible con gabinetes de piso línea GAC (110 Vca).

Kit de Ventilación Forzada 110 Vca (12 x 12 cm) con Clavija para Gabinete de Piso.



»LP-VENT-03 · US$ 92.00
3 ventiladores compatible con gabinetes de piso línea GAD (profundos, 110 Vca).

Interior=Totalmente a resguardo · **Exterior**=Ubicado en el exterior de un local protegido por la losa del mismo · **Intemperie**=Expuesto totalmente a las condiciones atmosféricas
Los colores de los productos pueden cambiar por mejoras técnicas. · El peso declarado es de los equipos, sin accesorios ni embalaje.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Gabinetes para Videograbadoras, Paneles y Sirenas de Alarma

EPCOM Industrial®

Gabinetes para Videograbadoras

• Color Negro | Para Interior



Gabinete especializado para resguardo de videograbadoras

· Tapa totalmente desmontable con chapa y llave.
· Cinto con broche para sujetar DVR.
· Ventana frontal para visualizar equipo.
· Perforaciones para anclaje en escritorio o mesa.
· Salida y espacio para conexiones de cable trasero.
· Ventilaciones laterales.
· Pintura electrostática.

»GAB-VID-1 · US$ 79.00
Dimensiones: 364 x 73 x 457 mm / **Peso**: 3.35 kg.
Calibre de lámina: 20.
Dimensión máxima de videograbadora a resguardar: 315 x 62 x 288 mm.

»GAB-VID-2 · US$ 89.00
Dimensiones: 495 x 113 x 570 mm / **Peso**: 7.43 kg.
Calibre de lámina: 20.
Dimensión máxima de videograbadora a resguardar: 445 x 88 x 400 mm.

»GAB-VID-3 · US$ 105.00
Dimensiones: 518 x 120 x 656 mm / **Peso**: 7.47 kg.
Calibre de lámina: 20.
Dimensión máxima de videograbadora a resguardar: 470 x 95 x 490 mm.

»GAB-VID-4 · US$ 109.00
Dimensiones: 489 x 193 x 648 mm / **Peso**: 10.78 kg.
Calibre de lámina: 18.
Dimensión máxima de videograbadora a resguardar: 440 x 177 x 462 mm.

»GAB-VID-M1 · US$ 84.00
Dimensiones: 270 x 105 x 370 mm / **Peso**: 2.32 kg.
Calibre de lámina: 18.
Fabricada para videograbadoras digitales móviles
Dimensión máxima de videograbadora a resguardar: 236 x 73 x 210 mm.

»GAB-VID-1SOP · US$ 17.00
Adaptador para instalar GAB-VID1 en rack de 19".



Compatibles con una gran variedad de videograbadoras, visite: www.syscom.mx

Fabricamos estos gabinetes a la medida de su videograbadora; favor de especificar el modelo.

Gabinetes para Paneles de Alarma

• Calibre de Lámina: 26 | Color Beige | Para Interior



Gabinete para alarma MG5050/ EVO48TM4 / SP4000 y batería PL712 (no incluida)
»SGR-PRP · US$ 13.00
Dimensiones: 232 x 281 x 85 mm.
Peso: 750 g.

Gabinete para alarma de la familia CAPTAIN / VISTA / XL2T y batería PL712 (no incluida)
»SGR-PRU · US$ 15.00
Dimensiones: 232 x 281 x 85 mm.
Peso: 750 g.

Gabinete para alarma de la serie Hunter-PRO de PIMA® y batería PL712 (no incluida)
»SGR-PRHH · US$ 21.00
Dimensiones: 258 x 330 x 91.5 mm.
Peso: 710 g.

Gabinetes para Sirenas de Alarmas

• Calibre de Lámina: 26 | Color Beige | Para Exterior



IMP-30-EST



IMP-15N

· Su diseño permite que el sonido fluya libremente maximizando el área de alerta.
· Cuentan con perforaciones para instalar switch tamper (SS073) a pared y en tapa.

Gabinete diseñado para sirena de 15 W (SF520L)
»IMP-15 · US$ 13.00
Dimensiones: 153 x 165 x 153 mm / **Peso**: 720 g.
Características especiales:
Opción para switch tamper (no incluido), no incluye doble tapa.

Gabinete diseñado para sirena de 30 W (SF581L)
»IMP-30 · US$ 13.50
Dimensiones: 208 x 254 x 148 mm / **Peso**: 920 g.
Características especiales:
Opción para switch tamper (no incluido), no incluye doble tapa.

Gabinete diseñado para sirena de 30 W con estrobo rojo
»IMP-30-EST · US$ 29.00
Dimensiones: 212 x 320 x 154 mm / **Peso**: 1 kg.
Características especiales:
Incluye estrobo rojo para alerta visual.

Gabinete diseñado para sirena de 30 W (SF581L). Incluye doble tapa
»IMP-XS · US$ 19.00
Dimensiones: 203 x 244 x 155 mm / **Peso**: 970 g.
Características especiales:
Tapa interior. Cuenta con doble tapa y 2 tampers; uno protege la tapa superior y el otro la parte inferior contra la pared.

Gabinete metálico para sirena de 15 W (SF520L)
»IMP-15N · US$ 11.00
Dimensiones: 122 x 151 x 111 mm / **Peso**: 500 g.
Características especiales:
Opción para switch tamper (no incluido), no incluye doble tapa.

Visite nuestro sitio web www.syscom.mx para ver más variedad de productos, o llame al departamento de ingeniería

Interior=Totalmente a resguardo · **Exterior**=Ubicado en el exterior de un local protegido por la losa del mismo · **Intemperie**=Expuesto totalmente a las condiciones atmosféricas
Los colores de los productos pueden cambiar por mejoras técnicas. · El peso declarado es de los equipos, sin accesorios ni embalaje.

Gabinetes para Usos Múltiples

EPCOM Industrial®

• Para Exterior



Gabinete metálico para estación de emergencia

»SYG-028 · US$ 109.00

Dimensiones: 470 x 363 x 263 mm / **Peso**: 8.24 kg.
Características:
· Espacio para almacenar 1 batería PL100D12, PL110D12, PL4012 o PV27DC (no incluidas).
· Perforaciones inferiores para cableado y respiraciones laterales.

• Para Exterior



Gabinete de usos múltiples para montaje en poste o muro.

»SYG-075-EPLUSV2 · US$ 175.00

Dimensiones: 355 x 406 x 170 mm / **Peso**: 5.8 kg.
Características:
· Chapa de seguridad (incluye llave).
· Incluye panel desmontable para fácil instalación de equipo.
· Perforaciones inferiores para cableado.
· Incluye herrajes para instalación en muro o poste.

• Para Interior



Gabinete de usos múltiples para montaje en muro

»SYG-075-INT · US$ 105.00

Dimensiones: 353 x 405 x 255 mm / **Peso**: 8 kg.
Características:
· Cuenta con chapa de seguridad. Incluye panel desmontable para fácil instalación de equipo y llave.
· Perforación para cableado.

• Para Exterior



Gabinete de usos múltiples para montaje en muro

»SYG-075-EXT · US$ 119.00

Dimensiones: 461 x 390 x 263 mm / **Peso**: 8.4 kg.
Características:
· Cuenta con cerradura de seguridad, tiene 2 salidas para cableado en la parte inferior.
· Incluye panel desmontable para fácil instalación de equipo.

• Para Exterior



Gabinete metálico con espacio para baterías de ciclo profundo o equipo similar

»SVR-1419 · US$ 139.00

Dimensiones: 510 x 400 x 400 mm / **Peso**: 14 kg.
Características:
· Admite 2 baterías PL100D12, PL110D12, PL4012 (no incluidas).
· Compatible con MP1419V2 para montaje en poste (no incluido).

• Para Interior



Gabinete para fuente de respaldo SYSRMTXT

»GOF-01-XT · US$ 12.00

Dimensiones: 221 x 191 x 83 mm / **Peso**: 600 g.
Características:
· Cuenta con perforaciones para instalación a pared.
· Cierre por medio de tornillos.
· Acepta batería PL712 o PL4.512 (no incluida).

• Para Exterior



Gabinete metálico diseñado para integraciones con energía solar

»G-007 · US$ 79.00

Dimensiones: 371 x 326 x 266 mm / **Peso**: 7.85 kg.
Características:
· Admite 2 baterías PL4012 y un controlador SYSPOE (no incluidos).
· Incluye herrajes para instalación en poste de 3 a 6".

● Para cotización en lámina de acero galvanizada agregar sufijo (**G**) al modelo.

Interior=Totalmente a resguardo · **Exterior**=Ubicado en el exterior de un local protegido por la losa del mismo · **Intemperie**=Expuesto totalmente a las condiciones atmosféricas
Los colores de los productos pueden cambiar por mejoras técnicas. · El peso declarado es de los equipos, sin accesorios ni embalaje.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Gabinetes para Usos Múltiples, Mesas de Trabajo y TV Porteros

EPCOM Industrial®

• Todos nuestros equipos cuentan con pintura horneada de alta resistencia química y mecánica

Gabinete de seguridad de cuerpo robusto

• Para Exterior



●

»SYG-180-V2 · US$ 349.00
Dimensiones: 892 x 946 x 557 mm / **Peso**: 42 kg.
Características:
· Ideal para resguardar baterías (hasta 12 baterías PL-110-D12) y equipo de comunicación.
· Opción para poner repisas (no incluidas).
· Cuenta con preparación para cerrar con 2 candados internos (no incluido).
· Compatible con jaula interna SVG-180-CH (no incluida).

Gabinete de piso con puerta de seguridad con jaula para baterías o similares

• Para Exterior



●

»SYG-160 · US$ 432.00
Dimensiones: 775 x 755 x 558 mm / **Peso**: 52 kg.
Características:
· Ideal para resguardo de baterías (hasta 6 baterías PL110D12).
· Incluye jaula interna reforzada.

Gabinete para fuente SYSRMT con chapa de seguridad

• Para Exterior



»GO-F01 · US$ 73.00
Dimensiones: 217.5 x 293.5 x 110.5 mm / **Peso**: 2.2 kg.
Características:
· Ideal para resguardar baterías y equipo de comunicación.
· Opción para poner repisas (no incluidas).
· Cuenta con preparación para cerrar con 2 candados internos (no incluido).
· Compatible con jaula metálica (SYG-180CH no incluido).

Gabinete para integración de baterías en poste

• Para Exterior



●

»GT-002 · US$ 179.00 Para 2 baterías PL-110-D12
Dimensiones: 459 x 627 x 282 mm / **Peso**: 17.3 kg.
»GT-003 · US$ 249.00 Para 3 baterías PL-110-D12
Dimensiones: 459 x 919 x 282 mm / **Peso**: 23.5 kg.

Características:
· Platina superior compatible con controlador SS-20L-24V y un interruptor PoE TPS-W5G24.
· Incluye bracket para montaje en poste y chapa de seguridad.

Mesabanco de trabajo para uso rudo

• Para Interior



»S7-D-219 · US$ 979.00
Dimensiones: 1850 x 1360 x 940 mm / **Peso**: 67 kg.
Características:
· Estructura metálica con cubierta plástica.
· Cajón con cerradura.
· Cuenta con 4 tomacorrientes dobles.
· Se envía desarmado para fácil transporte.
· Ideal para talleres, laboratorio de armado, centros de reparación electrónica, etc.

Estación mobiliaria profesional de monitoreo y control para videovigilancia, acceso, alarmas, etc.



»EM-S01 · US$ 999.00
Dimensiones: 1310 x 764 x 801 mm / **Peso**: 31.6 kg.
Metal negro con madera cafe.

Estación mobiliaria profesional de monitoreo y control para videovigilancia, acceso, alarmas, etc.



»EM-S02 · US$ 999.00
Dimensiones: 1310 x 764 x 801 mm / **Peso**: 31.6 kg.
Metal negro con madera oscura.

Gabinete para TV Porteros

• Para Exterior



»KVM-10V2 · US$ 22.00
Dimensiones: 122 x 137 x 49 mm.
Peso: 700 g.
Características:
· Preparación para instalación en pared.
· Cuenta con opción para colocar candado (no incluido).
· Cierre mediante tornillos de seguridad.
· Compatible con: KCD20, KCMC24, KCMC22, MS2D.

● Para cotización en lámina de acero galvanizada agregar sufijo (**G**) al modelo.

Interior=Totalmente a resguardo · **Exterior**=Ubicado en el exterior de un local protegido por la losa del mismo · **Intemperie**=Expuesto totalmente a las condiciones atmosféricas
Los colores de los productos pueden cambiar por mejoras técnicas. · El peso declarado es de los equipos, sin accesorios ni embalaje.

Gabinetes NEMA y Accesorios



Cubierta Gris

Gabinetes NEMA, Cuerpo Gris, Cubierta Gris para Interior y Exterior.

· Temperatura de operación continua -40 a 75 °C.
· Diseñados para cumplir con los siguientes estándares NEMA 4X y IEC529-IP67.
· Material PBT / PC BLEND.


TX-1929-P/L

Serie TXG

	Dimensiones (mm)			
	Ancho	Altura	Profundidad	Montaje de Pared
TXG-2919-S · US$ 56.00	290	190	100	Sí
TXG-3040 · US$ 94.00	300	400	160	No
TXG-4050 · US$ 132.00	400	500	160	No
TXG-5070 · US$ 289.00	500	700	250	Sí

INCLUYE PANEL **REQUIERE PANEL TX-5070G/ TX-5070**

Accesorios

TX-5070 · US$ 44.00 Panel metálico para TXG-5070
TX-5070G · US$ 44.00 Panel metálico galvanizado para TXG-5070
TX-1929-P/L · US$ 4.00 Panel de plástico para TXG-2919-S

Cubierta Transparente

Gabinetes NEMA, Cuerpo Gris, Cubierta Transparente, para Interior y Exterior.

· Temperatura de operación continua: -40 a 75 °C.
· Diseñados para cumplir con los siguientes estándares NEMA 4X y IEC529-IP67.
· Material PC transparente, PBT / PC BLEND.


Serie TXT

	Dimensiones (mm)			
	Ancho	Altura	Profundidad	Montaje de Pared
TXT-2535 · US$ 64.00	250	350	150	No
TXT-3545 · US$ 133.00	350	450	200	No
TXT-4050 · US$ 132.00	400	500	160	No

INCLUYE PANEL

Accesorios


TX-CON


TX-MFAN


FAN-6025-12


TXPRO-M1V2


TX-PCG-1520


TX-PCG-1010S

TX-CON-7 · US$ 3.99 Conector cable 3 - 7 mm
TX-CON-16 · US$ 3.99 Conector cable 9 - 14 mm
TX-CON-21 · US$ 4.90 Conector cable 14 - 18 mm

TX-MFAN · US$ 6.95 Montaje para ventilador
FAN-6025-12 · US$ 14.00 Ventilador 12 V, 0.23 A (60 x 60 x 25 mm)
FAN-6025-24 · US$ 15.00 Ventilador 24 V, 0.15 A (60 x 60 x 25 mm)

TXPRO-M2V3 · US$ 59.00 Montaje de poste para gabinete NEMA TXG-5070, PST-50-70-25A.
TXPRO-M3V3 · US$ 59.00 Montaje de poste para gabinete NEMA TXG-4050, TXT-4050 y TXT-3545.
TXPRO-M4V3 · US$ 39.00 Montaje de poste para gabinete NEMA TXG-2919-S, TXT-2535, TXG-3040.

TX-PCG-1520 · US$ 36.00 Cajas de interconexión para instalaciones profesionales de videovigilancia. Uso exteriores/ interiores 150 x 200 x 100 mm.
TX-PCG-1010S · US$ 19.00 Cajas de interconexión para instalaciones profesionales de videovigilancia. Uso exteriores/ interiores 100 x 100 x 75 mm.

Interior=Totalmente a resguardo · **Exterior**=Ubicado en el exterior de un local protegido por la losa del mismo · **Intemperie**=Expuesto totalmente a las condiciones atmosféricas
Los colores de los productos pueden cambiar por mejoras técnicas. · El peso declarado es de los equipos, sin accesorios ni embalaje.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Cajas de Interconexión y Gabinetes para Exterior

Cajas de Interconexión para Instalaciones Profesionales de CCTV

• Estándar IEC529-IP67

• Para Interior / Exterior



Caja de interconexión con terminales
»TX-MTB-6P · US$ 23.00

Dimensiones: 55 x 85 x 40 mm.
Contactos: 6
Material: Poliéster: PBT+PC

• Para Interior



Caja de interconexión con terminales
»TX-PG-6P · US$ 13.00

Dimensiones: 90 x 75 x 40 mm.
Contactos: 6
Material: Policarbonato + ABS

• Para Interior / Exterior



Caja de interconexión
»TX-PCG-1520 · US$ 36.00

Dimensiones: 150 x 200 x 100 mm.
Material: Poliéster: PBT+PC

• Para Interior / Exterior



Caja de interconexión
»TX-PCG-1010S · US$ 19.00

Dimensiones: 100 x 100 x 75 mm.
Material: Poliéster: PBT+PC

Cajas con Terminales

• Para Exterior



Caja con terminales intermedios para 3 líneas (incluye glándulas).
»PST-PBT-3P · US$ 6.75

• Para Exterior



Caja con terminales laterales para 4 líneas (incluye glándulas).
»PST-TJ-4P · US$ 4.29

Gabinetes para Exterior

• Líder en Gabinetes para Exterior | Especialmente Desarrollados para los Ambientes Más Exigentes

• NEMA 4X



Gabinete de poliéster fibra de vidrio color gris claro para interiores o exteriores.
»AR-18161-0CHSC · US$ 304.00

Dimensiones: 406.4 x 457.2 x 254 mm.
Características:
Ideal para DVR con fuente de poder y baterías de respaldo (no incluidos), o cualquier aplicación donde se requiera evitar el ingreso de agua y polvo. Incluye accesorios para montaje de ventilador. Se sugiere usar 2 ventiladores Mod. 1708473 (no incluidos).

• NEMA 4X



Gabinete de poliéster fibra de vidrio color gris claro para interiores o exteriores.
»A1-086-CHSCFG · US$ 149.00

Dimensiones: 203 x 254 x 152 mm.
Características:
Incluye insertos para montaje de placa para equipo de 8.75 x 6.88" (222 x 175 mm). Tapa con tornillos de seguridad.



Gabinete de polipropileno gris con protección UV para exteriores.
»ENC-196YG · US$ 19.00

Dimensiones: 229 x 155 x 79 mm.

Gabinetes Plásticos Móviles con Amortiguador

Características:
· Rack estándar de 19" de acorde a normativa EIA.
· Sólida estructura interna de aluminio.
· Doble puerta abatible.
· Incluye tirador y ruedas para fácil desplazamiento.
· Profundidad estándar de 20" (508 mm).



	Unidades Rack	Altura (mm)	Profundidad de Borde (mm)
»3S-KBR-04U20W · US$ 1,569.00	4	178	57
»3S-KBR-06U20W · US$ 1,349.00	6	267	57
»3S-KBR-08U20W · US$ 1,419.00	8	356	83
»3S-KBR-10U20W · US$ 1,499.00	10	445	83
»3S-KBR-12U20W · US$ 1,885.00	12	534	83

Pregunte por tiempo de entrega.

Interior=Totalmente a resguardo · **Exterior**=Ubicado en el exterior de un local protegido por la losa del mismo · **Intemperie**=Expuesto totalmente a las condiciones atmosféricas
Los colores de los productos pueden cambiar por mejoras técnicas. · El peso declarado es de los equipos, sin accesorios ni embalaje.

Gabinetes para Intemperie y Conectores Glándula

Gabinetes para Exterior de Plástico ABS (Cierre por Broche)


TX-G0138

Características Generales:
· Ideales para instalaciones remotas.
· Nivel de protección: IP-65
· Fabricación: Plástico ABS.
· Preparación para instalación de Riel Din.
· Cierre por broches.

		Dimensiones (mm)		
		Ancho	Alto	Profundidad
»TXG-0138	US$ 20.00	170	251	101
»TXG-0146	US$ 35.00	185	285	180
»TXG-0147	US$ 43.00	285	285	155
»TXG-0149	US$ 79.00	350	460	165

Gabinetes para Exterior de Plástico ABS (Cierre por Tornillo)



»TXG-014 · US$ 4.00

Dimensiones: 100 x 68 x 50 mm.
· Cierre por tornillos.
· Protección IP65.



»TXG-012 · US$ 7.00

Dimensiones: 158 x 90 x 60 mm.
· Cierre por tornillos.
· Protección IP65.



»TXG-02-28 · US$ 12.99

Dimensiones: 248 x 77 x 87 mm.
· Cierre por tornillos.
· Protección IP65.



»TXG-01-52 · US$ 9.99

Dimensiones: 120 x 120 x 60 mm.
· Cierre por tornillos.
· Protección IP65.



»TXG-01-11 · US$ 9.99

Dimensiones: 180 x 125 x 57 mm.
· Cierre por tornillos.
· Protección IP65.



»TXG-01-57 · US$ 28.99
Dimensiones: 300 x 300 x 90 mm.

»TXG-01571 · US$ 33.00
Dimensiones: 300 x 300 x 150 mm.
· Cierre por tornillos.
· Protección IP65.



»TXG-02-35JK · US$ 153.00

Dimensiones: 560 x 380 x 265 mm.
· Cierre por broches.
· Protección IP65.



»TXG-015 · US$ 11.99
Tapa transparente

»TXG-015-TS · US$ 9.99
Tapa sólida

Dimensiones: 160 x 160 x 90 mm.
· Cierre por tornillos.
· Protección IP65.

Gabinetes para Exterior de Aluminio



»TXG-03-53 · US$ 67.00

Dimensiones: 252 x 215 x 91 mm.
· Cierre por tornillos.
· Protección IP66.



»TXG-03-83 · US$ 369.00

Dimensiones: 390 x 280 x 158 mm.
· Cierre por tornillos.
· Protección IP66.

Accesorios


Serie TXGPG


Serie GMB


TXG-KIT3


TX-PROM5

Conector Glándula de Plástico	
»TX-GPG7 · US$ 0.29	Rango de cable 3.5-6 mm
»TX-GPG16 · US$ 0.49	Rango de cable 10-14 mm
»TX-GPG21 · US$ 0.79	Rango de cable 13-18 mm
»TX-GPG29 · US$ 1.39	Rango de cable 18-25 mm
»TX-GPG36 · US$ 2.29	Rango de cable 22-32 mm
»TX-GPG42 · US$ 2.89	Rango de cable 30-38 mm

»TX-GKIT3 · US$ 1.75
Kit de sujeción a pared para gabinetes.

Conector Glándula Metálica	
»TX-GBM12X1.5 · US$ 1.49	Rango de cable 3-6.5 mm
»TX-GBM22X1.5 · US$ 3.15	Rango de cable 10-14 mm
»TX-GBM27X1.5 · US$ 4.90	Rango de cable 13-18 mm
»TX-GBM40X1.5 · US$ 12.59	Rango de cable 18-25 mm
»TX-GBM50X1.5 · US$ 27.69	Rango de cable 32-38 mm

»TX-PRO-M5 · US$ 39.00
Montaje de poste 1.5 a 6" para gabinetes (ver compatibilidad).

Interior=Totalmente a resguardo · **Exterior**=Ubicado en el exterior de un local protegido por la losa del mismo · **Intemperie**=Expuesto totalmente a las condiciones atmosféricas
Los colores de los productos pueden cambiar por mejoras técnicas. · El peso declarado es de los equipos, sin accesorios ni embalaje.



Serie PST

Protección total contra polvo y fuertes chorros de agua en cualquier dirección.

Ideales para instalaciones en intemperie, como torres de telecomunicación, postes, losas, etc.

Gabinetes de Acero de Uso Múltiple para Exterior

Aplicación

- Instalación de PoE en torre, poste o pared.
- Almacenamiento de baterías (se recomienda agregar respiración).
- Resguardo de protectores de pico, fusibles o tablillas eléctricas.
- Postes, torres de telecomunicaciones, pared o donde no se cuente con protección contra lluvia o polvo excesivo.

Características:

- Fabricado en acero.
- Pintura en polvo base poliéster.
- Nivel de protección IP-66.
- Resistencia contra impactos IK-10.
- Incluye placa trasera galvanizada.

		Dimensiones Externas (mm)		
		Ancho	Alto	Profundidad
›› PST-2025-15A	US$ 25.00	200	250	150
›› PST-2530-15A	US$ 29.00	250	300	150
›› PST-3030-15A	US$ 33.00	300	300	150
›› PST-3040-20A	US$ 43.00	300	400	200
›› PST-4040-20A	US$ 49.00	400	400	200
›› PST-4050-20A	US$ 56.00	400	500	200
›› PST-4060-20A	US$ 65.00	400	600	200
›› PST-6060-30A	US$ 103.00	600	700	300
›› PST-5070-25A	US$ 97.00	500	700	250
›› PST-6080-30A	US$ 149.00	600	800	300
›› PST-80100-30A	US$ 219.00	800	1000	300
›› PST-80120-30A	US$ 249.00	800	1200	300

Gabinete de Acero Inoxidable para Exterior, Especial para Zonas de Extrema Humedad o Corrosión



Características:

- Fabricado en acero inoxidable.
- Nivel de protección IP-66.
- Resistencia contra impactos IK-10.
- Incluye placa trasera galvanizada.

		Dimensiones Externas (mm)		
		Ancho	Alto	Profundidad
›› PST-203012-INOX	US$ 205.00	200	300	120
›› PST-305012-INOX	US$ 323.00	300	500	120
›› PST-406012-INOX	US$ 449.00	400	600	120

Accesorios Adicionales



›› PST-WC-010 · US$ 3.75
Juego de 4 pestañas metálicas para fijación de gabinetes línea PST. Incluye tornillo y tuerca.



›› PST-WA-080 · US$ 61.00
Juego de 2 herrajes metálicos para fijación de gabinetes línea PST. Incluye tornillería de instalación.



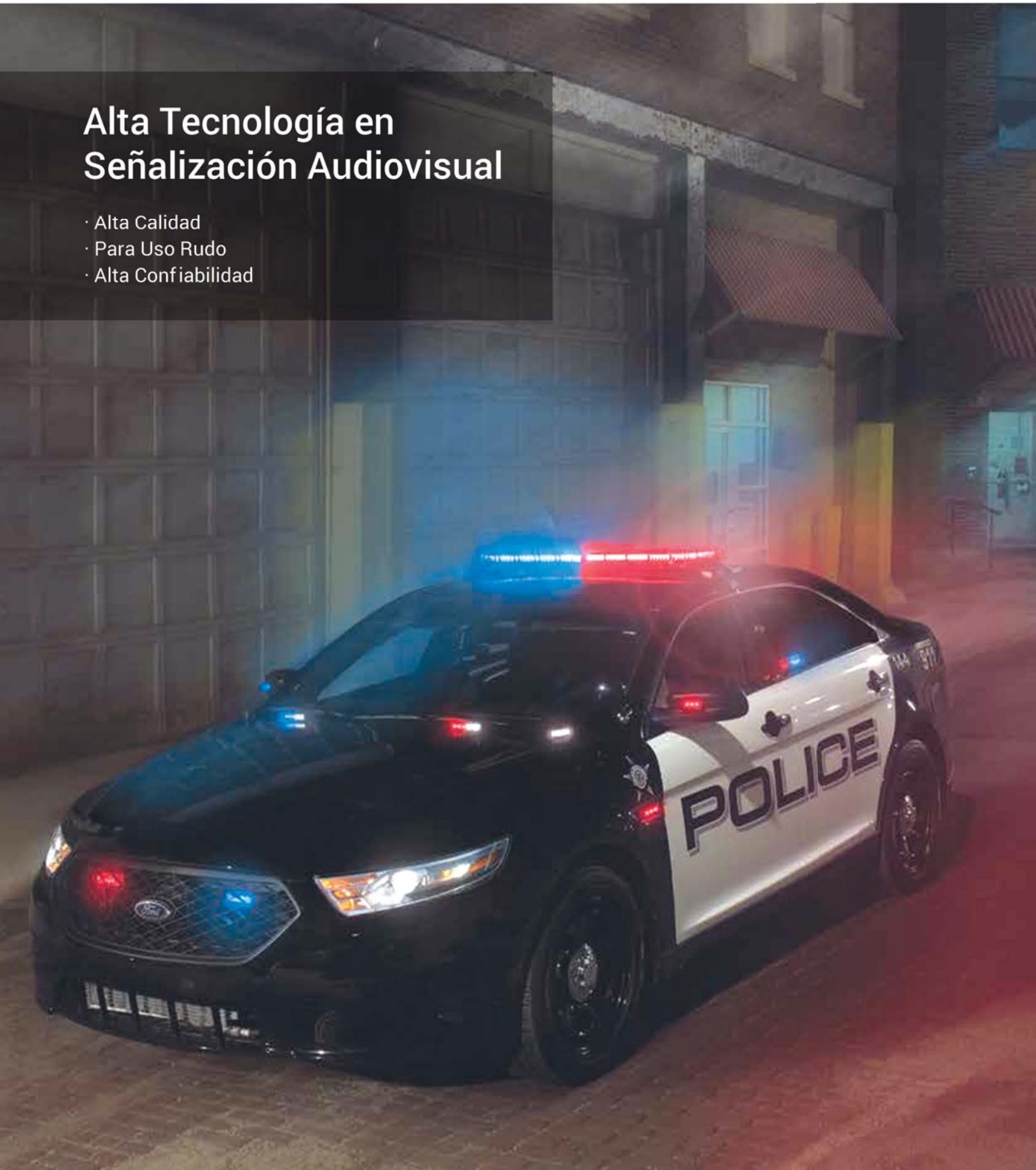
›› PST-AV-GM12 · US$ 6.00
Glándula de ventilación de 12 mm para gabinetes sellados tipo NEMA o IP.

FEDERAL SIGNAL

Fabricados Totalmente en **EUA**

Alta Tecnología en Señalización Audiovisual

· Alta Calidad
· Para Uso Rudo
· Alta Confiabilidad



FEDERAL SIGNAL

FEDERAL SIGNAL® es la fuerza motriz que proporciona servicios de emergencia seguros, confiables y de alto rendimiento para vehículos de seguridad pública y privada, construcción, minas, remolques, etc. Cuenta con tecnologías exclusivas e innovadoras que ayudan a proporcionar una mayor seguridad en la zona de trabajo.

SpectraLux™

SpectraLux® Tecnología LED Multicolor.
SpectraLux® ofrece la posibilidad de que una sola fuente de luz cambie a diferentes colores, teniendo hasta 3 colores por posición. Con esta tecnología, la barra de luces puede flashear entre rojo, azul, ámbar o blanco. Con el solo hecho de que el operador accione un interruptor puede cambiar la luz de colores de alerta para activar el control de tráfico a color ámbar (SignalMaster).

Solaris®

Tecnología Solaris®.
La tecnología Solaris® de FEDERAL SIGNAL nos presenta el nuevo diseño del reflector, brinda una mayor eficiencia óptica brillante para la seguridad del operador y un menor consumo de amperaje, cumpliendo con los estándares sin añadir LED.

SLR

SLR (Rotor LED Solaris).
SLR es el conjunto del rotor y el reflector solaris que proporcionan una salida superior de luz de advertencia.

Convergence Network

FS Red de Convergencia.
Tecnología que hace la instalación plug-and-play en combinación de sirenas y barras de luces que cuenten con ella.

ROC

Tecnología ROC™.
La tecnología ROC™ patentada por FEDERAL SIGNAL fue fabricada para eliminar aproximadamente el 85% de los puntos de conexión, así como la reducción de componentes en un 65% y en ensamblaje un 50%, esto con el fin de minimizar el tiempo de trabajo de mantenimiento y reparación.

HotFoot®

HOTFOOT.
Tecnología que proporciona luz adicional a través de poderosos reflectores LED solaris que se instalan en el sistema de montaje de las barras de luces.

Barras de Luces Navigator y Vision

FEDERAL SIGNAL

Barra de Luces Navigator

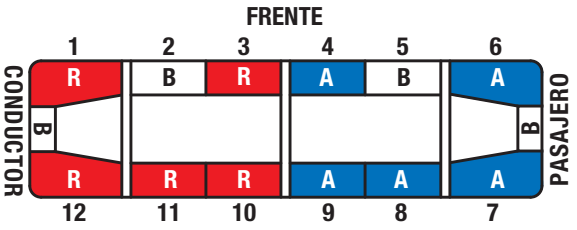
• 5 Años de Garantía en Módulos LED | Norma SAE

Solaris® SpectraLux™ SLR Convergence Network

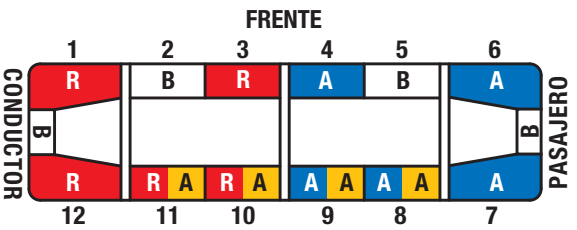
· Novedoso sistema de rotores SLR, lo cual optimiza la luz emitida por LED brindando una cobertura de 360º.
· Fácil mantenimiento.



	Longitud	Color	Penetración / Callejoneras	SignalMaster	Montaje
»NVG45Z-1505432122 · US$ 3,839.00	45"	Rojo/ Azul	Sí	No	Gancho
»NVG45Z-1505432258 · US$ 4,019.00	45"	Rojo/ Azul/ Ámbar	Sí	Si	Gancho



NVG45Z-1505432122



NVG45Z-1505432258

Barra de Luces de Emergencia Vision

• 5 Años de Garantía en Módulos LED | Norma SAE

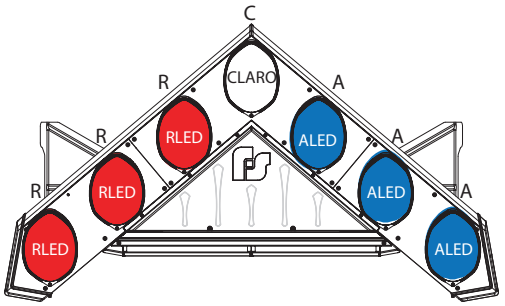
Solaris® SpectraLux™ SLR Convergence Network HotFoot®

· El diseño en forma de "V" proyecta mas luz hacia el frente y los costados del vehículo que las barras convencionales.
· Fácil mantenimiento y reemplazo de domos.

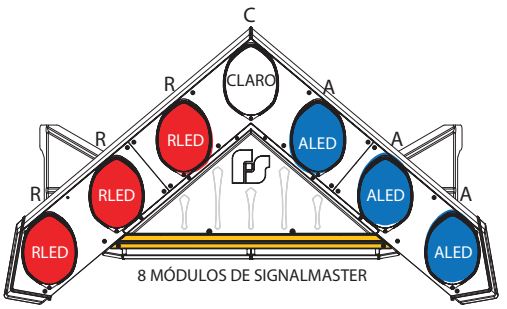


Dimensiones: 115.3 x 14.7 x 70.9 cm

	Longitud	Color	Penetración / Callejoneras	SignalMaster	Montaje
»VSLR46-1500502905 · US$ 4,649.00	46"	Rojo/ Azul	Sí	No	Gancho
»VSLR46-1500502795 · US$ 5,309.00	46"	Rojo/ Azul/ Ámbar	Sí	Sí	Gancho



VSLR46-1500502905



VSLR46-1500502795

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Barras de Luces Valor e Integrity

FEDERAL SIGNAL

Barra de Luces de Emergencia Valor

• 5 Años de Garantía en Módulos LED | Norma SAE

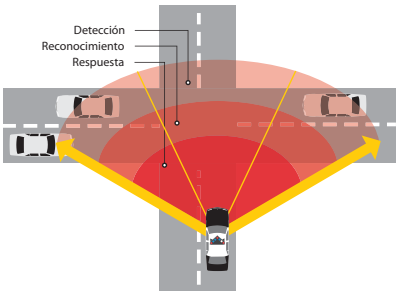
Solaris® SpectraLux™ SLR Convergence Network HotFoot® ROC

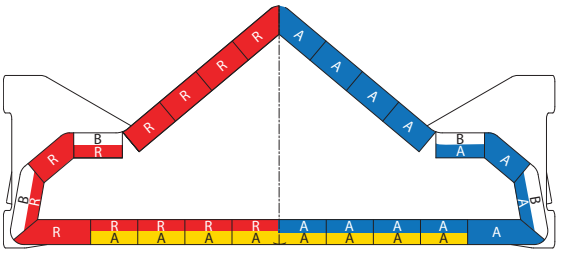
· El diseño en forma de "V" proyecta más luz hacia el frente y los costados del vehículo que las barras convencionales.
· Capacidad de SignalMaster interconstruido.
· Fácil mantenimiento.



Dimensiones: 111 x 5 x 50.4 cm

		Longitud	Color	Penetración / Callejoneras	SignalMaster	Montaje
»VALR44-1500502113	· US$ 3,699.00	44"	Rojo/ Azul/ Ámbar	Sí	Sí	Gancho





Barras de Luces Integrity

• 5 Años de Garantía en Módulos LED | Norma SAE

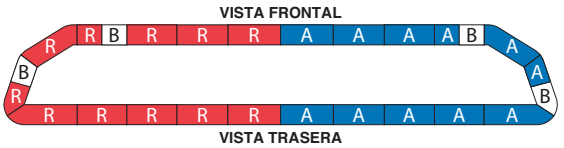
Solaris® SpectraLux™ Convergence Network HotFoot® ROC

· Capacidad de SignalMaster interconstruido.
· Fácil mantenimiento.
· Bajo perfil.
· Excelente iluminación.

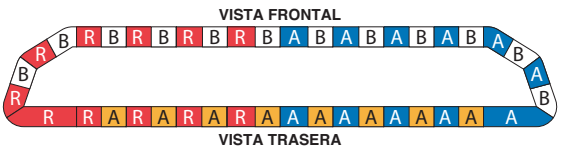


Dimensiones: 111 x 5 x 24.6 cm.

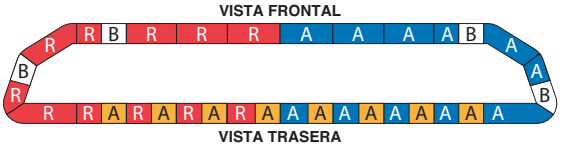
		Longitud	Color	Penetración / Callejoneras	SignalMaster	Montaje
»INT150-050-3574	· US$ 3,253.00	44"	Rojo / Azul	Sí	No	Gancho
»INT150-050-3728	· US$ 3,479.00	44"	Rojo / Azul / Ámbar	Sí	Sí	Gancho
»INT150-050-3805	· US$ 3,699.00	44"	Rojo / Azul / Blanco / Ámbar	Sí	Sí	Gancho



INT150-050-3574



INT150-050-3805



INT150-050-3728

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Barras de Luces LPX Serial y LPX Discrete

FEDERAL SIGNAL

Barras de Luces Legend LPX Serial

• 5 Años de Garantía en Módulos LED | Norma SAE

Solaris® Convergence Network ROC

Bajo perfil con diseño lineal y excelente iluminación.

· Iluminación de 360º y 90º en ángulos críticos.
· **Capacidad de SignalMaster (control de tráfico) interconstruido.**
· 3 modos de operación y hasta 26 patrones de destellos preprogramados.
· Luces callejoneras y de penetración ajustables.
· Intensidad de luz ajustable.



Dimensiones: 113 x 6.4 x 28.4 cm.

		Longitud	Color	Penetración / Callejoneras	SignalMaster	Montaje
»LGD-45Z9959	**· US$ 2,049.00**	45"	Rojo/ Azul	Sí	No	Gancho
»LGD-45Z0201	**· US$ 2,049.00**	45"	Rojo/ Azul/ Ámbar	Sí	Sí	Gancho

Barras de Luces Legend LPX Discrete

• 5 Años de Garantía en Módulos LED | Norma SAE

Solaris® ROC

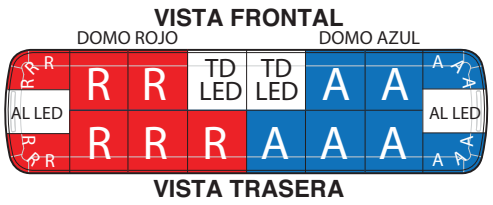
· Barra de luces de bajo perfil con diseño lineal y una excelente iluminación.
· 2 modos de operación y hasta 10 patrones de destello.
· Luces callejoneras y luces de penetración.
· Iluminación de 360º y 90º en ángulos críticos.



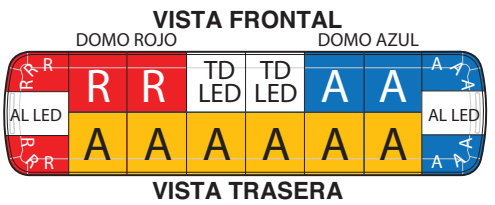
Dimensiones: 113 x 6.4 x 28.4 cm.

		Longitud	Color	Penetración / Callejoneras	SignalMaster	Montaje
»LPD45Z-9785	**· US$ 1,999.00**	45"	Rojo/ Azul	Sí	No	Gancho

Configuraciones



LGD-45Z9959



LGD-45Z0201

Controlador Serial para Barra de Luces LPX Serial



Dimensiones:
7.4 x 8.1 x 2.28 cm

»660-000 · US$ 332.00
Controlador de 6 botones.

· Controla barras de luces con cable serial (conector RJ-45).
· 6 botones iluminados y palanca deslizable para SignalMaster.
· Configurable (6 modos).
· Incluye accesorios para montaje.
· Para grúas, patrullas, vehículos de apoyo, etc.
· **No requiere módulo interfaz.**

Interruptor de Control



Dimensiones:
19 x 4 x 10.4 cm

»SW6 · US$ 125.00
Gabinete metálico con 6 interruptores para barra de luces, incluye bracket.

Barras de Luces Latitude y Viper S2

FEDERAL SIGNAL

Barra de Luces Serie Latitude™

• 5 Años de Garantía en Módulos LED | Norma SAE

Solaris® ROC

La serie **Latitude™** ofrece la flexibilidad necesaria para complementar cualquier solución de advertencia. Equipada con tres LED por posición y los reflectores Solaris® LED de FEDERAL SIGNAL®, brinda un rendimiento óptico impresionante para el vehículo.



Serie SL8F
Dimensiones: 80.5 x 2.86 x 6.67 cm.



Serie SL6F
Dimensiones: 61.5 x 2.86 x 6.67 cm.



Serie SL4F
Dimensiones: 42.9 x 2.86 x 6.67 cm.

Especificaciones	
Voltaje de operación	12.8 Vcd
Consumo	2 A / 3 A / 4 A
LED por módulo	3
Patrones de destello	10
Temperatura de operación	-30 a 65 ºC
Montaje	Permanente

Serie con 4 módulos, 16.9" de longitud		
»SL4F-2R2B	US$ 355.00	2 módulos rojo, 2 módulos azules (alternados) R-B-R-B.
»SL4F-RB	US$ 355.00	2 módulos rojo, 2 módulos azules R-R-B-B.
»SL4F-2R2W	US$ 355.00	2 módulos rojo, 2 módulos claros R-R-W-W.
»SL4F-2B2W	US$ 355.00	2 módulos azules, 2 módulos claros B-B-W-W.
Serie con 6 módulos, 24.2" de longitud		
»SL6F-RB	US$ 509.00	3 módulos rojo, 3 módulos azules R-R-R-B-B-B.
Serie con 8 módulos, 31.8" de longitud		
»SL8F-RB	US$ 581.00	4 módulos rojo, 4 módulos azules R-R-R-R-B-B-B-B.
»SL8F-4R4B	US$ 579.00	4 módulos rojos, 4 módulos azules (alternados) R-B-R-B-R-B-R-B.

Luces de Advertencia para Interior SpectraLux Viper S2

• Vehículos Encubiertos | 5 Años de Garantía

Solaris® SpectraLux™



Serie 329102
Dimensiones: 10.9 x 3 x 15 cm



Serie CNSM8F
Dimensiones: 21.6 x 3 x 15 cm.

Especificaciones	
Voltaje de operación	12.8 Vcd
Consumo	1.5 A / 2.2 A
Temperatura de operación	-30 a 65 ºC

Serie con 1 módulo, con adaptador para encendedor vehícular		
»329102-RB	US$ 253.00	Luz sencilla de 1 módulo rojo/ azul, 12 LED, 25 patrones de destello.
»329102-RW		Luz sencilla de 1 módulo rojo/ claro, 12 LED, 25 patrones de destello.
»329102-BW		Luz sencilla de 1 módulo azul/ claro, 12 LED, 25 patrones de destello.
Serie con 2 módulos, con adaptador para encendedor vehícular		
»329202-RBRB	US$ 413.00	Luz de 2 módulos rojo/ azul, 24 LED, 37 patrones de destello.
»329202-RWRW		Luz de 2 módulos rojo/ claro, 24 LED, 37 patrones de destello.
»329202-BWBW		Luz de 2 módulos azul/ claro, 24 LED, 37 patrones de destello.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Sirenas

FEDERAL SIGNAL

Sirena SmartSiren Platinum



SSP-2000B

»SSP-2000B · US$ 1,449.00

Sirena programable,**100 W**, micrófono con cancelación de ruido, 5 tonos, 11 relevadores para activación de luces, control de SignalMaster.

»SSP-2000B-200 · US$ 1,439.00

Sirena programable, **200 W**, micrófono con cancelación de ruido, 5 tonos, 11 relevadores para activación de luces, control de SignalMaster.

Sistema de Control Integrado Serie ICS2010



ICS-2010-MX12
Dimensiones: 19 x 6 x 14 cm

»ICS-2010-MX12 · US$ 1,209.00

Sirena a control remoto, 100 W, control con teclado iluminado, 10 relevadores para control de luces, control de SignalMaster, interconexión a radio, tono Wail, Horn, Yelp.

Accesorios / Refacciones	
821-6103-MX · US$ 639.00	Micrófono-teclado de reemplazo para sirena ICS-2010-MX12.
915-132-601 · US$ 23.00	Botonera de reemplazo para control 821-6103-MX.
824-4941 · US$ 76.00	Kit de arneses de reeemplazo para sirena ICS-2010-MX12.

Sistema de Control Integrado Serie AS400/ 650



202-0141AH
Dimensiones: 13.9 x 5 x 21.5 cm

»202-0141AH · US$ 669.00

Sirena a control remoto, 100 W, control con teclado iluminado, 6 relevadores para control de luces, interconexión a radio, tono Wail, Yelp, **Air Horn (Pato) activado desde el volante**, 12 Vcd, 8 A.

»650-001 · US$ 619.00

Sirena a control remoto, 100 W, control con teclado iluminado, 6 relevadores para control de luces, interconexión a radio, tono Air Horn, Yelp, **Wail activado desde el volante**, 12 Vcd, 8 A.

Accesorios / Refacciones	
821-6060 · US$ 225.00	Micrófono-teclado de reemplazo para sirena 2020141-AH.
913-3910 · US$ 8.00	Botonera de reemplazo para control 821-6060.
824-4400-FS · US$ 103.00	Kit de arneses de reeemplazo para sirena 2020141-AH.
Z86-15016A · US$ 236.00	Micrófono-teclado de reemplazo para sirena 650-001.
Z86-15013A · US$ 159.00	Kit de arneses de reeemplazo para sirena 650-001.

Sirena Serie PA640



640-000
Dimensiones: 17.3 x 7.6 x 19.7 cm

»640-000 · US$ 724.00

Sirena 100 W, conexión a radio, tono Air Horn, Manual, Wail, Yelp, Prioritario. Incluye switch deslizable de 3 posiciones y 1 switch rotativo de 5 posiciones. 13.6 Vcd, 9.25 A, 11 Ω de impedancia.

Sirenas y Bocinas

FEDERAL SIGNAL

Sirena Serie PA300



690-000
Dimensiones: 15.6 x 5.9 x 19.4 cm

»690-000 · US$ 509.00
Sirena 100 W, conexión a radio, tono Air Horn, Yelp, Manual, **Hi-Lo**, Wail.
Opera a 12 Vcd, 20 A.

»690-002 · US$ 495.00
Sirena 100 W, conexión a radio, tono Air Horn, Yelp, Manual, **Prioritario**, Wail.
Opera a 12 Vcd, 20 A.

»690-010 · US$ 505.00
Sirena **200 W**, conexión a radio, tono Air Horn, Yelp, Manual, Hi-Lo, Wail.
Opera a 12 Vcd, 20 A.

Accesorios / Refacciones

Z25-8B5-77B03 · US$ 83.00
Micrófono de reemplazo para sirena PA-300.

Z85-375-61A · US$ 98.00
Kit de accesorios para sirena PA300.

Sirena Serie MS4000



MS-4000
Dimensiones: 16.0 x 3.3 x 14.5 cm



MS-4000U
Dimensiones: 15.5 x 3.5 x 14.4 cm

»MS-4000 · US$ 331.00
Mini Sirena de 100 W, Tonos Wail, Yelp, Air Horn, Manual. 2 Interruptores robustos. Opera 11-16 Vcd, 10 A.

»MS-4000U · US$ 331.00
Mini Sirena de 100 W, Tonos Wail, Yelp, Air Horn, Manual. **Con cabezal desmontable**.
Opera 11-16 Vcd, 10 A.

Sirena Electromecánica Especial para Bomberas



Q2B-012PSD
Dimensiones: 35.6 x 25.4 x 26.7 cm

»Q2B-012PSD* · US$ 2,549.00
La sirena electromecánica produce 123 dB detectables a grandes distancias, además de su elegante diseño. Peso: 23 kg, 12 Vcd, 100 A.

***Pregunte por tiempo de entrega**

Bocinas



TS-100N
Dimensiones: 20.9 x 13.4 x 14.6 cm



AS-124
Dimensiones: 14.5 x 11.9 x 19.6 cm



ES-100C
Dimensiones: 14 x 15 x 5.8 cm

»ES100C · US$ 336.00
Bocina DynMax, 100 W, gabinete robusto resistente a la corrosión. Requiere montaje SYSBU.

»AS124 · US$ 249.00
Bocina de 100 W, carcasa compuesta de neodimio y resistente al calor.

»TS100N · US$ 283.00
Bocina de Uso Rudo, 100 W, carcasa de compuesta de neodimio.

Estrobos Ocultos

FEDERAL SIGNAL

In Line Corner LED



In Line Corner LED

Par de lámparas con 9 LED c/u, 19 patrones de destello

»416200-55	US$ 224.00	Color **claro**.
»416200-44	US$ 245.00	Color **rojo**.
»416200-33	US$ 219.00	Color **azul**.
»416200-22	US$ 215.00	Color **ámbar**.
»416200-43	US$ 223.00	**Una color rojo y otra azul**.

Corner LED



Corner Led

Lámparas con 6 LED última generación, 30 patrones de destello

»416400-RB	US$ 170.00	3 color rojo y 3 color azul.
»416400-RW	US$ 183.00	3 color rojo y 3 color claro.
»416400-BW	US$ 172.00	3 color azul y 3 color claro.

Kit Silver Series



Kit Silver Series 416-129

		Lámparas Estroboscópicas	Color	Cables
»416-139	US$ 299.00	Par	Claro	2 (5 m c/u)
»416-129	US$ 419.00	2 pares	Claro	4 (5 m c/u)
»416-129-25	US$ 509.00	2 pares	Claro / Ámbar	4 (5 m c/u)
»416-125B	US$ 441.00	2 pares	Claro	2 (3 m c/u) y 2 (7.6 m c/u)

Accesorios / Refacciones

»415-207	US$ 189.00	Fuente de poder Silver Series SS-2A, para 1 par de lámparas, 12-24 Vcd, 14 Joules (14.5 W) por lámpara.
»416-109	US$ 254.00	Fuente de poder Silver Series SS-4A, para 2 pares de lámparas, 12-24 Vcd, 11 Joules (11.5 W) por lámpara.
»413-210	US$ 25.00	Cable de corriente de 3 m para fuente Silver Series con conectores AMP en ambos extremos.
»413-216	US$ 49.00	Cable de corriente de 5 m para fuente Silver Series con conectores AMP en ambos extremos.
»413-201-05	US$ 53.00	Estrobo de reemplazo para Kit Silver Series, color claro.

Interruptores de Control



»SW1 · US$ 19.00
Panel con 1 interruptor de control para activación de luces.



»SW-30 · US$ 21.00
Panel frontal con 3 interruptoesr de control para activación de luces.



»SW-99 · US$ 39.00
Panel de control de encendido / apagado y selección de patrón de destello.

Luces LED para Motocicleta

FEDERAL SIGNAL





Luz Auxiliar IMPAXX™



IPX302-X
Dimensiones: 8.9 x 3.3 x 3.8 cm



IPX600/ IPX620 — IPX620BWA

Luz auxiliar de 3 LED, 25 patrones de destello, 12 Vcd, 0.7 A

IPX302-2	**US$ 137.00**	Mica y LED de color ámbar.
IPX302-3	**US$ 137.00**	Mica y LED de color azul.
IPX302-4	**US$ 169.00**	Mica y LED de color rojo.
IPX300-5	**US$ 131.00**	Mica y LED de color claro.

Luz auxiliar de 6 LED, 25 patrones de destello, 12 Vcd, 1 A

IPX600B-A	**US$ 185.00**	Mica transparente y LED de color ámbar.
IPX600B-B	**US$ 185.00**	Mica transparente y LED de color azul.
IPX600B-R	**US$ 185.00**	Mica transparente y LED de color rojo.
IPX600B-W	**US$ 245.00**	Mica transparente y LED de color claro.

Luz auxiliar de 12 LED, 25 patrones de destello, 12 Vcd, 1A

IPX620B-BR	**US$ 210.00**	Mica transparente, 6 LED azules y 6 LED rojos.
IPX620B-BW	**US$ 210.00**	Mica transparente, 6 LED azules y 6 LED blancos.
IPX620B-RW	**US$ 210.00**	Mica transparente, 6 LED rojos y 6 LED blancos.
IPX620BWA	**US$ 219.00**	Mica transparente, 6 LED ámbar y 6 LED claros.

Luz auxiliar de 18 LED, 25 patrones de destello, 12 Vcd, 1A

IPX630B-BRW	**US$ 254.00**	Mica transparente, 6 LED azules, 6 LED rojos y 6 LED blancos.

Luz Auxiliar MicroPulse® Ultra



MPS300U
Dimensiones: 8.9 x 3.3 x 3.8 cm

MPS600U
Dimensiones: 8.9 x 3.3 x 3.8 cm

MPS620U
Dimensiones: 8.9 x 3.3 x 3.8 cm

Luz auxiliar de 3 LED, 18 patrones de destello, 12-24 Vcd, 0.2 A

MPS300U-A	**US$ 119.00**	Mica transparente y LED de color ámbar.
MPS300U-B	**US$ 119.00**	Mica transparente y LED de color azul.
MPS300U-R	**US$ 119.00**	Mica transparente y LED de color rojo.
MPS300U-W	**US$ 119.00**	Mica transparente y LED de color claro.

Luz auxiliar de 6 LED, 23 patrones de destello, 12-24 Vcd, 0.79A

MPS600U-AA	**US$ 173.00**	Mica transparente, 6 LED ámbar.
MPS600U-BB	**US$ 173.00**	Mica transparente, 6 LED azules.
MPS600U-BR	**US$ 173.00**	Mica transparente, 3 LED azules y 3 LED rojos.
MPS600U-BW	**US$ 173.00**	Mica transparente, 3 LED azules y 3 LED blancos.
MPS600U-RR	**US$ 165.00**	Mica transparente, 6 LED rojos.
MPS600U-RW	**US$ 173.00**	Mica transparente, 3 LED rojos y 3 LED blancos.
MPS600U-WW	**US$ 165.00**	Mica transparente, 6 LED blancos.

Luz auxiliar de 12 LED, 23 patrones de destello, 12-24 Vcd, 0.79 A

MPS620U-BR	**US$ 185.00**	Mica transparente, 6 LED azules y 6 LED rojos.
MPS620U-BW	**US$ 185.00**	Mica transparente, 6 LED azules y 6 LED blancos.
MPS620U-RW	**US$ 199.00**	Mica transparente, 6 LED rojos y 6 LED blancos.

Luz Telescópica CO-400 con Mástil de 3 Secciones

• 15 LED | 12 Vcd | 1 A





821-6098

Dimensiones Serie CO-400: 14 x 65 x 151.5 cm

CO400-A	**US$ 509.00**	Mica y LED de color ámbar.
CO400-B	**US$ 509.00**	Mica y LED de color azul.
CO400-R	**US$ 509.00**	Mica y LED de color rojo.

Accesorios / Refacciones

821-6098	**US$ 159.00**	Kit de montaje, ideal para abosrber impactos de un camino irregular (opcional).

Sirena/ Bocina para Motocicleta



SCS-1000
Dimensiones: 10.9 x 13.5 x 11.4 cm.



SCS1000-PA



400-423-301

SCS1000	**US$ 259.00**	Sirena programable,construida con fibra de vidrio y aluminio inyectado, 30 W de potencia.

Accesorios / Refacciones

SCS1000-PA	**US$ 119.00**	Micrófono para sirena SCS1000 (Requiere protección contra intemperie suministrado por el usuario).
400-423-301	**US$ 79.00**	Interruptor ergonómico de 4 posiciones para fácil manejo de luces y sirena.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Barras de Luces

FEDERAL SIGNAL





Barra de Luces Legend LPX Serial / Discret

Solaris® Convergence Network ROC



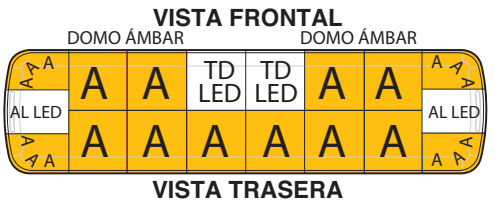
LGD45Z-0320

Solaris® ROC



LPD45Z-9955

Legend LPX Serial / Discret	Longitud	Color	Penetración / Callejoneras	SignalMaster	Montaje
»LGD45Z-0320 · US$ 2,049.00	45"	Ámbar	Sí	Sí	Gancho
»LPD45Z-9955 · US$ 1,999.00	45"	Ámbar	Sí	No	Gancho



LGD45Z-0320 / LPD45Z-9955

Barra de Luces JetStream LED

JetStream LED



Dimensiones: 137.2 x 12.7 x 22.9 cm.

»JLL-54-03SB* · US$ 1,789.00
Torreta JetStream de 54", 12 Vcd, 0.32 A por módulo.

Características:
· 12 módulos de LED color ámbar.
· Par de luces freno / dirección.
· Par de luces de trabajo traseras.
· Módulo de flasheo inteligente para 10 patrones.
· **Incluye montaje plano permanente.**

***Pregunte por disponibilidad**

Barra de Luces JetStream LED



»660-000 · US$ 332.00 Controlador serial de 6 botones para barras de luces.



»SW6 · US$ 125.00 Switchera con 6 interruptores para barra de luces

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

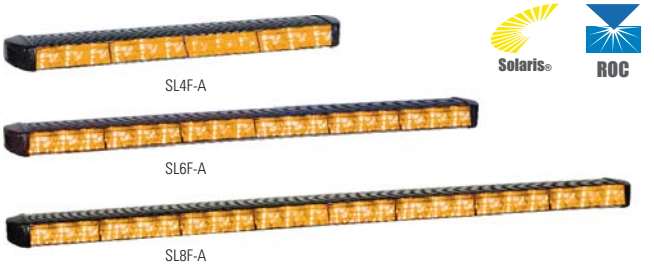
Barras Latitude y Mini Barras de Luces HighLigther

FEDERAL SIGNAL

Barra de Luces Serie Latitude™

La serie Latitude™ ofrece la flexibilidad necesaria para complementar cualquier solución de advertencia. Equipada con 3 LED por posición y los reflectores Solaris® LED de FEDERAL SIGNAL®, brinda un rendimiento óptico impresionante para el vehículo.

»SL4F-A	**US$ 353.00**	4 módulos ámbar, 16.9" de longitud.
»SL6F-A	**US$ 509.00**	6 módulos ámbar, 24.2" de longitud.
»SL8F-A	**US$ 575.00**	8 módulos ámbar, 31.8" de longitud.



SL4F-A

SL6F-A

SL8F-A

Luces para Control de Tráfico

El **Latitude™ SM** cuenta con la tecnología del reflector LED Solaris® y la tecnología ROC. Incluye el controlador económico SignalMaster que permite una instalación sencilla. El controlador acciona las señales incorporadas de advertencia de la izquierda, derecha y centro para la dirección del tráfico posterior.

Serie con 6 módulos, 24.2" de longitud

»SL6S-A	**US$ 551.00**	SignalMaster de 6 módulos, **incluye controlador.**

Serie con 8 módulos, 31.8" de longitud

»SL8S-A	**US$ 629.00**	SignalMaster de 8 módulos, **incluye controlador.**



SL8S-A

Barras de Luces

Mini JetSolaris

»JLX-2192-HD	**US$ 1,159.00**	Mini Jet con tecnología LED en color ámbar, 25 patrones de destello, 12 Vcd, 9 A, incluye montaje permanente y adaptador para encendedor vehícular.



LED JLX-2192-HD
Dimensiones: 53.3 x 11.9 x 28.4 cm.

Mini barra de luces HighLighter LED Solaris, 12 Vcd, 4 A, 19 patrones de destello con montaje de succión e imán con adaptador para encendedor vehicular.

»454-100HL-02	**US$ 389.00**	Domo ámbar / LED ámbar.
»454-100HL-25	**US$ 389.00**	Domo claro / LED ámbar.



454-101-HL02
Dimensiones: 38.8 x 7.6 x 21.3 cm

Mini barra de luces HighLighter LED Solaris, 12 Vcd, 4 A, 19 patrones de destello con montaje permanente.

»454-101HL-02	**US$ 343.00**	Domo ámbar / LED ámbar.
»454-101HL-25	**US$ 343.00**	Domo claro / LED ámbar.



454-101HL-25
Dimensiones: 41 x 7.6 x 17.7 cm

Accesorios

»452-341	**US$ 82.00**	Kit de monatje magnético con gomas de succión y adaptador para encendedor vehicular.
»Z85-601-09A	**US$ 24.00**	Imán para cambio de patrones de destello.

HighLighter Halógeno

»450-112-02	**US$ 239.00**	Mini barra de luces de 15" con 1 par de lámparas de halógeno giratorias, 95 RPM, 80,000 candelas por destello, 12 Vcd, 8.6 A, con montaje permanente.



450-112-02
Dimensiones: 17.8 x 13.5 x 40 cm

Interruptor de Control



»SW1 · US$ 19.00
Panel con 1 interruptor de control para activación de luces.



»SW2 · US$ 43.00
Panel con 2 interruptores de control para activación de luces.



»SW99 · US$ 39.00
Switch universal de encendido/apagado y control de patrones de destello.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Burbujas de Emergencia

FEDERAL SIGNAL

Burbuja Pulsator LED

Burbuja Pulsator LED, 10 patrones de destellos, 12-24 Vcd, 1 A, montaje permanente.		
»212-660-02SB	**US$ 172.00**	Burbuja Pulsator ámbar, Clase 1.
»212-650-02SB	**US$ 153.00**	Burbuja Pulsator ámbar, Clase 2.
»212-650-04SB	**US$ 144.00**	Burbuja Pulsator rojo, Clase 2.
Accesorios		
»210-890	**US$ 53.00**	Kit de monatje magnético con adaptador para encendedor vehicular.



Dimensiones: 16.5 x 15.2 cm

Burbuja UltraStar LED

Burbuja UltraStar LED, 10 patrones de destello, 12 Vcd/ 1 A, montaje magnético y adaptador para encendedor		
»252-651-02SC	**US$ 282.00**	UltraStar color ámbar.
»252-655-04SC	**US$ 282.00**	UltraStar color rojo.
Burbuja UltraStar LED, 10 patrones de destello, 12-24 Vcd/ 1 A, montaje permanente		
»252-650-02SC	**US$ 259.00**	UltraStar color ámbar.
»252-654-04SC	**US$ 259.00**	UltraStar color rojo.



Dimensiones: 16.5 x 13.5 cm

Estrobo Pulsator 551 Plus

Estrobo Pulsator, montaje permanente		
»211-694-02	**US$ 141.00**	Estrobo Pulsator color ámbar, destello sencillo, **8 J**, 12-24 Vcd, **16 W**.
»211-820-02	**US$ 209.00**	Estrobo Pulsator color ámbar, destello doble, **10 J**, 12-48 Vcd, **13.3 W**.
»211-820-04	**US$ 207.00**	Estrobo Pulsator color rojo, destello doble, **10 J**, 12-48 Vcd, **13.3 W**.
»211-820-05	**US$ 207.00**	Estrobo Pulsator color claro, destello doble, **10 J**, 12-48 Vcd, **13.3 W**.
»211-925-02	**US$ 215.00**	Estrobo Pulsator color ámbar, destello doble, 5 J, **115 Vca**, 5.8 W.
»211-925-04	**US$ 219.00**	Estrobo Pulsator color rojo, destello doble, 5 J, **115 Vca**, 5.8 W.
Accesorios		
»210-890	**US$ 53.00**	Kit de monatje magnético con adaptador para encendedor vehicular.



Dimensiones: 16.5 x 15.2 cm

Estrobo UltraStar

Estrobo UltraStar doble destello, 13J, 12-24 Vcd, 18.4 W, montaje permanente		
»250-121-02	**US$ 235.00**	Estrobo UltraStar color ámbar.
»250-121-04	**US$ 232.00**	Estrobo UltraStar color rojo.
»250-121-05	**US$ 232.00**	Estrobo UltraStar color claro.
Estrobo UltraStar doble destello, 13J, 12-24 Vcd, 18.4 W, montaje magnético y adaptador para encendedor vehicular		
»250-141-02	**US$ 243.00**	Estrobo Pulsator color ámbar.
»250-141-04	**US$ 239.00**	Estrobo Pulsator color rojo.
Accesorios		
»210-890	**US$ 53.00**	Kit de monatje magnético con adaptador para encendedor vehicular.



Dimensiones: 16.8 x 18 cm

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Estrobos y Luces Giratorias

FEDERAL SIGNAL

Estrobos para Emergencia FireBolt

»220-100-XX · US$ 103.00
FireBolt de bajo perfil, destello sencillo (60 fpm), 2 J, 2 W, 12-72 Vcd, montaje permanente.
Sufijo de acuerdo al color: (**02**) ámbar, (**04**) rojo, (**05**) claro.

»220-200-XX · US$ 123.00
FireBolt de bajo perfil, destello sencillo (60 fpm), 2 J, 2 W, 12-72 Vcd, montaje permanente **con tubo de reemplazo**.
Sufijo de acuerdo al color: (**02**) ámbar, (**04**) rojo, (**05**) claro.

»212-356-XX · US$ 126.00
FireBolt de bajo perfil, destello sencillo (60 fpm), 2 J, 2 W, **115 Vca**, montaje permanente.
Sufijo de acuerdo al color: (**02**) ámbar, (**04**) rojo, (**05**) claro.



FireBolt
Dimensiones: 12.7 x 9.1 cm

Accesorios		
210-728	**US$ 36.00**	Kit de monatje magnético con adaptador para encendedor vehicular.
211-300-95	**US$ 24.00**	Estrobo de reemplazo para Firebolt 220-200.
211-360-95	**US$ 66.00**	Estrobo de reemplazo y fuente de poder para FireBolt 220-100.
211-356-95	**US$ 75.00**	Estrobo de reemplazo y fuente de poder para FireBolt 220-356.

Estrobos para Emergencia Renegade

»462-121-XX · US$ 109.00
Estrobo Renegade con lente de Fresnel que direcciona la luz, 12-48 Vcd, doble destello (70 fpm), montaje permanente.
Sufijo de acuerdo al color: (**02**) ámbar, (**04**) rojo, (**05**) claro.

»462-141-XX · US$ 109.00
Estrobo Renegade con lente de Fresnel que direcciona la luz, 12-48 Vcd, doble destello (70 fpm), montaje magnético y adaptador apra encendedor vehícular. Sufijo de acuerdo al color: (**02**) ámbar, (**04**) rojo, (**05**) claro.


Renegade
Dimensiones: 7.3 x 11 cm

Accesorios		
462-400	**US$ 32.00**	Kit de monatje magnético con adaptador para encendedor vehicular.
462-510	**US$ 29.00**	Estrobo de reemplazo para 462-121 / 462-141.

Luz Giratoria Sentry

»448-112-XX · US$ 123.00
Luz giratoria SENTRY con reflector parabólico de 95 fpm, foco de 55 W, 80,000 Candelas, **12 Vcd**. montaje permanente.
Sufijo de acuerdo al color: (**02**) ámbar, (**04**) rojo.

»448-114-XX · US$ 135.00
Luz giratoria SENTRY, con reflector parabólico de 95 fpm, foco de 55 W, 80,000 Candelas, **24 Vcd**. montaje permanente.
Sufijo de acuerdo al color: (**02**) ámbar, (**04**) rojo.


448-112-02
Dimensiones: 16.3 x 16.5 cm

Accesorios		
448-410	**US$ 48.00**	Kit de monatje magnético con adaptador para encendedor vehicular.
439-238-95	**US$ 36.00**	Foco de reemplazo de 55 W.

Luz Giratoria Modelo 100

»442-112-02 · US$ 181.00
Luz giratoria Modelo 100 color ámbar, con reflector parabólico de 175 fpm, foco de 55 W, 80,000 Candelas, 12 Vcd. montaje permanente.


442-112-02
Dimensiones: 21.4 x 18.6 cm

Accesorios		
439-238-95	**· US$ 36.00**	Foco de reemplazo de 55 W.

Barras de Luces Integrity y Legend LPX Serial

FEDERAL SIGNAL

Barras de Luces Integrity

• 5 Años de Garantía en Módulos LED | Norma SAE

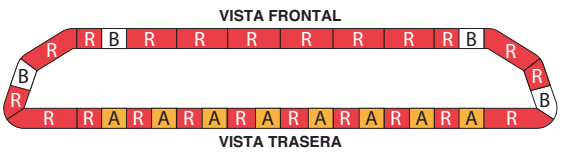
Solaris® SpectraLux™ SLR Convergence Network HotFoot® ROC

· Capacidad de SignalMaster interconstruido.
· Fácil mantenimiento.

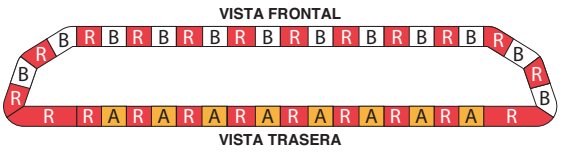


Dimensiones: 111 x 5 x 24.6 cm.

	Longitud	Color	Penetración / Callejoneras	SignalMaster	Montaje
»INT150-050-8109 · US$ 3,473.00	44"	Rojo/ Ámbar	Sí	Sí	Gancho
»INT150-050-8030 · US$ 3,694.00	44"	Rojo/ Claro/ Ámbar	Sí	Sí	Gancho



INT150-050-8109



INT150-050-8030

Barras de Luces Legend LPX

• 5 Años de Garantía en Módulos LED | Norma SAE

Solaris® Convergence Network ROC



SERIAL
Dimensiones: 113 x 6.4 x 28.4 cm.

Bajo perfil con diseño lineal y excelente iluminación.
· Iluminación de 360º y 90º en ángulos críticos.
· **Capacidad de SignalMaster (control de tráfico) interconstruido.**
· 3 modos de operación y hasta 26 patrones de destellos preprogramados.
· Luces callejoneras y de penetración ajustables.
· Intensidad de luz ajustable.

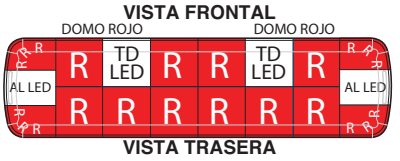
Solaris® ROC



DISCRETE
Dimensiones : 113 x 6.4 x 28.4 cm

· Barra de luces de bajo perfil con diseño lineal y una excelente iluminación.
· 2 modos de operación y hasta 10 patrones de destello.
· Luces callejoneras y luces de penetración.
· Iluminación de 360º y 90º en ángulos críticos.

	Longitud	Color	Penetración / Callejoneras	SignalMaster	Montaje
»LPX-45Z-00026 · US$ 2,049.00	45"	Rojo	Sí	Si	Gancho
»LPD-45Z-9869 · US$ 1,999.00	45"	Rojo	Sí	No	Gancho



LPX-45Z-00026 / LPD-45Z-9869

Controlador Serial para Barra de Luces LPX



Dimensiones:
7.4 x 8.1 x 2.28 cm

»660-000 · US$ 332.00
Controlador de 6 botones.

· Para controlar barras de luces con cable serial (conector RJ-45).
· 6 botones iluminados y palanca deslizable para SignalMaster.
· Configurable (6 modos).
· Incluye accesorios para montaje.
· Para grúas, patrullas, vehículos de apoyo, etc.
· **No requiere módulo interfaz.**

Interruptor de Control



Dimensiones:
19 x 4 x 10.4 cm

»SW6 · US$ 125.00
Gabinete metálico con 6 interruptores para barra de luces, incluye y bracket.

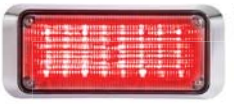
Luces Perimetrales de Emergencia

FEDERAL SIGNAL



Plafones QuadraFlare 7X3

Luz QuadraFlare 7X3", 23 patrones de destello, 12 Vcd, flasher interconstruido.		
»QL73XF-A	US$ 199.00	QuadraFlare mica y LED color ámbar.
»QL73XF-B	US$ 199.00	QuadraFlare mica y LED color azul.
»QL73XF-R	US$ 209.00	QuadraFlare mica y LED color rojo.
»QL73XFC-C	US$ 239.00	QuadraFlare mica y LED color claro.
»QL73SFC-RC	US$ 279.00	QuadraFlare mica transparente, LED rojo/ claro.
»QL73RR	US$ 214.00	QuadraFlare mica de color rojo, LED rojo.
Accesorios		
»QL73-MC	US$ 19.00	Bisel cromado con empaque la para luces 7X3 QuadraFlare.


QL73XFC-R


QL73SFC-RC

Dimensiones: 18.6 x 8 x 4.2 cm



Dimensiones: 18.7 x 8 x 4.3 cm.

Plafones QuadraFlare 6X4

Luz QuadraFlare 6X4", 25 patrones de destello, 12 Vcd, flasher interconstruido.		
»QL64-AA	US$ 199.00	QuadraFlare mica y LED color ámbar.
»QL64-BB	US$ 199.00	QuadraFlare mica y LED color azul.
»QL64-RR	US$ 203.00	QuadraFlare mica y LED color rojo.
»QL64C-WW	US$ 199.00	QuadraFlare mica y LED color claro.
»QL64C-RW	US$ 203.00	QuadraFlare mica transparente, LED rojo.
Accesorios		
»QL64-MC	US$ 19.00	Bisel cromado con empaque la para luces 7X3 QuadraFlare.


QL64C-WW


QL64-SFC-RC


QL64-RR

Dimensiones: 10.7 x 16.8 x 3.8 cm

Plafones QuadraFlare 9X7

Luz QuadraFlare 9x7", 24 patrones de destello, 12 Vcd, flasher interconstruido.		
»QL97XF-A	US$ 329.00	QuadraFlare mica y LED color ámbar.
»QL97XF-B	US$ 329.00	QuadraFlare mica y LED color azul.
»QL97XF-R	US$ 329.00	QuadraFlare mica y LED color rojo.
»QL97XFC-C	US$ 385.00	QuadraFlare mica y LED color claro.
»QL97SF-RR	US$ 329.00	QuadraFlare mica y LED color rojo tipo Split.
»QL97SFC-RC	US$ 379.00	QuadraFlare mica transparente, LED rojo/ claro.
Accesorios		
»QL97-MC	US$ 26.00	Bisel cromado con empaque la para luces 7X3 QuadraFlare.


QL97XF-R


QL97XFC-C


QL97SF-RR


QL97SFC-RC

Dimensiones: 18.3 x 23.4 x 4.3 cm

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Your Safety is Our Passion

La Señalización más Confiable
para Vehículos de Emergencia



ECCO®



Barra de Luces Vantage

• Versátil, Potente y de Bajo Perfil | 5 Años de Garantía en Módulos LED | Norma SAE

Características:
· 62 poderosos LED última generación.
· Función de control de tráfico.
· 48 patrones de destello.
· 16 módulos con tecnología ICE para una mayor visibilidad.
· Domos de policarbonato.
· Longitud de 48".
· Chasís de aluminio.
· Montaje de gancho.
· **Incluye controlador.**



Dimensiones: 1222 x 711 x 64 mm

»VTG48RB · US$ 1,485.00
»VTG48RBA · US$ 1,485.00

Color	Penetración/ Callejoneras	Director de Tráfico
Rojo / Azul	Sí	No
Rojo / Azul / Ámbar	Sí	Sí

Estrobos Ocultos Serie X9014

• 2 Años de Garantía | Norma SAE

Características:
· 6 LED última generación ultra brillantes.
· 16 patrones de destello.
· Capacidad de sincronización.
· Instalación interior / exterior.
· Voltaje 12 - 24 Vcd.
· Consumo 0.9 A.



Dimensiones: 58 x 42 mm

»X9014A · US$ 84.00 Color ámbar.
»X9014B · US$ 84.00 Color azul.
»X9014W · US$ 84.00 Color claro.
»X9014R · US$ 84.00 Color rojo.

Sistema de Luces Estroboscópicas Ocultas

• 3 Años de Garantía | Norma SAE



»X96602 · US$ 399.00

Características:
· 15 patrones de destello
· Carcasa de nylon reforzado
· Protección contra cortocircuito
· Regulación de potencia de salida.
· Voltaje 12 - 24 Vcd.
· Potencia 60 W (5 W de potencia por cabeza).
· Dimensiones: 142 x 55 x 140 mm.

Luz Auxiliar Serie X3700

• 3 Años de Garantía en Módulos LED | Norma SAE

Características:
· LED última generación ultra brillantes.
· Capacidad de sincronización.
· Instalación exterior.
· Bisel color negro incluido.
· 3 años de garantía.



Dimensiones: 158 x 33 x 28 mm

»X3705-X · US$ 143.00
Luz auxiliar con 6 LED, 12-24 Vcd, 1 A, 21 patrones de destello. Color de acuerdo al sufijo: (**A**) ámbar, (**B**) azul, (**R**) rojo, (**W**) claro, (**RB**) rojo/ azul, (**RW**) rojo/ claro, (**BW**) azul/ claro.



Dimensiones: 115 x 33 x 28 mm

»X3704-X · US$ 99.00
Luz auxiliar con 4 LED, 12-24 Vcd, 0.7 A, 21 patrones de destello. Color de acuerdo al sufijo: (**A**) ámbar, (**B**) azul, (**R**) rojo, (**W**) claro, (**RB**) rojo/ azul, (**RW**) rojo/ claro, (**BW**) azul/ claro.



Dimensiones: 91 x 33 x 28 mm

»X3703-X · US$ 57.00
Luz auxiliar con 3 LED, 12-24 Vcd, 0.5 A, 11 patrones de destello. Color de acuerdo al sufijo: (**A**) ámbar, (**B**) azul, (**R**) rojo, (**W**) claro.

Burbujas para Emergencia

Burbuja de LED Serie X6465

• 3 Años de Garantía | Norma SAE

Características:

· 3 poderosos LED última generación.
· Base de nylon reforzado.
· Protección contra picos de voltaje.
· Domo de policarbonato.
· 75 FPM.
· Montaje permanente.
· Voltaje: 12 - 80 Vcd.

»X6465-X · US$ 59.00
Sufijo de acuerdo al color: (**A**) ámbar, (**B**) azul, (**R**) rojo, (**G**) verde, (**W**) claro.



Dimensiones: 142 x 99 mm

Burbuja de LED Serie X79

• 2 Años de Garantía | Norma SAE

Características:

· 11 patrones de destello.
· Domo de policarbonato.
· Consumo: 1.3 A máx.

»X7945-X · US$ 89.00
Con **montaje permanente**, cumplimiento Norma SAE J845 **Clase II**.
Sufijo de acuerdo al color: (**A**) ámbar, (**B**) azul, (**R**) rojo.

»X7950-X · US$ 89.00
Con **montaje permanente**, cumplimiento Norma SAE J845 **Clase II**.
Sufijo de acuerdo al color: (**A**) ámbar, (**B**) azul, (**R**) rojo.

»X7965A-X · US$ 99.00
Con **montaje permanente**, cumplimiento Norma SAE J845 **Clase I**.
Sufijo de acuerdo al color: (**A**) ámbar, (**B**) azul, (**R**) rojo.



X7945-X / X7965-X
Dimensiones: 165 x 124 mm



X7950-X
Dimensiones: 165 x 170 mm

Mini Burbuja de LED Serie X6262

• 3 Años de Garantía | Norma SAE

Características:

· Libre de mantenimiento.
· 3 poderosos LED última generación.
· Protección contra picos de voltaje.
· Domo de policarbonato.
· 70 FPM.
· Voltaje: 12 - 80 Vcd.
· Montaje permanente.

»X6262-X · US$ 51.00
Sufijo de acuerdo al color: (**A**) ámbar, (**B**) azul, (**R**) rojo, (**G**) verde, (**W**) claro.



Dimensiones: 98 x 124 mm

Mini Burbuja de LED Serie 6267

• 3 Años de Garantía | Protección IP66/67 | Norma SAE

Características:

· Domo de policarbonato color ámbar.
· Larga vida útil.
· 3 poderosos LED última generación.
· Protección contra picos de voltaje.
· 8 flashes por ciclo (70 FPM).
· Base con tubo enroscable de 1/2".
· Cumplimiento SAE J845 Clase III, UL, CE. , R10

»6267-X · US$ 69.00
Sufijo de acuerdo al color: (**A**) ámbar, (**B**) azul, (**R**) rojo, (**G**) verde, (**W**) claro.



Dimensiones: 71 x 124 mm

Interruptores de Control



»SW1 · US$ 19.00 Panel con 1 interruptor de control para activación de luces.



Dimensiones: 89 x 55 mm

»SW99 · US$ 39.00 Panel con 2 interruptores de control para activación de luces.

ECCO



Barra de Luces Vantage

• Versátil, Potente y de Bajo Perfil | 5 Años de Garantía en Módulos LED | Norma SAE



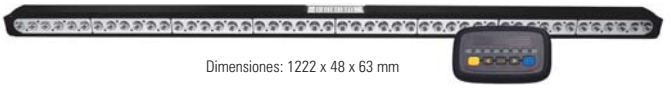
Dimensiones: 1222 x 711 x 64 mm

	Color	Penetración/ Callejoneras	Director de Tráfico
»VTG48A · US$ 1,485.00	Ámbar	Sí	Sí

Características:
· 62 poderosos LED última generación.
· Función de control de tráfico.
· 48 patrones de destello.
· 16 módulos con tecnología ICE para una mayor visibilidad.
· Domos de policarbonato.
· Longitud de 48".
· Chasís de aluminio.
· Montaje de gancho.
· **Incluye controlador.**

Barra Direccionadora Safety Director

• 3 Años de Garantía en Módulos LED | Norma SAE



Dimensiones: 1222 x 48 x 63 mm

»X34-35A · US$ 615.00

Características:
· 48 LED última generación.
· Color ámbar.
· 9 patrones de destello.
· 8 módulos de 6 LED c/u.
· Chasis de aluminio.
· **Incluye controlador.**

Barra Direccionadora Safety Director



ED3307SA



ED3307A

Dimensiones: 1367 x 572 x 81 mm

»ED3307SA · US$ 1,522.00
»ED3307A · US$ 1,435.00

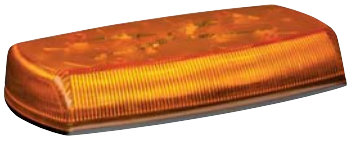
Características:
· Carcasa de aluminio extruido.
· Lente de policarbonato.
· 16 módulos LED de alta potencia.
· Certificación SAE Clase I.
· 35 patrones de destello.
· **Incluye controlador.**
· 3 años de garantía.

Especificaciones técnicas:
· Voltaje: 12-24 Vcd.
· Consmo: 3 amp máximo.



Controlador
Dimensiones: 150 x 53 x 18 mm

Mini Barra de Luces Reflex



Dimensiones: 381 x 63 x 229 mm

Características:
· 8 módulos con óptica REFLEX.
· 18 LED última generación.
· 18 patrones de destello.
· Domo de policarbonato.
· 3 años de garantía.
· Norma SAE.

		Domo	Color LED	Montaje	Voltaje	Amperaje
»X5580AA	**US$ 299.00**	Ámbar	Ámbar	Permanente	12-24 Vcd	2.7 A Máx
»X5580CA	**US$ 315.00**	Claro				
»X5580AA-MG	**US$ 299.00**	Ámbar		Magnético / Succión		
»X5580CA-MG	**US$ 299.00**	Claro				

Mini Barra de Luces Serie X5350



Dimensiones: 400 x 147 x 210 mm

Características:
· Tecnología estrobo.
· Protección contra picos de voltaje.
· Domo de policarbonato.
· 2 años de garantía.

		Voltage	Flasher por Minuto	Montaje
»X5350A	**US$ 315.00**	12-48 Vcd	80/ 65	Permanente
»X5350MA	**US$ 399.00**	12-24 Vcd	80	Succión e Imán

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Señalización Preventiva para Montacargas

ECCO®







Luz Preventiva para Montacargas

• 3 Años de Garantía



Dimensiones: 119 x 104 x 66 mm

»EW2002B · US$ 119.00

Características:

· Lente de policarbonato.
· Carcasa de aluminio.
· Protección IP67.
· Resistente a daños por impacto y vibración.
· Color azul.

Especificaciones Técnicas:

· Voltaje: 12 - 80 Vcd.
· Consumo: 1 A máx.

Línea de Borde Peatonal para Montacargas

• 3 Años de Garantía



Dimensiones: 74 x 66 x 63.5 mm

»EW2015R · US$ 89.00

Características:

· Lente de policarbonato.
· Carcasa de aluminio.
· Resistente a daños por impacto y vibración.
· Color rojo.

Especificaciones Técnicas:

· Voltaje: 12 - 80 Vcd.
· Consumo: 1.1 A.

Sirena Preventiva, 97 dB, 12-24 Vcd

• 3 Años de Garantía



Dimensiones: 102 x 50 x 37 mm

»X600 · US$ 19.00

Características:

· Tamaño compacto.
· Soporte universal.
· Sellado contra polvo y humedad.
· Soporta vibraciones.
· Carcasa de nylon y fibra de vidrio.
· Protección IP64.
· Certificaciones R10,CE.

Especificaciones Técnicas:

· Voltaje: 12 - 24 Vcd.
· Consumo: 1 A.
· Decibeles: 97 ± 10 dB @ 1.5 m.

Sistemas de Cámara y Pantalla Ideal para Grúas y Montacargas

Sistema Básico de Monitor y Cámara

• 1 Año de Garantía



Dimensiones: 173 x 114 x 26 mm

»K7000B · US$ 319.00

El monitor a color de alta resolución LCD de 7 "incluido con este sistema proporciona la visualización óptima para aplicaciones de CCTV móviles. La excelente calidad de imagen está garantizada incluso en condiciones de poca luz usando una cámara infrarroja de color CMOS. El monitor plano y de pantalla ancha permite un montaje discreto.

Características y beneficios

· Cámara de infrarrojos CMOS 18 LED.
· **Soporta hasta 2 cámaras.**

Componentes del kit

· Monitor modelo M7000B (1 pieza).
· Cámara modelo C2013B (1 pieza).
· Cable de 20 m (4 pines) ECTC204 (1 pieza).

Sistema de Cámara y Monitor con Pantalla Táctil

• 1 Año de Garantía



Dimensiones: 161 x 115 x 27 mm

»EC5603K · US$ 639.00

Compuesto por un monitor en color de pantalla táctil de alta resolución LCD de 5,6 " y una cámara de infrarrojos de color estándar, el EC5603-S ofrece una excelente calidad de imagen incluso en condiciones de poca luz. El monitor compacto permite una instalación discreta sin comprometer el área de pantalla visible. El sistema es expandible hasta 3 cámaras. Protector de pantalla antideslumbrante incluido.

Características y beneficios

· **Control de menú de pantalla táctil.**
· Cámara infrarroja CMOS 11 LED.
· Incluye parasol de monitor.
· **Soporta hasta 3 cámaras.**

Componentes del kit

· Monitor de 5.6" modelo EC5603-M (1 pieza).
· Cámara modelo C2014-C (1 pieza).
· Cable de 20 m (4 pines) ECTC204 (1 pieza).

Sistema de Cámara Inalámbrica y Monitor de 5.6" Táctil

• 1 Año de Garantía



Dimensiones: 161 x 115 x 27 mm

»EC5605WK · US$ 925.00

El sistema de cámara inalámbrica ECCO utiliza el monitor y un diseño de cámara únicos. Compuesto por un monitor en color de pantalla táctil de alta resolución LCD de 5,6 " y una cámara de infrarrojos en color CMOS, el EC5605-WK ofrece una excelente calidad de imagen incluso en condiciones de poca luz. El monitor compacto permite una instalación discreta sin comprometer el área de pantalla visible.

Características y beneficios

· Sistema digital de 2,4 GHz.
· Control de menú de pantalla táctil.
· Cámara infrarroja inalámbrica CMOS 11 LED.
· Incluye parasol de monitor.
· **Capacida de visualizar hasta 2 cámaras a la vez.**
· **Soporta hásta 4 cámaras.**

Componentes del kit

· Monitor de 5.6" modelo EC5605-WM (1 pieza).
· Cámara modelo EC2014-WC (1 pieza).

Sistema WiFi con Cámara y Monitor de 7" Táctil

• 1 Año de Garantía



Dimensiones: 213 x 152 x 71 mm

»EC7008WK · US$ 1,179.00

El sistema de cámara inalámbrica utiliza el monitor de vista cuádruple diseño único de ECCO. El EC7008-WK, que incluye una pantalla táctil a color de alta resolución con pantalla LCD de 7 "y una cámara infrarroja de color CMOS, ofrece una excelente calidad de imagen incluso en condiciones de poca luz. El monitor compacto permite una instalación discreta sin comprometer el área de pantalla visible. El sistema es ampliable hasta 4 cámaras. Tarjeta SD habilitada para grababilidad.

Características y beneficios

· Sistema inalámbrico digital de 2,4 GHz.
· Control de menú de pantalla táctil.
· **Capacidad de grabación.**
· Capacidad de protección de contraseña
· Cámara infrarroja CMOS 11 LED.
· **Capacidad de visualizar 4 cámaras a la vez.**
· Incluye parasol de monitor.
· **Soporta hasta 4 cámaras.**

Componentes del Kit

· Monitor de 7" modelo EC7008-WM (1 pieza).
· Cámara modelo EC2027-WC (1 pieza).



Luces para Interior

ECCO®

Luz de Cortesía

• 3 Años de Garantía | Protección IP67



»EW0202 · US$ 21.00
Domo blanco



»EW0203 · US$ 21.00
Domo negro

Características:
· Diseño robusto.
· Proyección de luz amplia.

Especificaciones:
· Voltaje: 12 - 24 Vcd.
· Consumo: 0.1 A.
· Lúmenes: 75.
· Dimensiones: 50.8 x 15.24 x 30.48 mm.

Luz Rectangular Blanca Cálida

• Ideal para Interior | 3 Años de Garantía



»EW0240 · US$ 39.00

Especificaciones:
· Voltaje: 12 - 24 Vcd.
· Consumo: 0.2 A.
· Lúmenes: 150.
· 30 LED.
· Proyección de luz amplia.
· Dimensiones: 117 x 61 x 18 mm.

Luz Blanca Cálida

• Ideal para Interior | 3 Años de Garantía



»EW0200 · US$ 69.00

Especificaciones:
· Voltaje: 12 - 24 Vcd.
· Consumo: 0.4 Amp.
· Lúmenes: 425.
· 72 LED.
· Proyección de luz amplia.
· Diametro: 140 mm.

Barra de Luz Blanca Cálida de 12"

• Ideal para Interior | 3 Años de Garantía



»EW0411 · US$ 99.00

Características:
· Montaje en superficie.
· Diseño robusto y resistente.
· Carcasa de aluminio.
· 22 LED útlima genreación.
· Interruptor de encendido/ apagado.

Especificaciones:
· Voltaje: 12 - 24 Vcd.
· Consumo: 0.7 A.
· Lúmenes: 475.
· Longitud: 304.8 mm.

Luz LED Blanca Cálida de Cortesía

• Para Interior



»EW0371 · US$ 71.00

Especificaciónes:
· Voltaje: 12 - 24 Vcd.
· Consumo: 0.6 A.
· Lúmenes: 575.
· Dimensiones: 185.42 x 66.04 x 20.32 mm.

Mini Luz de Cortesía Circular con Bisel Blanco

• 3 Años de Garantía



»EW0210 · US$ 18.00

Especificaciones:
· Voltaje: 12 Vcd.
· Consumo: 0.1 A.
· Lúmenes: 100.
· 8 LED.
· Proyección de luz puntual
· Dimensiones: 71.12 mm (diámetro).

Barra de Luz Blanca Cálida de 5.5"

• 3 Años de Garantía | Protección IP65



»EW0410 · US$ 65.00

Características:
· Montaje en superficie.
· Diseño robusto y resistente.
· Carcasa de aluminio.
· 10 LED útlima genreación.
· Interruptor de encendido/ apagado.

Especificaciones:
· Voltaje: 12 - 24 Vcd.
· Consumo: 0.4 A.
· Lúmenes: 200.
· Longitud: 140 mm.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Barras de LED y Luces de Trabajo



Barras de LED de Alta Intensidad

Características:
· Larga vida útil.
· Luz blanca ultra brillante.
· Grado de protección IP67.
· Disipador térmico de aluminio.
· Micas de policarbonato.
· Montaje permanente.



		Voltaje	Consumo	Longitud	Lumens	LED
»X3208F	US$ 189.00	12 - 24 Vcd	3.8 A	8" (203 mm)	2,150	12
»X3214	US$ 330.00		9.3 A	14.3" (363 mm)	6,700	24
»X3225	US$ 529.00		17.3 A	25" (635 mm)	12,325	44

Faro de Trabajo 88,000 Candelas (Multifuncional)

• 3 Años de Garantía

Características Generales:
· 6 LED de 5 W.
· Montaje permanente.
· Rotación de 360° con rango de inclinación de 90°.
· Lámpara de disipación térmica de aluminio.
· Carcasa de policarbonato color negro o blanco.
· Protección IP68.

Especificaciones Técnicas
· Voltaje: 12 - 24 Vcd.
· Consumo: 1.7 A máx.
· Lumenes: 1,750.
· Dimensiones: 183 x 140 x 165 mm.



»EW3000 · US$ 698.00
Carcasa color negro



»EW3001 · US$ 698.00
Carcasa color blanco

Luz de Trabajo Ultra Brillante

• 3 Años de Garantía

Características Generales:
· Más de 80,000 h de vida útil.
· Luz blanca ultra brillante.
· LED de 3 W de potencia.
· Grado de protección IP67.
· Disipador térmico de aluminio.
· Micas de policarbonato.
· Voltaje 12 - 24 Vcd.



»X2411W · US$ 41.00
1,000 Lumenes, 9 LED.
Dimensiones: 112 x 68 x 55 mm



»X2431W · US$ 63.00
2,075 Lumenes, 14 LED.
Dimensiones: 117 x 76 mm

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

EPCOM Industrial®

Los equipos EPCOM Industrial® cuentan con tecnología de LED Gen III que ofrecen una fuente de luz de alta potencia y mejoran su desempeño.



Barras de Luces de Emergencia

EPCOM Industrial®



Barra de Luces Serie X67



Dimensiones: 118 x 34 x 12 cm

La barra de luces brillantes Serie X67, cuenta con la tecnología TIR para el manejo de la emisión de luz.

Características:

· Domos de policarbonato.
· Alto brillo.
· Bajo perfil.
· Longitud de 46.5".
· Bajo consumo de corriente.
· Fácil instalación.
· Larga vida útil.
· Luces callejoneras.
· Luces de penetración.
· Función de control de tráfico.
· **Incluye controlador X303N.**

»X67RB · US$ 1,199.00 Barra de luces de 46" rojo / azul
»X67RBA · US$ 1,199.00 Barra de luces de 46" rojo / azul / ámbar

Especificaciones Técnicas:	
Voltaje	12 Vcd
Consumo	12 A máximo
Patrones de destello	13
Temperatura de operación	-40 a 55 ºC

Barras de Emergencia para Exterior e Interior

Características:

· Módulos de 4 LED Gen III.
· Alta potencia.
· Rendimiento fiable.
· Bajo consumo de energía.
· Carcasa de aluminio compacta.
· Incluye bracket para instalación.
· Voltaje: 10 - 16 Vcd.
· Consumo: 3 A máx.



XLL-1084
Dimensiones: 31.5 x 3.5 x 3.6 cm



XLL-1088
Dimensiones: 75 x 3.5 x 3.6 cm

»XLL-1084-XX · US$ 119.00 4 módulos de 3 LED, 11 patrones de destello. Sufijo de acuerdo al color: (**RB**) rojo/ azul alternados.
»XLL-1088-XX · US$ 289.00 8 módulos de 4 LED, 4 patrones de destello. Sufijo dacuerdo al color: (**RB**) rojo/ azul, (**RW**) rojo/ claro.

Sirenas y Bocinas

EPCOM Industrial®

Sirena Estándar X100A



Dimensiones: 20 x 15.5 x 5.8 cm

»X100A · US$ 99.00

La sirena X100A está especialmente diseñada con tecnología avanzada, proporciona una excelente calidad de sonido, apta para instalarse en cualquier tipo de vehículo de emergencia.

Características:

· Compacta,
· Alto rendimiento.
· Fácil instalación
· Tonos: Aux, Yelp, Wail-1, Wail-2, Horn, Siren, Hi-Lo.

Especificaciones Técnicas	
Potencia	100 W
Impedancia	8 Ω
Voltaje	12 Vcd
Consumo	10 A máx.
Compresión de sonido	115 dB

Sirena Electrónica Serie XELS



Dimensiones: 15 x 5.8 x 14.5 cm

La sirena XELS está especialmente diseñada con tecnología avanzada, proporciona una excelente calidad de sonido.

Características:

· Compacta
· Alto rendimiento
· Fácil instalación
· **Interconexión a radio**
· Protección de polaridad
· Tonos: Aux, Yelp, Wail, Air, Horn, Prioritario.

»XELS100 · US$ 129.00

Sirena electrónica de 100 W de potencia.

»XELS200 · US$ 199.00

Sirena electrónica de 200 W de potencia.

Especificaciones Técnicas	
Potencia	100 / 200 W
Impedancia	11 Ω @ 100 W / 5.5 Ω @ 200 W
Voltaje	12 Vcd
Consumo	8 A máx @ 100 W / 14 A máx @ 200 W
Compresión de sonido	115 dB @ 100 W / 120 dB @ 200 W

Bocinas de Uso Rudo



Dimensiones: 17.8 x 18.8 x 11.8 cm



Dimensiones: 18.6 x 15.7 x 7.5 cm



Dimensiones: 17 x 14.1 x 18.8 cm

»XYD100 · US$ 99.00

La bocina está diseñada especialmente para satisfacer las necesidades de vehículos de emergencia.

· Uso rudo.
· Alto rendimiento.
· Fácil instalación.
· Base de aluminio.
· Montaje permanente.

Especificaciones Técnicas:	
Potencia	100 W
Impedancia	8 Ω, 118 dB

»XLS100 · US$ 99.00

La bocina está diseñada especialmente para instalarse en espacios pequeños.

· Alto rendimiento.
· Fácil instalación.
· Base de aluminio.
· Excelente calidad de sonido.

Especificaciones Técnicas:	
Potencia	100 W
Impedancia	8 Ω, 118 dB

»XYD200 · US$ 329.00

La bocina está diseñada especialmente para satisfacer las necesidades de vehículos de emergencia.

· Alto rendimiento.
· Fácil instalación.
· Base de aluminio.
· Excelente calidad de sonido.

Especificaciones Técnicas:	
Potencia	200 W
Impedancia	4 Ω, 122 dB

Lámparas y Luces de Advertencia

EPCOM Industrial®

Lámparas Ocultas



»X120-X · US$ 63.00
Lámpara de 1 LED. Color de acuerdo al sufijo:
(**A**) ámbar, (**B**) azul, (**R**) rojo, (**W**) claro.

Interruptor de Control

SW1 · US$ 19.00 Panel con 1 interruptor de control
SW2 · US$ 43.00 Panel con 2 interruptores de control



»X12-X · US$ 169.00
Par de lámparas de 6 LED cada una. Color de acuerdo al sufijo: (**A**) ámbar, (**B**) azul, (**R**) rojo, (**W**) claro, (**RB**) rojo / azul, (**RW**) rojo / blanco, (**BW**) azul / blanco.



Lámparas ultra brillantes Serie X12, ideales para instalarse en faros delanteros y calaveras traseras.

· Alta luminosidad.
· Baja intensidad de trabajo.
· Fácil instalación.
· Largo tiempo de servicio.
· Ultra pequeño.
· Luces angulares.
· Nuevo lente que mejora la distribución del haz de luz.
· Lente de policarbonato, resistente a impactos.

Especificaciones Técnicas	
Voltaje	10 - 24 Vcd
Consumo	1 A máximo
Patrones de destello	12
Temperatura de operación	-40 a 65 ºC
Dimensiones	6 x 4.8 cm

Luz de Advertencia para Interior



Dimensiones: 23 x 5 x 13 cm

Características:
· Voltaje: 12 Vcd.
· Consumo: 2 A máx.
· 8 LED brillantes Gen III.
· 22 patrones de destello.
· Fácil instalación.
· Montaje de succión.
· Con adaptador a encendedor vehicular.
· Colores disponibles: rojo, azul, ámbar, rojo / azul.

»XLL106A · US$ 159.00 Luz encubierto color ámbar
»XLL106B · US$ 159.00 Luz encubierto color azul
»XLL106R · US$ 159.00 Luz encubierto color rojo
»XLL106RB · US$ 159.00 Luz encubierto color rojo / azul

Luz Telescópica XMWL100



Características:
· 9 LED última generación ultra brillantes.
· 25 patrones de destello.
· Domo de policarbonato.
· Flasher interconstruido.
· Longitud: 64 - 104 cm.
· Voltaje 12 - 30 Vcd.
· Consumo 3 A máx.

»XMWL100A · US$ 109.00 Color ámbar
»XMWL100B · US$ 109.00 Color azul
»XMWL100R · US$ 109.00 Color rojo

Luces Auxiliares de Advertencia

EPCOM Industrial®

Luces Serie X13

Cuenta con un novedoso diseño, alta luminosidad, bajo consumo de corriente, fácil instalación y largo tiempo de servicio.

· Alto rendimiento de LED Gen III.
· Haz de luz homogéneo y más fuerte.
· Se pueden sincronizar hasta 8 unidades.
· Bisel de plástico.

Especificaciones Técnicas	
Voltaje	10 - 30 Vcd
Consumo	1 A máximo
Patrones de destello	23
Temperatura de operación	-40 a 55 ºC



Dimensiones: 9.85 x 3.4 x 2.5 cm





»X13-X · US$ 45.00
Luz auxiliar con 4 LED. Color de acuerdo al sufijo: (**A**) ámbar, (**B**) azul, (**R**) rojo, (**W**) claro.

»X13-X X · US$ 79.00
Luz auxiliar con 8 LED. Color de acuerdo al sufijo: (**RB**) rojo/ azul, (**RW**) rojo/ claro, (**BW**) azul, claro.

Barra de Luces de Alta Potencia Serie X67



Dimensiones: 117.5 x 34 x 11.5 cm

»X67A · US$ 809.00
La barra de luces X67, maneja la más alta tecnología LED, bajo consumo de corriente, larga vida útil y cuenta con 64 LED Gen III de alta potencia ofreciendo alta luminosidad y larga vida útil.

Características:
· Diseño de bajo perfil.
· 16 poderosos módulos LED Gen III.
· Cubierta de policarbonato.
· Longitud 46".
· Requiere interruptor.

Especificaciones Técnicas	
Voltaje	10 - 16 Vcd
Consumo	12 A máximo
Patrones de destello	13
Total de LED	64
Temperatura de operación	-20 a 40 ºC

Barras de Emergencia para Exterior e Interior



XLL-1084
Dimensiones: 31.5 x 3.5 x 3.6 cm



XLL-1088
Dimensiones: 75 x 3.5 x 3.6 cm

Características:
· Módulos de 4 LED Gen III.
· Alta potencia.
· Rendimiento fiable.
· Bajo consumo de energía.
· Carcasa de aluminio compacta.
· Incluye bracket para instalación.
· Voltaje: 10 - 16 Vcd.
· Consumo: 3 A máx.

»XLL-1084-XX · US$ 119.00 4 módulos de 3 LED, 11 patrones de destello. Sufijo de acuerdo al color: (**W**) claro, (**A**) ámbar.
»XLL-1088-XX · US$ 289.00 8 módulos de 4 LED, 4 patrones de destello. Sufijo dacuerdo al color: (**A**) ámbar, (**W**) claro.

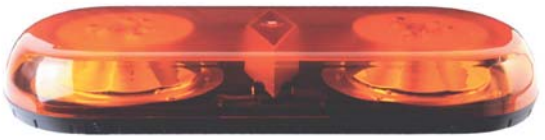
Mini Barras de Alta Potencia

EPCOM Industrial®





Mini Barra de Luces



Dimensiones: 40 x 20 x 6.3 cm

Características:
· Alta luminosidad.
· Fácil instalación.
· Largo tiempo de vida.
· Estructura compacta.
· Fácil operación.

Cuenta con 2 poderosos módulos conformados por 9 LED Gen III c/u.
Cada módulo cuenta con reflectores angulares para impulsar de manera eficiente el haz de luz emitida por los LED.

»X606-X · US$ 299.00
Mini barra de luces, **montaje permanente**.
Sufijo de acuerdo al color: (**A**) ámbar, (**B**) azul, (**R**) rojo.

»X606S-X · US$ 379.00
Mini barra de luces, **montaje de succión e imán, con adaptador para encendedor vehicular**. Sufijo de acuerdo al color: (**A**) ámbar, (**B**) azul, (**R**) rojo.

Especificaciones Técnicas	X606	X606S
Voltaje	12 - 24 Vcd	12 Vcd
Consumo	3 A máximo	
Patrones de destello	25	
Montaje	Permanente	Magnético y Succión
Temperatura de operación	-20 a 40 ºC	

Mini Barra de 24 LED Gen III



Dimensiones: 40 x 20 x 6.3 cm

Características:
· 8 módulos de 3 LED c/u.
· Alta luminosidad.
· Larga vida útil.
· Domo de policarbonato.
· Fácil operación e instalación.
· **Con montaje de succión e imán y adaptador para encendedor vehicular.**

»X605-X · US$ 319.00
Mini barra de 24 LED Gen III. Sufijo de acuerdo al color: (**A**) ámbar, (**B**) azul, (**R**) rojo.

Especificaciones Técnicas	
Voltaje	12 Vcd
Consumo	4 A máximo
Patrones de destello	25
Temperatura de operación	-40 a 55 ºC

Interruptores de Control



»SW1 · US$ 19.00 Panel con 1 interruptor de control para activación de luces.



Dimensiones: 89 x 55 mm

»SW99 · US$ 39.00 Panel con 2 interruptores de control para activación de luces.

Luces Giratorias

EPCOM Industrial®

Burbujas para Emergencia Serie X1535

Características Generales:

· Con diseño óptico único para proporcionar una luz enfocada mediante un reflector para un brillo superior.
· **Grado de protección IP65.**
· Fácil instalación.
· 2 patrones de destello (uno giratorio).



XM1535-X

»XM1535-X · US$ 89.00
Burbuja giratoria con 9 LED, **montaje magnético**.
Sufijo de acuerdo al color: (**A**) ámbar, (**B**) azul, (**R**) rojo, (**W**) claro.
Dimensiones: 14.2 x 10.9 cm.

»XP1535-X · US$ 85.00
Burbuja giratoria con 9 LED, **montaje permanente**.
Sufijo de acuerdo al color: (**A**) ámbar, (**B**) azul, (**R**) rojo, (**W**) claro.
Dimensiones: 14.2 x 10.9 cm.



XP1535-X

Burbujas para Emergencia Serie X905

Características:

· Diseño óptico.
· Alto rendimiento.
· LED de alta potencia Gen III.
· Larga vida útil.
· Fácil instalación.
· Bajo consumo de corriente.
· Montaje magnético.
· **Grado de protección IP65.**
· Adaptador para encendedor vehicular.



Especificaciones Técnicas	
Voltaje	12 Vcd
Consumo	1 A máximo
Patrones de destello	1 (60 fpm)
Potencia	20 W

»X905-X · US$ 82.00
Burbuja brillante con 6 LED Gen III. Sufijo de acuerdo al color: (**A**) ámbar, (**B**) azul, (**R**) rojo, (**W**) claro.
Dimensiones: 14.2 x 13 cm.

Burbujas para Emergencia Serie X126

Características:

· Estructura compacta.
· Alta luminosidad.
· Alto rendimiento.
· LED de alta potencia Gen III.
· Larga vida útil.
· Fácil instalación.
· Bajo consumo de corriente.
· Montaje permanente.



Especificaciones Técnicas	
Voltaje	10 - 16 Vcd
Consumo	500 mA máximo
Patrones de destello	1
Potencia	4 W

»X126-X · US$ 45.00
Burbuja brillante con 8 LED Gen III.
Sufijo de acuerdo al color: (**A**) ámbar, (**B**) azul, (**R**) rojo, (**W**) claro.
Dimensiones: 12.8 x 9.18 cm.

Interruptor de Control



»SW1 · US$ 19.00 Panel con 1 interruptor de control para activación de luces.



Dimensiones: 89 x 55 mm

»SW99 · US$ 39.00 Panel con 2 interruptores de control para activación de luces.

Luces de Advertencia

EPCOM Industrial®





Barra de Luces



Dimensiones: 118 x 34 x 12 cm

»X67R · US$ 1,199.00 Barra de luces de 46" rojo

La barra de luces brillantes Serie X67, cuenta con la tecnología TIR para el manejo de la emisión de luz.

Cuenta con 14 módulos de 4 LED en color rojo, 4 módulos esquineros de 4 LED en color rojo, 2 módulos de luces de penetración de 4 LED en color claro, 2 módulos de luces callejoneras de 3 LED en color claro con montaje de gancho y controlador.

Especificaciones Técnicas:	
Voltaje	12 Vcd
Consumo	12 A máximo
Patrones de destello	43
Temperatura de operación	-40 a 55 ºC

Características:

· Alto brillo.
· Bajo perfil.
· Longitud de 46.5".
· Bajo consumo de corriente.
· Fácil instalación.
· Larga vida útil.
· Luces callejoneras.
· Luces de penetración.
· Función de control de tráfico.
· Montaje de gancho.
· **Incluye controlador.**

Luces de Advertencia



XLTE295
Dimensiones: 20 x 9.6 cm



XLTE595
Dimensiones: 18.87 x 10.7 cm



XLTE515
Dimensiones: 24 x 18.2 cm

Características:

· Alimentación: 12 Vcd.
· Consumo: 1 A máx.
· 10 patrones de destello.
· Disponibles en rojo, azul y claro.
· 1 año de garantía.
· Montaje permanente.

»XLTE295-X · US$ 49.00
Luz de advertencia 7 x 3" de 66 LED brillantes, con mica de color.
Sufijo de acuerdo al color: (**B**) azul, (**R**) rojo, (**W**) claro.

»XLTE595-X · US$ 69.00
Luz de advertencia 6 x 4" de 66 LED brillantes, con mica de color.
Sufijo de acuerdo al color: (**B**) azul, (**R**) rojo, (**W**) claro.

»XLTE515-X · US$ 79.00
Luz de advertencia 9 x 7" de 104 LED brillantes, con mica de color.
Sufijo de acuerdo al color: (**B**) azul, (**R**) rojo, (**W**) claro.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

SYSCOM® es Garantía de Calidad en sus Envíos

Le embarcamos a cualquier parte por el medio que usted elija



Usted tiene la total seguridad de obtener sólo lo mejor con SYSCOM®

Envíos y Fleteras:
Nuestro sistema ISO 9000 nos obliga a embarcar la mercancía sin errores el mismo día si recibimos su orden y la autorización financiera antes de las 4 pm, hora del centro.
Siempre tratamos de surtir los pedidos de nuestro almacén más cercano a usted, aunque ocasionalmente hagamos excepciones por disponibilidad de mercancía. Evaluamos el desempeño de las compañías fleteras, y tratamos de ayudarles en su control de calidad, aunque ellas son totalmente independientes de nosotros. Si al recibir su mercancía el empaque muestra señales de mal manejo o maltrato por parte de la empresa de paquetería, abra el empaque y verifique si se encuentra dañada, si tiene faltantes o errores, siendo así, no la acepte. De ser posible tome fotografías, y reporte el incidente a SYSCOM® (cuando mucho 48 horas después de recibido y por escrito), al igual que a la gerencia de la empresa de paquetería de la localidad, así agilizará el proceso de reclamo por los daños que haya sufrido el contenido de los paquetes, ver: http://syscom.mx/principal/contactoazul.

ISO 9001:2015 Certificación de Calidad Internacional

Cuando las comunicaciones y sistemas de emergencias pueden significar el éxito o fracaso de las actividades de su organización, SYSCOM® es su única alternativa.

Para quienes prefieren sólo lo mejor... Calidad SYSCOM® ISO 9001:2015

Para estandarizar la calidad en el intercambio internacional de mercancías y servicios, la Organización ISO (International Standard Organization - por sus siglas en inglés -) creó la Norma ISO 9000 en 1987. Esta organización, con sede en Ginebra, Suiza, continuamente se actualiza y adapta a las nuevas tecnologías, estableciendo normas que proporcionan la base, metas y objetivos que una organización puede adoptar para asegurar e incrementar la calidad de sus productos y la satisfacción del cliente.

Después de un largo proceso que duró casi dos años, SYSCOM® logró en noviembre del año 2000 la Certificación ISO 9002:1994, otorgada por Perry Johnson Registrars, Inc. de Michigan, U.S.A.

En noviembre de 2003, se logró la Certificación ISO 9001:2000, la cual incluye: la operación completa de SYSCOM®, todos los procesos administrativos, logísticos, de producción, ingeniería, compra, recibo y verificación de mercancía, almacenaje, manejo de producto, empaque y embarque.

Todos nuestros productos están verificados. Nuestro equipo de laboratorio está certificado para que las mediciones de los diferentes parámetros y especificaciones de los productos cumplan totalmente. También auditamos a través de nuestros ingenieros certificados como auditores líderes ISO 9000 a nuestros proveedores fabricantes para inspeccionar sus procesos y control de calidad en el producto. Aún así, los productos son muestreados en nuestro almacén principal y sujetos a exámenes y pruebas rigurosas para verificar el cumplimiento de las especificaciones, seguridad y confiabilidad para el uso de nuestra clientela. Si existe algún problema, el lote completo es rechazado. En ningún momento exponemos la seguridad ni la confiabilidad de la información de nuestros clientes.

Adicionalmente, SYSCOM® fue auditado, evaluado y certificado en otras áreas auxiliares de soporte directo al cliente como son: Laboratorio de Soporte Técnico, Departamento de Atención a Clientes, Capacitación a los Distribuidores y también el Área de Asesoría Técnica de Ingeniería. Asimismo, se han certificado los Departamentos de Comunicación, Imprenta y todos los productos que se elaboran en SYSCOM®.

Años después, se anunciaron cambios en la Norma ISO y a partir del año 2008 se tendría que adecuar algunos elementos y procesos para cumplir con la nueva Norma ISO 9001 en versión 2008, que no incorpora nuevos requisitos, sino cambios para aclarar los ya existentes en la Norma ISO 9001:2000. En el mes de noviembre de 2012, SYSCOM® logró esta certificación, que representa la culminación de un arduo trabajo de los colaboradores de esta empresa, ya que todos conocen la importancia que esta certificación conlleva y están comprometidos con la calidad y dispuestos a continuar trabajando con el profesionalismo, seriedad y pasión, para lograr la total satisfacción de nuestros clientes. En septiembre del 2018 aprobamos la última auditoría, logrando nuevamente la Re-Certificación en la Norma ISO 9001:2015.

Tenemos Centrales de Emergencia, Sistemas y Todo lo Necesario para Seguridad Pública.

En SYSCOM® usted encuentra siempre cualquier equipamiento que la Seguridad Pública requiere. Todo está disponible para entrega inmediata. Sistemas completos de radiocomunicación con las últimas tecnologías, listos para entrega inmediata. Nuestros sistemas de radiocomunicación incluyen todas las opciones, ventajas y funciones de los más sofisticados del mundo, sólo que a un precio sumamente competitivo. También sistemas de localización vehicular de GPS que funcionan a base de radio, lo cual da una gran economía, confiabilidad y exactitud en todo momento. Por favor, llame y pregunte por información adicional.

Política de Garantía

1.- En caso de que el producto no cumpla con lo especificado en el instructivo, en el catálogo vigente o en la información de la página web www.syscom.mx, SYSCOM® hará efectiva la garantía de acuerdo a su política. Se sugiere el conservar cajas originales de los equipos por lo menos 1 mes después de la compra.

2.- Dado el caso anterior, se le sugiere al cliente que:

- Después de haber agotado sus conocimientos en el manejo e instalación del equipo, y
- Después de haber leído el manual de instalación y/o operación del equipo,
- Haber probado el equipo o algunas de sus partes en otra instalación,
- Consultar los tips técnicos en la página web y en el foro de SYSCOM® (foro.syscom.mx), llame al Departamento de Ingeniería de SYSCOM® para solicitar asesoría respecto al problema detectado.

3.- Posterior a la asesoría, y si el personal del Departamento de Ingeniería de SYSCOM® no pudo auxiliar al cliente a resolver el problema, se sugiere que el cliente haga su solicitud de RMA en la página web de SYSCOM®, anotando el nombre del Ingeniero o Técnico que lo asesoró para el envío del equipo y siguiendo las siguientes recomendaciones:

a).-Envíe sólo la parte que tiene el daño; puede objetar el envío de fuentes de poder, cables de interconexión, discos duros (ver punto 2), etc.
b).-Coloque el equipo en sus cajas, empaques y bolsas originales. No haga apuntes ni pegue etiquetas en las cajas originales del equipo. Si no tiene cajas y/o empaques originales, asegúrese de que el empaque del equipo lo proteja contra humedad y golpes. En el caso del envío de cámaras tipo domo, proteja sus micas con hule pegasolo; en el caso de discos duros (ver punto 12 de esta política) y tarjetas o boards electrónicas, estos deberán ser empacados por separado y colocados en bolsa antiestática. En el caso de baterías y/o acumuladores, estos deben de enviarse de preferencia sin carga eléctrica, los bornes deben de venir protegidos con cinta tape o cartón con la finalidad de evitar un corto circuito en el transporte. Si el acumulador incluye ácido, este debe de ser retirado del acumulador. Nunca debe de transportarse un acumulador con ácido instalado. El transporte de acumuladores puede estar restringido por el transportista. Como una alternativa en el caso de acumuladores y/o baterías que manifiesten una falla, el cliente podrá elaborar pruebas en algún taller especializado de servicio de acumuladores y/o baterías y con evidencia de mediciones y videos, SYSCOM® podrá otorgar la garantía sin que el cliente retorne el equipo defectuoso a un centro de servicio SYSCOM®.
c).-Adjunte en el paquete el reporte de falla que presenta el equipo, cualquier documento es válido o puede utilizar:
- Llenar el formulario en: soporte.syscom.com.mx en electrónico lo más completo posible.

d).-Recubra con otra caja, encinte y selle.
e).-Anote externamente el número RMA (no indispensable).
f).- Coloque etiquetas de FRÁGIL, Manejo Delicado.
g).-Etiquete la caja y envíe a:
Sistemas y Servicios de Comunicación, S.A. de C.V.
Laboratorio de Soporte
Ave. 20 de Noviembre número 805
Colonia Centro, Chihuahua, Chih.,
México C.P.31000

4.- Informe al Departamento de Laboratorio de Soporte vía correo electrónico a la dirección servicios@syscom.com.mx lo siguiente:

a).- El número de guía.
b).- Medio de embarque o compañía fletera.
c).- Si es entrega a domicilio u ocurre oficina.
d).- Fecha estimada de arribo del producto a SYSCOM®.
e).- Número RMA.

5.- SYSCOM® informará electrónicamente el status del equipo recibido en un plazo máximo de 7 días naturales. En caso de no proceder la garantía, SYSCOM® le informará el motivo por el cuál se limita dicha garantía en ese mismo período de tiempo. En caso de que el cliente no reciba esta información en ese período de tiempo, solicitamos al remitente se comunique a SYSCOM con el objeto de verificar el recibo del equipo.

6.- En relación con el punto anterior, SYSCOM® reintegrará el equipo después de la revisión siempre y cuando el equipo defectuoso haya sido regresado sin daño ocasionado por operarlo fuera de condiciones de operación, en su caja original intacta y dentro de los 7 días (naturales) siguientes a su facturación.

7.- El período de garantía contra defectos de fabricación de los productos que comercializa SYSCOM® es por un año a partir de la fecha de venta al usuario final. SYSCOM® podrá solicitar copia de la factura al cliente para corroborar este periodo de tiempo. Algunos productos tienen una garantía por 3 años, otros hasta 5 años. Todo lo anterior de acuerdo con la información que aparece en el catálogo vigente de SYSCOM® y/o en la página web www.syscom.mx en el momento de la venta del producto en cuestión. Si el equipo fue vendido como usado, el período de garantía se modifica como sigue:
- Clasificación *A: Misma garantía que nuevo.
- Clasificación *B: 1 año.
- Clasificación *C: Garantía de funcionamiento y operación razonable por 1 mes.
- El período de garantía por reparación es de 90 días a partir de la fecha de emisión de la factura.

8.- Es responsabilidad del cliente tener respaldada la información del equipo que envía como lo son: frecuencias, programas, licencias, drivers, discos duros, etc. SYSCOM® no se hace responsable de la pérdida de información que pudiera ocurrir al momento de estar revisando, actualizando o reparando su equipo. SYSCOM® no proporciona, conserva o respalda información que contengan los equipos que reciba en sus instalaciones.

9.- La política de garantía de SYSCOM® se limita por las siguientes condiciones:

a).- Cuando el equipo no conserva etiquetas de marca, modelo o número de serie que permita su rastreabilidad (Garantía Administrativa).
b).- En caso de que el equipo muestre evidencia (interna o externa) de haber sido operado fuera de condiciones óptimas de operación (Garantía Técnica) como pueden ser:
- Haber sido instalado fuera de normas nacionales o internacionales que apliquen al producto.
- No seguir las recomendaciones emitidas por el fabricante y/o proveedor indicadas en los manuales y/o cursos de certificación.
- Tener evidencias de golpes, quebraduras, humedad o descargas eléctricas, etc.
- Presentar cables o conectores mutilados, objetos extraños, sustancias o deshechos que pueda afectar la salud del personal que administra el equipo en SYSCOM®.
- Presentar mano de obra no calificada en reparación.

c).- Cuando el equipo que se recibe en laboratorio de soporte no esté acompañado de la información referente al mismo solicitada en el punto 3 inciso c.
d).- Cuando el software o hardware que se utiliza en el servicio del equipo tiene restricciones por parte del proveedor o fabricante.
e).- Cuando el equipo no aparezca en el catálogo actualizado de SYSCOM®.
f).- Si el equipo al recibo en nuestras oficinas llegó dañado por efecto del maltrato de la compañía fletera y/o por un empaque no apropiado.
g).- Si el equipo fue vendido hacia el extranjero, la política está sujeta a un proceso personalizado.
h).- La garantía de las baterías será de 1 año a partir de la fecha de venta.
i).- La garantía de los acumuladores plomo-ácido del tipo AGM y GEL para aplicación solar será de 18 meses con depreciación de acuerdo a la garantía de acumuladores publicada en la página web (DOC. 8.5.1 019 ING).
j).- La garantía en artículos como focos, estrobos, refacciones y tablillas electrónicas con partes se limita a un mes a partir de la fecha de facturación de SYSCOM®.
k).- Los discos duros de los equipos digitales sólo tienen un año de garantía.
l).- Cuando se produzcan daños o averías al producto causados por desastres naturales, factores provocados o causas de fuerza mayor (incendios, inundaciones, ráfagas de viento, tormentas eléctricas, huracanes, ciclones, terremotos, erupciones volcánicas, etc.), fluctuaciones de corriente eléctrica, o interacción del producto vendido por SYSCOM® con productos de otras marcas o fabricantes.
m).-Equipos sellados cuya fuente de poder se apaga o proteje al momento de conectarse al equipo es señal de que éste está dañado por descarga eléctrica atmosférica.

10.- La garantía consiste en la reparación totalmente gratuita del equipo, o la entrega a cambio de un equipo en condiciones similares de operación y uso del que se recibe del cliente. En el caso de sustitución de equipo, el período de garantía del equipo sustituto comienza nuevamente. Se recomienda al cliente que al recibo del equipo reparado, antes de su entrega o instalación, sea probado por él mismo, bajo condiciones óptimas de operación. El tiempo de respuesta de SYSCOM® en un equipo dentro de garantía técnica y administrativa no es mayor a 10 días a partir de que el cliente sabe del estatus de su equipo (ver punto 5 de esta política).

11.- SYSCOM® cuenta con un seguro de transporte para la mercancía que viaja de y hacia los clientes, por lo cual el cliente no debe pagar seguro ni pago adicional por valor declarado. Invariablemente, el equipo que viaja dentro del proceso de garantía hacia SYSCOM® es pagado por el cliente y el flete de regreso al cliente es pagado por SYSCOM® (vía terrestre).

12.- SYSCOM® no programa ni desprograma ningún equipo; tampoco analiza, ni procesa videos o audio de discos duros. SYSCOM® no tiene password para leer programas, frecuencias, videos, etc. Esto es responsabilidad del cliente. Si el equipo viene protegido, nos limitamos a su revisión simple hasta el test mode. Al reparar su equipo queda a criterio del técnico el borrar información que venga en el equipo ya que al repararlo utilizamos parámetros, frecuencias y/o videos de prueba, por ende, es responsabilidad del cliente el que guarde la información de su equipo antes del envío del mismo a SYSCOM®. Equipos de radio, redes, DVR y discos duros para revisión o reparación serán reiniciados y se perderá la información contenida en estos equipos salvo indicaciones del cliente.

13.- Los equipos que ingresen al laboratorio de soporte y que no cumplan con garantía técnica y/o administrativa, su reparación y/o servicio será cotizado. El no obtener respuesta a esta cotización en un plazo no mayor de 8 días hábiles, el equipo será devuelto al cliente. Si el cliente aceptó el cargo por reparación y en un plazo no mayor a 30 días hábiles de su aceptación este cargo no es pagado, de acuerdo al status, SYSCOM® podrá adjudicarse el equipo para su posterior venta, con el objeto de resarcirse de los gastos de administración y técnicos ocasionados. SYSCOM® se reserva el derecho a actuar sobre estos dos puntos al tener evidencia de haber enviado vía fax o por email las cotizaciones correspondientes a los clientes.

14.- SYSCOM® se reserva el derecho de surtir un equipo antes del recibo del equipo defectuoso a reserva de garantía (número ARG confidencial otorgado únicamente por el personal técnico o de ingeniería de SYSCOM®).

15.- La política de garantía de los fabricantes se maneja de manera transparente en todos los productos que SYSCOM® haya vendido.

Sugerencias para que los Equipos Conserven Garantía:

- Es importante que estos sean instalados en un sitio que cumpla con las condiciones ambientales óptimas, así como las sugeridas por el fabricante.
- Efectuar una revisión al equipo cada 6 meses, que al menos incluya:
  a).- Limpieza interna y externa.
  b).- Revisar que los suministros de energía del equipo sean óptimos (fase y neutro a tierra, carga de acumuladores, conexiones a tierra física, etc.).
  c).- Revisar la calidad de las conexiones al equipo, eliminar condiciones de humedad en éstas y asegurar el correcto ensamble de conectores, resoldar soldaduras, etc.
  d).- Ajuste de tornillería.

DOC 8.5.1 026 OPR REV. 019 FECHA REV. 24/10/2018

Política para la Devolución de Mercancía

Bases para la devolución de mercancía:
1. No aplica devolución en tramos de líneas de transmisión y/o cualquier tipo de cable.
2. No aplica devolución de softwares.
3. En equipos, partes y refacciones, se sujetan a un periodo máximo de 30 días.
4. No aplica devolución de mercancía de pedido especial.
5. No aplica devolución de material solicitado sin consulta técnica del personal de SYSCOM®.
6. En el proceso de devolución de mercancía sólo aplica nota de crédito en su Estado de Cuenta.
7. No se acepta devolución de mercancía sin accesorios vitales para su funcionamiento

Nota: Existe cargo por devolución automático del 3%, más un similar adicional según la clasificación de la mercancía, referido este al documento de Tabulación de Cargo por Devolución de Mercancía (DOC 8.5.1 002 OPR)

DOC 8.5.1 022 OPR REV. 010 FECHA REV. 30/01/2018

CONTÁCTENOS A LOS TELÉFONOS:

Clientes E.U.A. e Internacionales:
+1 (915) 533-5119
sales@epcom.net

Clientes en la República Mexicana:
+52 (614) 415-2525
ventas@syscom.mx
mercadotecnia@syscom.mx

Clientes en Colombia:
+57 1 744-3650
ventas@syscomcolombia.com

Pagos y Precios:
- Todos los precios que aparecen en este catálogo son sugeridos al usuario final y pueden cambiar sin previo aviso; están expresados en dólares de los Estados Unidos de América. Hacemos descuentos a integradores, instaladores y distribuidores autorizados.
- Los pagos pueden realizarse en dólares o en pesos al tipo de cambio del día de la venta. En nuestra página web www.syscom.mx encuentra la información del tipo de cambio y precios actualizados.
- Todas nuestras operaciones son de contado y pagadas por adelantado. Aceptamos transferencias bancarias, depósitos en nuestras cuentas, tarjetas de crédito o débito y cheques salvo buen cobro. Todas las comisiones por transferencias son a cargo del cliente; las comisiones por pago con tarjeta de crédito o débito, el 50% corresponde a cargo del cliente.

Impuestos:
Los impuestos de venta (I.V.A. o Tax) serán adicionados en la factura, pues no están incluidos en los precios publicados en este catálogo elaborado por EPCOM Inc., en los Estados Unidos de América.

Horario de Atención a Clientes:
Lunes a viernes de 9 am a 7 pm y sábados de 9 am a 2 pm (hora del centro).

Días Festivos y Domingos:
Por lo general mantenemos guardia en el área de ventas e ingeniería, con ciertas restricciones para entregar o enviar mercancía.

Especificaciones y Fotografías de los Productos:
Las especificaciones, características, funciones, cualidades, colores, así como las fotografías, son ciertas al momento de la publicación, pero pueden variar, por lo que no podemos hacernos responsables en cambios o errores de nuestros proveedores, debido a la cambiante tecnología y a otros factores.

Cotizaciones, Pedidos y Compras:
Por lo general, sólo cotizamos y vendemos a nuestros distribuidores e integradores autorizados cuando tienen la clasificación y certificación correspondiente. Nuestros distribuidores e integradores tienen acceso a cotizar vía compras en línea. Preferimos hacerlo por Internet, y si no, los pedidos sólo los aceptamos por escrito.

Envíos y Fleteras:
Nuestro sistema ISO 9000 nos obliga a embarcar la mercancía sin errores el mismo día, sólo si recibimos su orden y la autorización financiera antes de las 4 pm, hora del centro. Siempre tratamos de surtir los pedidos de nuestro almacén más cercano a usted, aunque en ocasiones hagamos excepciones por disponibilidad de mercancía.
Evaluamos el desempeño de las compañías fleteras y tratamos de ayudarles en su control de calidad, aunque ellas son totalmente independientes de nosotros; si al recibir su mercancía, el empaque muestra señales de mal manejo o maltrato por parte de la fletera, abra el empaque en presencia del personal de dicha empresa y verifique si el contenido presenta algún daño o si tiene faltantes.
En caso de presentar alguna anomalía o inconformidad, tome evidencia fotográfica y elabore un reporte contra la compañía transportista, citando la fecha de hechos y obtenga el nombre y firma del empleado de la misma, que da fe de lo ocurrido y rechace la mercancía.
Reporte el incidente también a SYSCOM® (máximo 48 horas después de lo ocurrido, con la evidencia fotográfica y por escrito), al igual que a la gerencia de la empresa fletera de su localidad, así agilizará el proceso de reclamo por los daños que haya sufrido el contenido o faltantes del envío. Ver: http://syscom.mx/principal/contactoazul.
En el caso de monitores de videovigilancia (pantallas) y paneles solares, es indispensable que los paquetes sean abiertos y probar la operación de los mismos, al menos en stand by para asegurar la conformidad del producto.
Agradecemos a la clientela las sugerencias y/o mejoras en nuestros empaques y la retroalimentación por la calidad del transporte y del servicio recibido.

Todos los Fletes y Gastos de Envío son Cargados al Cliente:
También nuestros movimientos internos urgentes o especiales, fuera de nuestra propia logística para cumplir con alguna emergencia del cliente.

Quejas, Sugerencias y Retroalimentación:
Para nosotros, son muy importantes todas sus sugerencias y quejas verbales y escritas. Por favor háganoslas llegar, pues es la forma en que nos damos cuenta en donde estamos fallando y en qué podemos mejorar.
Le pedimos de la manera más atenta reporte cualquier incidente o falla de inmediato, de preferencia al área de "Atención a Clientes".
Es muy probable que usted reciba alguna encuesta sobre nuestro desempeño. Hacemos esto en forma profesional, tratando de no abusar de su tiempo. Le pedimos nos evalúe lo más apegado a la realidad. Ayúdenos a ser su mejor proveedor. Recibimos sus reportes o quejas en: quejas@syscom.mx

Garantía:
Nosotros somos directamente responsables de la garantía y soporte de los productos que comercializamos. Refiérase a la Política de Garantía que aparece al final de este catálogo y/o en nuestra página web www.syscom.mx.

Todas las marcas, logotipos de las marcas y logotipos de modelos que se encuentran en este catálogo son marcas registradas propiedad de las compañías correspondientes.

Todos los derechos de esta edición son reservados por EPCOM Inc. Queda prohibida su reproducción parcial o total de esta obra sin el permiso por escrito de sus editores.

CONTROL DE IMPRESIÓN 18/19
12 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12
DERECHOS RESERVADOS EPCOM INC. / SEGURIDAD ELECTRÓNICA - GUÍA DE SOLUCIONES 2019 / DICIEMBRE 2018 / TIRAJE: 31,570

epcom®

EL PASO, TX
TEL. +1 (915) 533 5119
1630 E PAISANO DR.
EL PASO, TX. 79901 U.S.A.

MIAMI (DORAL), FL
TEL. +1 (305) 889 1127
8301 NW 27th St #1.
MIAMI (DORAL) FL. 33122, U.S.A.

www.epcom.net
sales@epcom.net

SYSCOM®

MÉXICO
TEL. +52 (614) 415 2525

www.syscom.mx
ventas@syscom.mx

COLOMBIA
Carrera 90A 64C-38,
Zona Industrial Álamos Norte, Bogotá.
TEL. +57 1 744 3650

www.syscomcolombia.com
ventas@syscomcolombia.com

Catálogo elaborado en Estados Unidos de América por EPCOM Inc.,
para su red de distribuidores internacionales en Latinoamérica.