

# NETWORK SMARTER

## Switches Inteligentes de Grado Empresarial



### Serie X550 - Switches Administrables Core de 10 Gigabit

Los switches Allied Telesis™ Serie X550 tienen la capacidad y resistencia con una administración amigable, satisface las necesidades más exigentes en switch core y aplicaciones de distribución de las redes actuales.

#### Características:

- Diseño elegante y compacto.
- Sistema operativo AlliedWare Plus.
- Fácil de administrar.
- Eco friendly.
- Stackable hasta 4 equipos.
- Seguridad avanzada.
- VLANs.
- Listas de control de acceso (ACLs).
- Flexibilidad.
- Calidad de servicio (QoS).
- Ruteo estático.
- Protocolos de ruteo dinámico (RIP/ RIPv4, OSPFv2/ v3).
- Soporte Multicast.



	»AT-X550-18XPQM-10 US\$ 20,109.00	»AT-X550-18XTQ-10 US\$ 19,149.00	»AT-X550-18XSQ-10 US\$ 19,149.00
<b>Puertos</b>	1 G/ 10 G RJ-45 1 G/ 2.5 G/ 5 G/ 10 G (RJ-45) 1 G/ 10 G SFP/ SFP+ 40 G Q SFP	- 8 8 2	16 - 16 2
<b>Factor de forma</b>	Escritorio/ montaje en rack		
<b>Throughput</b>	357.1 Mpps		
<b>Switching fabric</b>	480 Gbps		
<b>Funcionalidad del switch</b>	Capa 3		
<b>Rango de temperatura</b>	0 a 45 °C		
<b>Dimensiones</b>	440 x 260 x 44 mm	210 x 346 x 44 mm	

### Licencia Capa 3 Premium para Switches Serie X550

#### »AT-FL-X550-01 · US\$ 611.00

RIP (256 routes)	VLAN double tagging (Q-in-Q)	MLDv1 and v2
OSPF (256 routes)	RIPv4 (256 routes)	PIMv6-SM
PIMv4-SM, DM y SSM	OSPFv3 (256 routes)	UDLD
EPSR master		

### Switches Administrables de Acceso de 10 Gigabit Serie X900MX

Los switches Allied Telesis™ Serie X900MX son ideales para gestionar sus comunicaciones en cualquier lugar donde se requieran velocidades de 10 G, por ejemplo para conectar servidores y NAS para que sea altamente flexible y poder cumplir con las demandas de tráfico que las aplicaciones que actualmente requieren.

#### Características:

- Sistema operativo AlliedWare Plus.
- Fácil de administrar.
- Eco friendly.
- Stackable hasta 2 equipos.
- Seguridad avanzada.
- VLANs.
- Listas de control de acceso (ACLs).
- Flexibilidad.
- Calidad de servicio (QoS).
- Ruteo estático IPv4 (16 rutas).
- Protocolos de ruteo dinámico (RIP 16 rutas).
- Soporte Multicast.



	»AT-XS916MXS-10 US\$ 2,839.99	»AT-XS916MXT-10 US\$ 2,239.99
<b>Puertos</b>	100M/ 1G/ 10G RJ-45 1G/ 10G SFP/ SFP+	4 12
<b>Factor de forma</b>	Escritorio/ montaje en rack	
<b>Throughput</b>	238 Mpps	
<b>Switching fabric</b>	320 Gbps	
<b>Funcionalidad del switch</b>	Capa 3 básica	
<b>Rango de temperatura</b>	0 - 50 °C	
<b>Dimensiones</b>	210 x 43 x 323 mm	

# Switches Administrables Empresariales Serie X930



## Switches Administrables Core y de Distribución

Los switches Allied Telesis™ Serie X930 son una opción de alto rendimiento y rica en funciones para las redes de hoy. Con una gama de modelos de 24 y 48 puertos; cuentan con 10 puertos gigabit de Uplink con opción a PoE+. Pueden formar parte AMF (Autonomous Management Framework), una gestión automatizada de tareas básicas diarias de una red como son: configuración, respaldos, actualizaciones, aprovisionamiento y recuperación de algún tipo de desastre.

### Características:

- Sistema operativo AlliedWare Plus.
- Alto desempeño.
- Alta disponibilidad.
- Stackable hasta 8 equipos.
- Eco friendly.
- PoE continuo (permite al switch reiniciar sin afectar a los dispositivos conectados).
- VLANs
- Flexibilidad.
- Calidad de servicio (QoS).
- Ruteo estático.
- Protocolos de ruteo dinámico (RIP/ RIPng, OSPFv2/ v3, BGP4/ BGP4+, VRF Lite).
- Soporte Multicast.
- Licenciamiento premium.



»AT-X930-28GTX-901 · US\$ 15,549.99  
 »AT-X930-28GPX-901 · US\$ 16,199.99

»AT-X930-52GTX-901 · US\$ 22,019.99  
 »AT-X930-52GPX-901 · US\$ 22,669.00

<b>Puertos</b>	Gigabit	24	48
	1 G/ 10G SFP+	4	4
	40 G Q SFP+	2 (AT-StackQS)	2 (AT-StackQS)
	Bahías de módulos de expansión	1	1
<b>Factor de forma</b>		Escritorio/ montaje en rack/ stack	Escritorio/ montaje en rack/ stack
<b>Throughput</b>		214.3 Mpps	250 Mpps
<b>Switching fabric</b>		288 Gbps	336 Gbps
<b>Funcionalidad del switch</b>		Capa 3 avanzada	Capa 3 avanzada
<b>Power over Ethernet</b>	IEEE 802.3af (PoE)	Sólo en modelo GPX	Sólo en modelo GPX
	IEEE 802.3at (PoE+)	Sólo en modelo GPX	Sólo en modelo GPX
<b>Rango de temperatura</b>		0 - 45 °C (GPX); a 50 °C (GTX)	0 - 50 °C
<b>Dimensiones</b>		440 x 44 x 420 mm	

## Fuentes de Alimentación para Switches de la Serie X930



»AT-PWR250-10  
 US\$ 1,879.00

»AT-PWR1200-10  
 US\$ 3,799.00

Fuente de alimentación	250 W CD	1200 W PoE+
Alimentación	100 - 240 Vca, 47 - 63 Hz, 3 A.	100-240 Vca, 47 - 63 Hz, 16 A.

## Licencia Capa 3 Premium para Switches Serie X930

»AT-FL-X930-01 - US\$ 4,879.00

OSPF<sup>1</sup> (16,000 routes)

BGP4<sup>1</sup> (5,000 routes)

PIMv4-SM, DM and SSM (2,000 entries)

VLAN double tagging (Q-in-Q)

RIPng (5,000 routes)

OSPFv3 (8,000 routes)

BGP4+ (5,000 routes)

MLDv1 and v2.

PIMv6-SM and SSM (1,000 entries)

VRF lite (64 domains)

RADIUS Full

UDLD

<sup>1</sup> El software del switch estándar admite 64 rutas OSPF y BGP.

## Switches Administrables Empresariales Series X530 y X530L



### Switches Administrables Multi-Gigabit y Switches Inteligentes Stackeables Capa 3

Los switches Allied Telesis serie x530 son unos potentes switches multi-gigabit y en conjunto con los switches x530L son equipos con alta capacidad, resistencia y fácil administración, lo que los convierte en la opción ideal para aplicaciones exigentes de distribución y conectividad de alta velocidad.

#### Características:

- Sistema operativo AlliedWare Plus.
- Alto desempeño.
- Alta disponibilidad.
- Stackable.
- Eco friendly.
- Power over Ethernet Plus (PoE+).
- Puertos Ethernet Multi-Gigabit 1/ 2.5/ 5 G (sólo en equipo x530).
- VLANs
- Flexibilidad.
- Administración basada en web.
- AT-Vista manager mini (sólo en equipo x530).
- Protocolos de ruteo dinámico (RIP/ RIPvng, OSPFv2/ v3).
- Licenciamiento premium.



>>AT-X530-28GPXm-10 · US\$ 14,299.00 >>AT-X530L-28GPX-10 · US\$ 5,569.00 >>AT-X530L-52GPX-10 · US\$ 7,179.99  
 >>AT-X530-28GTXm-10 · US\$ 12,339.00 >>AT-X530L-28GTX-10 · US\$ 3,349.00 >>AT-X530L-52GTX-10 · US\$ 5,199.00

	AT-X530-28GPXm-10	AT-X530L-28GPX-10	AT-X530L-52GPX-10
<b>Puertos</b>	Gigabit 1 G/ 10 G SFP+ Multi-Gigabit	24 4 (2 sí son stacked). 4 (100 M/ 1/ 2.5/ 5 G)	24 4 (2 sí son stacked)* -
<b>Factor de forma</b>	Escritorio/ montaje en rack/ stack	Escritorio/ montaje en rack/ stack	Escritorio/ montaje en rack/ stack
<b>Throughput</b>	119 Mpps	95.2 Mpps	130.9 Mpps
<b>Switching fabric</b>	160 Gbps	128 Gbps	176 Gbps
<b>Funcionalidad del switch</b>	Capa 3 básica, actualizable a capa 3 avanzada	Capa 3 básica, actualizable a capa 3 avanzada	Capa 3 básica, actualizable a capa 3 avanzada
<b>Funcionalidad del switch</b>	Doble fuente redundante interna	Doble fuente redundante interna	Doble fuente redundante interna
<b>Power over Ethernet</b>	IEEE 802.3af (PoE) IEEE 802.3at (PoE+) PoE budget	Sí (sólo en modelo GXPm) Sí (sólo en modelo GXPm) 740 W (sólo en modelo GXPm)	Sí (sólo en modelo GXP) Sí (sólo en modelo GXP) 740 W (sólo en modelo GXP)
<b>Rango de temperatura</b>	0 a 45 °C	0 a 50 °C	-
<b>Dimensiones</b>	441 x 421 x 44 mm (modelo GXPm) 441 x 323 x 44 mm (modelo GTXm)	441 x 421 x 44 mm (modelo GXP) 441 x 323 x 44 mm (modelo GXT)	441 x 421 x 44 mm (modelo GXP) 441 x 323 x 44 mm (modelo GXT)
<b>Peso</b>	6.3 kg (modelo GXPm) 4.8 kg (modelo GTXm)	6.2 kg (modelo GXP) 4.4 kg (modelo GXT)	6.7 kg (modelo GXP) 5.2 kg (modelo GXT)

### Licencia Capa 3 Premium para Switches X530 y X530L

#### >>AT-FL-X530-01 - US\$ 3,659.99

OSPFv2 (12,000 rutas)  
 BGP4/4+ (5000 rutas)  
 PIMv4-SM, DM y SSM v4  
 VLAN double tagging (Q-in-Q)  
 VLAN translation  
 RIPvng (5000 rutas)  
 OSPFv3 (6000 rutas)  
 MLDv1/v2  
 PIM-SMv6/SSMv6  
 RADIUS-Full  
 VRF-Lite (domains)  
 UDLD

#### >>AT-FL-X530L-01 - US\$ 3,169.00

OSPFv2 (256 rutas)  
 BGP4 (256 rutas)  
 PIMv4-SM, DM y SSM v4  
 VLAN double tagging (Q-in-Q)  
 RIPvng (256 rutas)  
 OSPFv3 (256 rutas)  
 MLDv1/v2  
 PIM-SMv6/SSMv6  
 RADIUS-Full  
 UDLD

# Switches Administrables Empresariales Serie X510



## Switches Administrables de Distribución y Acceso

Los switches Allied Telesis™ serie X510 son de un alto rendimiento e incluyen una gama completa de redundancia y de seguridad. Con selección de modelos de 24 y 48 puertos que a su vez cuentan con puertos de uplink en 1/ 10 gigabit, ofrecen una solución versátil para aplicaciones desde un pequeño grupo de trabajo hasta un gran negocio.

**Características:**

- Sistema operativo AlliedWare Plus.
- Alto desempeño.
- Alta disponibilidad.
- Stackable hasta 4 equipos.
- Eco friendly.
- Power over Ethernet Plus (PoE+).
- VLANs
- Flexibilidad.
- Calidad de servicio (QoS).
- Ruteo estático.
- Protocolos de ruteo dinámico (RIP/ RIPng, OSPFv2/ v3).
- Soporte multicast.
- Licenciamiento premium.



**»AT-X510-28GSX-10 · US\$ 18,549.99**

<b>Puertos</b>	Gigabit	-
	100/ 1000X SFP	24
	1G/ 10 G SFP+	4 (2 si son stacked).
<b>Factor de forma</b>		Escritorio/ montaje en rack/ stack
<b>Throughput</b>		95.2 Mpps
<b>Switching fabric</b>		128 Gbps
<b>Funcionalidad del switch</b>		Capa 3 básica, actualizable a capa 3 avanzada
<b>Power over Ethernet</b>	IEEE 802.3af (PoE)	-
	IEEE 802.3at (PoE+)	-
	PoE budget	-
<b>Rango de temperatura</b>		0 a 45 °C
<b>Dimensiones</b>		440 x 44 x 325 mm (GTX y GSX)/ 440 x 44 x 400 mm (GPX)

## Licencia Capa 3 Premium para Switches Serie X510

**»AT-FL-X510-01 - US\$ 2,699.00**

- RIP (256 routes).
- OSPF (256 routes).
- PIMv4-SM, DM and SSM.
- EPSR master.
- VLAN double tagging (Q-in-Q).
- RIPng (256 routes).
- OSPFv3 (256 routes).
- MLDv1 and v2.
- PIMv6-SM.
- UDLD.

# Switches Administrables Empresariales

## Serie GS970M/ GS980M



### Switches Administrables de Acceso

Los switches Allied Telesis™ GS970M/ GS980M ofrecen una excelente solución de acceso gigabit para las redes de hoy en día. Los modelos Power over Ethernet Plus (PoE +) son la solución ideal para puntos de acceso inalámbricos, videovigilancia IP y teléfonos IP.

**Características:**

- Sistema operativo AlliedWare Plus.
- Fácil de administrar.
- Flexibilidad.
- Eco friendly.
- VLANs.
- Listas de control de acceso (ACLs).
- Calidad de servicio (QoS).
- Ruteo estático IPv4.
- Protocolos de ruteo dinámico (RIP).
- Soporte Multicast.



**»AT-GS970M/10PS-R10 US\$ 979.00**   
 **»AT-GS970M/18PS-R10 US\$ 1,269.99**   
 **»AT-GS970M/28PS10 US\$ 1,589.00**   
 **»AT-GS980M/52PS-10 US\$ 2,699.00**

<b>Puertos</b>	Gigabit	8	16	24	48
	SFP	2	2	4	4
<b>Factor de forma</b>	Escritorio/ montaje en rack				
<b>Throughput</b>		14.9 Mpps	26.8 Mpps	41.7 Mpps	77.4 Mpps
<b>Switching fabric</b>		20 Gbps	36 Gbps	56 Gbps	104 Gbps
<b>Funcionalidad del switch</b>	Capa 3 básica				
<b>Power over Ethernet</b>	Power over Ethernet (PoE)	Sí	Sí	Sí	Sí
	Puertos PoE	8	16	24	48
	IEEE 802.3af Class 3 (15.4 W)	8	16	24	48
	IEEE 802.3at Class 4 (30 W)	4	8	12	48
	PoE budget	124 W	247 W	370 W	740 W
<b>Rango de temperatura</b>	0 a 50 °C				
<b>Dimensiones</b>		210 x 42.5 x 275 mm	341 x 44 x 231 mm	440 x 44 x 290 mm	441 x 44 x 359 mm
<b>Peso</b>		2.1 kg	3.0 kg	4.7 kg	5.8 kg



**»AT-GS970M/1010 US\$ 599.00**   
 **»AT-GS970M/1810 US\$ 789.00**   
 **»AT-GS970M/2810 US\$ 949.00**   
 **»AT-GS980M/52-10 US\$ 1,539.00**

<b>Puertos</b>	Gigabit	8	16	24	48
	SFP	2	2	4	4
<b>Factor de forma</b>	Escritorio/ montaje en rack				
<b>Throughput</b>		14.9 Mpps	26.8 Mpps	41.7 Mpps	77.4 Mpps
<b>Switching fabric</b>		20 Gbps	36 Gbps	56 Gbps	104 Gbps
<b>Funcionalidad del switch</b>	Capa 3 básica				
<b>Power over Ethernet</b>	Power over Ethernet (PoE)	-	-	-	-
	Puertos PoE	-	-	-	-
	IEEE 802.3af Class 3 (15.4 W)	-	-	-	-
	IEEE 802.3at Class 4 (30 W)	-	-	-	-
	PoE budget	-	-	-	-
<b>Rango de temperatura</b>	0 a 50 °C				
<b>Dimensiones</b>		265 x 42.5 x 180 mm	341 x 44 x 231 mm	341 x 44 x 231 mm	441 x 44 x 323 mm
<b>Peso</b>		2.4 kg	2.4 kg	2.4 kg	4.5 kg

## Switches Administrables Empresariales



### GS900MX-MPX - Switches Administrables de Acceso

Los switches Allied Telesis™ CentreCOM® GS900MX/ MPX son totalmente administrables y proporcionan opciones de implementación escalables. Con una selección de 24 y 48 puertos gigabit con puertos de uplink de 10 G. Los equipos PoE ofrecen hasta 30 watts por puerto (PoE +), perfecto para soportar cámaras de videovigilancia y seguridad de tipo Pan/ Tilt/ Zoom, puntos de acceso inalámbricos, teléfonos IP, lectores RFID, puertas automáticas y otros dispositivos PoE.

**Características:**

- Sistema operativo AlliedWare Plus.
- Fácil de administrar.
- Flexibilidad.
- Eco friendly.
- Stackable hasta 4 equipos.
- VLANs.
- Listas de control de acceso (ACLs).
- Calidad de servicio (QoS).
- Ruteo estático IPv4.
- Protocolos de ruteo dinámico (RIP).
- Soporte Multicast.



>>>AT-GS924MX-10 US\$ 1,659.99     
 >>>AT-GS924MPX-10 US\$ 2,679.00     
 >>>AT-GS948MX-10 US\$ 2,809.00     
 >>>AT-GS948MPX-10 US\$ 3,249.00

<b>Puertos</b>	Gigabit 100/ 1000X SFP 1 G/ 10 G SFP+	24 + 2 combo	2 combo (100/ 1000X) 2 (sí, no es stacked)	48 + 2 combo
<b>Factor de forma</b>			Escritorio/ montaje en rack	
<b>Throughput</b>		68.44 Mpps		104.16 Mpps
<b>Switching fabric</b>		92 Gbps		140 Gbps
<b>Funcionalidad del switch</b>			Capa 3 básica	
<b>Power over Ethernet</b>	Puertos PoE	-	24	-
	IEEE 802.3at (PoE)	-	24	-
	IEEE 802.3at (PoE+)	-	12	-
	PoE budget	-	370 W	-
<b>Rango de temperatura</b>			0 a 50 °C	
<b>Dimensiones</b>		339 x 44 x 211 mm		441 x 44 x 356 mm

### FS980 Series - Switches Fast Ethernet

Los switches Fast Ethernet FS980M de alto rendimiento y conectividad justo donde lo necesita. Esta serie proporciona características de seguridad y gestión totales para las empresas de todos los tamaños. Los modelos PoE permiten conectar y alimentar dispositivos como cámaras, teléfonos IP y aplicaciones de punto de venta (POS).

**Características:**

- Capa 3.
- Fácil de administrar.
- RADIUS.
- TACACS+
- Alto desempeño
- Power over Ethernet (PoE).
- Eco friendly.
- VLANs
- Listas de control de acceso (ACLs).
- Calidad de Servicio (QoS).
- Soporte Multicast.



>>>AT-FS980M/9-10 US\$ 399.99     
 >>>AT-FS980M/18-10 US\$ 509.99     
 >>>AT-FS980M28-10 US\$ 619.00     
 >>>AT-FS980M/52-10 US\$ 1,059.99

<b>Puertos</b>	Gigabit 100/ 1000X SFP 1 G/ 10 G SFP+	8 1 combo	16 2 combo	24 4	48 4
<b>Factor de forma</b>		Montaje en rack	Montaje en rack	Montaje en rack	Montaje en rack
<b>Throughput</b>		2.68 Mpps	5.36 Mpps	9.52 Mpps	13.09 Mpps
<b>Switching fabric</b>		3.6 Gbps	7.2 Gbps	12.8 Gbps	17.6 Gbps
<b>Power over Ethernet</b>	Power over Ethernet (PoE)	-	-	-	-
	Puertos habilitados con PoE	-	-	-	-
	IEEE 802.3at (PoE)	-	-	-	-
	IEEE 802.3at (PoE+)	-	-	-	-
	PoE budget	-	-	-	-
<b>Rango de temperatura</b>		0 a 50 °C	0 a 50 °C	0 a 50 °C	0 a 50 °C
<b>Dimensiones</b>		210 x 42.5 x 275 mm	330 x 204 x 43.6 mm	440 x 257 x 43.2 mm	339 x 44 x 211 mm

## FS980 Series - Switches Fast Ethernet



**»»AT-FS980M9PS-10 US\$ 719.99**   
 »»AT-FS980M/18-10 US\$ 509.99   
 »»AT-FS980M28PS-10 US\$ 1,199.00   
 »»AT-FS980M52PS-10 US\$ 2,139.00

<b>Puertos</b>	Gigabit	8	16	24	48
	100/ 1000X SFP	1 combo	2 combo	-	-
	1 G/ 10 G SFP+	1 combo	2 combo	4	4
<b>Factor de forma</b>		Montaje en rack	Montaje en rack	Montaje en rack	Montaje en rack
<b>Throughput</b>		2.68 Mpps	5.36 Mpps	9.52 Mpps	13.09 Mpps
<b>Switching fabric</b>		3.6 Gbps	7.2 Gbps	12.8 Gbps	17.6 Gbps
<b>Power over Ethernet</b>	Power over Ethernet (PoE)	Sí	Sí	Sí	Sí
	Puertos habilitados con PoE	8	16	24	48
	IEEE 802.3at (PoE)	Sí	Sí	Sí	Sí
	IEEE 802.3at (PoE+)	Sí	Sí	Sí	Sí
	PoE budget	150 W	250 W	375 W	375 W
	Puertos habilitados con PoE+	4	8	12	12
<b>Rango de temperatura</b>		0 a 50 °C	0 a 50 °C	0 a 50 °C	0 a 50 °C
<b>Dimensiones</b>		210 x 42.5 x 275 mm	440 x 257 x 43.2 mm	210 x 345 x 42.5 mm	210 x 345 x 42.5 mm

## Soluciones para Pequeñas y Medianas Empresas (SMB)

### Serie FS750 - Switches WebSmart Semiadministrables

Los switches WebSmart Fast Ethernet de la Serie FS750 ofrecen simplicidad con el rendimiento y la fiabilidad de switches administrados, proporcionando una solución ideal para la gestión en el borde de la red. Minimizar el poder consumibles a través de fuentes de alimentación de alta eficiencia y chipsets, la Serie FS750 en el borde de la red es la solución ideal para pequeñas empresas.

#### Características:

- Interfaz gráfica de usuario (GUI).
- Fácil de administrar.
- Alto desempeño.
- Power over Ethernet (PoE).
- Eco friendly.
- VLANs.
- Listas de control de acceso (ACLs).
- Calidad de servicio (QoS).
- Soporte Multicast.



**»»AT-FS750/20-10 US\$ 319.00**   
 »»AT-FS750/28-10 US\$ 299.00   
 »»AT-FS75028PS-10 US\$ 729.00   
 »»AT-FS750/52-10 US\$ 529.00

<b>Puertos</b>	Fast Ethernet	16	24	24	48
	Gigabit SFP			2+2 (combo) 2 combo	
<b>Factor de forma</b>				Montaje en rack	
<b>Throughput</b>		8.3 Mpps	9.5 Mpps	13.1 Mpps	
<b>Switching fabric</b>		11.2 Gbps	12.8 Gbps	17.6 Gbps	
<b>Power over Ethernet</b>	Power over Ethernet (PoE)	-	-	Sí	-
	Puertos habilitados con PoE	-	-	24	-
	IEEE 802.3af (PoE)	-	-	Sí	-
	IEEE 802.3at (PoE+)	-	-	Sí	-
	PoE budget	-	-	193 W	-
	Max. PoE+ enabled ports	-	-	4 (puertos 1-4)	-
<b>Rango de temperatura</b>			0 a 40 °C		
<b>Dimensiones</b>		330 x 180 x 44 mm	440 x 210 x 44 mm	440 x 250 x 44 mm	
<b>Aplicación</b>		Home office/ SMB	POS y retail/ home office/ SMB/ cámaras de seguridad	Home office/ SMB	

# Soluciones para Pequeñas y Medianas Empresas (SMB)

## Serie GS950



### Switches WebSmart Semiadministrables

Los switches gigabit WebSmart GS950 PoE+ pueden ofrecer hasta 30 watts por puerto para soportar videovigilancia, puntos de acceso inalámbricos, teléfonos IP y otros dispositivos PoE. La Serie GS950 también cuenta con IPv6 y TACACS+ para añadir una capa extra de seguridad.

**Características:**

- Interfaz gráfica de usuario (GUI).
- Eco friendly.
- Calidad de servicio (QoS).
- Fácil de administrar.
- VLANs.
- Soporte Multicast.
- Alto desempeño.
- Listas de control de acceso. (ACLs).
- Power over Ethernet (PoE).



**»»AT-GS9508-10 US\$ 279.00**     
 **»»AT-GS95010PS-10 US\$ 559.00**     
 **»»AT-GS95016-10 US\$ 399.99**     
 **»»AT-GS95016PS-10 US\$ 969.00**

<b>Puertos</b>	Gigabit SFP	6+2 (combo)	8+2 (combo)	14+2 (combo)	14+2 (combo)
<b>Factor de forma</b>				2 combo	
<b>Throughput</b>				Montaje en rack	
<b>Switching fabric</b>		11.90 Mpps	14.88 Mpps	23.40 Mpps	23.80 Mpps
		16 Gbps	20 Gbps	32 Gbps	32 Gbps
<b>Power over Ethernet</b>	Power over Ethernet (PoE)	-	Sí	-	Sí
	Puertos habilitados con PoE	-	4	-	12
	IEEE 802.3af (PoE)	-	Sí	-	Sí
	IEEE 802.3at (PoE+)	-	Sí	-	Sí
	PoE budget	-	75 W	-	185 W
	máx. PoE+ enabled ports	-	2	-	6
<b>Rango de temperatura</b>				0 a 40 °C	
<b>Dimensiones</b>		280 x 44 x 180 mm		330 x 44 x 200 mm	430 x 44 x 250 mm
<b>Aplicación</b>		Home office/ SMB	POS y retail/ home office/ SMB/ cámaras de seguridad	Home office/ SMB	POS y retail/ home office/ SMB/ cámaras de seguridad



**»»AT-GS95024-10 US\$ 549.99**     
 **»»AT-GS95028PS-10 US\$ 1,219.00**     
 **»»AT-GS95048PS-10 US\$ 1,679.00**     
 **»»AT-GS95048-10 US\$ 1,179.00**

<b>Puertos</b>	Gigabit SFP	20+4 (combo)	24	44+4 (combo)	44+4 (combo)
<b>Factor de forma</b>		4 combo	4	4 combo	4 combo
<b>Throughput</b>				Montaje en rack	
<b>Switching fabric</b>		35.70 Mpps	41.65 Mpps	71.42 Mpps	71.20 Mpps
		48 Gbps	56 Gbps		96 Gbps
<b>Power over Ethernet</b>	Power over Ethernet (PoE)	-	Sí	Sí	-
	Puertos habilitados con PoE	-	12	24	-
	IEEE 802.3af (PoE)	-	Sí	Sí	-
	IEEE 802.3at (PoE+)	-	Sí	Sí	-
	PoE budget	-	185 W	370 W	-
	Max. PoE+ enabled ports	-	4	12	-
<b>Rango de temperatura</b>				0 a 40 °C	
<b>Dimensiones</b>		330 x 44 x 200 mm	450 x 44 x 250 mm	440 x 44 x 430 mm	444 x 43.2 x 257 mm
<b>Aplicación</b>		Home office/ SMB	POS y retail/ home office/ SMB/ cámaras de seguridad	POS y retail/ home office/ SMB/ cámaras de seguridad	Home office/ SMB

### Switches No Administrables Sin PoE

Los switches no administrables son fáciles de implementar, no requieren configuración del usuario, convirtiéndolos en la solución ideal para Small Office/ Home Office (SOHO). Su operación silenciosa, ecológica y de baja potencia asegura ruido mínimo.

**Características:**

- Fácil de administrar.
- Alto desempeño.
- Flexibilidad.
- Simple instalación.
- Eco friendly.
- Calidad y durabilidad.
- Auto-negotiation.
- Auto MDI/MDI-X.
- Metal resistente.



**»»AT-GS910510 - US\$ 123.99**     
 **»»AT-GS910810 - US\$ 159.99**

<b>Puertos</b>	Gigabit	5	8
<b>Factor de forma</b>			Escritorio
<b>Throughput</b>		7.4 Mpps	11.9 Mpps
<b>Switching fabric</b>		10 Gbps	16 Gbps
<b>Rango de temperatura</b>			0 a 50 °C
<b>Dimensiones</b>		160 x 35 x 105 mm	210 x 38 x 121 mm
<b>Aplicación</b>			Home office/ SMB



## Switches Administrables para Aplicaciones Industriales



### Switches Industriales Serie IE

Los switches Industrial Ethernet están diseñados para soportar el rendimiento en entornos hostiles, tales como los que se encuentran en el sector de la manufactura, el transporte y la seguridad física. Ofreciendo alto rendimiento, ricos en funcionalidades de seguridad avanzadas, los switches IE ofrecen el rendimiento y la fiabilidad exigidos por despliegues industriales en la era de Internet de las Cosas (IoT).

**Características:**

- Sistema operativo AlliedWare Plus.
- Alto desempeño.
- Power over Ethernet Plus (PoE+), configurable por puerto.
- PoE continuo en caso de reiniciar.
- Hi-PoE 60 W (IE300-12GP).
- Listas de control de acceso (ACLs).
- Calidad y durabilidad.
- Puerto USB para respaldos, restauración y actualizaciones.
- Calidad de servicio (QoS).
- Ruteo estático IPv4 (IE300).
- Protocolos de ruteo dinámico (RIP/ RIPvng, ospfV2/ v3 (sólo en IE300)).
- Soporte Multicast.



»»AT-IE200-6GP-80 · US\$ 2,169.00  
 »»AT-IE200-6GT-80 · US\$ 1,439.99

»»AT-IE300-12GP-80 · US\$ 2,999.99  
 »»AT-IE300-12GT-80 · US\$ 2,439.99

<b>Puertos</b>	FastEthernet	-	-
	Gigabit	4	8
	100/ 1000X SFP	2	4
<b>Factor de forma</b>		DIN rail/ montaje de pared	
<b>Throughput</b>		8.93 Mpps	17.8 Mpps
<b>Switching fabric</b>		12.0 Gbps	24 Gbps
<b>Funcionalidad del switch</b>		Capa 2 básica, actualizable	Capa 3 básica, actualizable
<b>Power over Ethernet</b>	IEEE 802.3af (PoE)	Sí, sólo en modelo 6 GP	Sí, sólo en modelo 12 GP
	IEEE 802.3at (PoE+)	Sí, sólo en modelo 6 GP	Sí, sólo en modelo 12 GP
	Puertos habilitados con PoE	4, sólo en modelo 6 GP	8, sólo en modelo 12 GP
	PoE budget	120 W, sólo en modelo 6 GP	240 W, sólo en modelo GP
	Max. PoE+ enabled ports	4, sólo en modelo 6 GP	8, sólo en modelo 12 GP
	High-PoE (60 W) enabled ports	-	4, sólo en modelo 12 GP
<b>Rango de temperatura</b>		-40 a 75 °C	
<b>Dimensiones</b>		95 x 159 x 134 mm (6GP) / 55 x 159 x 134 mm (6GT)	146 x 152 x 127 mm

### Switches Industriales - Serie IS230 e IS130

Los switches de la serie IS están diseñados para su fácil implementación y operación confiable con un rendimiento y características operativas para la implementación en ambientes hostiles.



»»AT-IS230-10GP-80 · US\$ 1,259.99

»»AT-IS1306GP-80 · US\$ 1,219.99

	Gigabit	8	5
	100/ 1000X SFP	2 combo	1
<b>Factor de forma</b>		DIN rail/ montaje de pared	
<b>Throughput</b>		14.88 Mpps	8.93 Mpps
<b>Switching fabric</b>		20 Gbps	12 Gbps
<b>Funcionalidad del switch</b>		Capa 2	No adminstrable
<b>Power over Ethernet</b>	IEEE 802.3af (PoE)	Sí	Sí
	IEEE 802.3at (PoE+)	Sí	Sí
	Puertos habilitados con PoE	8	4
	PoE budget	120 W	90 W
	Puertos habilitados con PoE+	4	2
<b>Rango de temperatura</b>		-40 a 75 °C	
<b>Alimentación</b>		24 - 48 Vcd (no incluida)	48/ 54 Vcd (no incluida)
<b>Dimensiones</b>		105 x 74 x 152 mm	30 x 95 x 140 mm
<b>Peso</b>		1.2 kg	700 g

# Firewalls de Nueva Generación (NGFW) Serie AR



## Firewalls de Nueva Generación y Controlador Wireless (AWC)

Los firewall de nueva generación de Allied Telesis™ son una plataforma de seguridad integrada, ideal para las redes de hoy. Protección contra amenazas y acceso remoto seguro se combinan con el routing y el switching para proporcionar una innovadora solución de alto rendimiento.

### Características:

- Poderoso firewall.
- Alto desempeño.
- Alta disponibilidad.
- Fácil de administrar.
- VPNs seguras.
- Ruteo estático y dinámico.



		»»AT-AR4050S-10 US\$ 1,289.99	»»AT-AR3050S-10 US\$ 1,669.99	»»AT-AR2050V-10 US\$ 1,429.99
<b>Puertos WAN</b>	Gigabit		2 combo	1
	100/ 1000X SFP		2 combo	-
	WAN bypass gigabit		2	1
<b>Puertos LAN</b>	Gigabit	8		4
<b>Factor de Forma</b>			Escritorio/ montaje en rack	
<b>Otros medios</b>	USB port		1	1
	SDHC slot		1	-
<b>Rango de temperatura</b>			0 a 50 °C	0 a 45 °C
<b>Throughput</b>	CPU	Quad-core 1.5 GHz	Dual-core 800 MHz	Dual-core 800 MHz
	RAM	2 GB	1 GB	512 MB
<b>Protección avanzada</b>	Antivirus	Sí	-	-
	Anti-malware	Sí	Sí	-
	IDS/ IPS	Sí	Sí	Sí
	IP reputation	Sí	Sí	-
	Automatic threat updates	Sí	Sí	-
<b>Firewall</b>	Firewall	Sí	Sí	Sí
	Application control	Sí	Sí	-
	URL filter (URL black list)	Sí	Sí	Sí
	Web content control and IP reputation	Sí	Sí	-
	Traffic shaping	Sí	Sí	Sí
	DMZ	Sí	Sí	Sí
	Port forwarding	Sí	Sí	Sí
	Dynamic NAT	Sí	Sí	Sí
<b>Controlador Wireless (AWC)</b>		5 AP's gratuitos (hasta 25 máximo, requiere licencia)	5 AP's gratuitos	5 AP's gratuitos

Rendimiento	AT-AR4050S	AT-AR3050S	AT-AR2050V
Firewall Throughput (RAW)	1.9 Gbps	750 Mbps	750 Mbps
Firewall Throughput (APP Control)	1.8 Gbps	700 Mbps	-
Sesiones concurrentes	300.000	100.000	100,00
Nuevas sesiones por segundo	12.000	3.600	3.600
IPS Throughput	750 Mbps	220 Mbps	200 Mbps
IP Reputation Throughput	1 Gbps	350 Mbps	-
	1.3 Gbps	300 Mbps	-



Licencias	Equipo	Incluye	1 Año	3 Años	5 Años
Firewall avanzado	<b>AT-AR4050S</b>	Application control, web control, URL Filtering.	AT-FL-AR4-NGFW-1YR	AT-FL-AR4-NGFW-3YR	AT-FL-AR4-NGFW-5YR
	<b>AT-AR3050S</b>		AT-FL-AR3-NGFW-1YR	AT-FL-AR3-NGFW-3YR	AT-FL-AR3-NGFW-5YR
Protección avanzada	<b>AT-AR4050S</b>	IP Reputation, Malware Protection, Antivirus	AT-FL-AR4-ATP-1YR	AT-FL-AR4-ATP-3YR	AT-FL-AR4-ATP-5YR
	<b>AT-AR3050S</b>		AT-FL-AR3-ATP-1YR	AT-FL-AR3-ATP-3YR	AT-FL-AR3-ATP-5YR

# Convertidores de Medios y Transceptores



## Miniconvertidores de Medios Serie MMC2000

Los miniconvertidores de medios gigabit se encuentran entre los más pequeños del mercado, caben fácilmente en la palma de su mano.

### Características:

- Simple instalación.
- Soporte VLAN.
- Auto-negotiation.
- Auto MDI/MDI-X.
- Smart MissingLink.
- Smart Link Restoration.
- Link test.
- RoHS Compliant.



**»»AT-MMC2000LX/SC-TAA-60 US\$ 649.00**   
 »»AT-MMC2000LX/LC-TAA-60 US\$ 649.00   
 »» AT-MMC2000/SC-960 US\$ 359.00   
 »»AT-MMC2000/LC-960 US\$ 359.00   
 »»AT-MMC2000/SP-960 US\$ 279.99

Puertos	Puerto 1	Puerto 2	Tipo	Estándar IEEE	Longitud de onda Tx	Longitud de onda Rx	Distancia máxima

**Nota:** En el modelo AT-MMC2000/ SP-960 la distancia, conector y tipo de fibra óptica depende del transceptor.

## Transceptores

Los transceptores de Allied Telesis™ proporcionan conectividad tanto en cobre como en fibra, con la flexibilidad de expandirse por esos medios a velocidades de Fast Ethernet, 1, 10 o 40 gigabit y/o distancia de 220 m hasta 80 km con estándares como SFP, SFP+ y QSFP+ que cumplen con las redes actuales.



**»»AT-SPSX-90 US\$ 103.00**   
 »»AT-SPLX10a US\$ 159.00   
 »»AT-SPEX US\$ 189.00   
 »»AT-SPTX US\$ 259.00   
 »»AT-SP10SR US\$ 229.00   
 »»AT-SP10LR US\$ 989.00

Distancia	200 - 550 m	10 km	2 km	100 m	300 m	10 km
Tipo de fibra	MMF	SFM	MMF	-	MMF	SMF
Longitud de onda	850 nm	1310 nm	1310 nm	-	850 nm	1310 nm
Estándar IEEE	1000SX	1000SX	1000SX	Gigabit	10GBase-SR	10GBase-LR
Conector	Dual LC	Dual LC	Dual LC	RJ-45 BaseT	Dual LC	Dual LC
Formato	SFP, TAA Compliant	SFP	SFP	SFP	SFP+	SFP+
Rango de temperatura	0 a 70 °C	0 a 70 °C	0 a 70 °C	0 a 70 °C	0 a 70 °C	0 a 85 °C

## Cable de Conexión Directa Twinax SFP+ 10 Gbps



**»»AT-SP10TW1 · US\$ 189.00**   
 »»AT-SP10TW3 · US\$ 229.00   
 »»AT-SP10TW7 · US\$ 579.00

Distancia	1 m	3 m	7 m
Data Rate	10.3 Gbps	10.3 Gbps	10.3 Gbps
Temperatura	0 a 70 °C	0 a 70 °C	0 a 70 °C

## Soluciones Power Over Ethernet



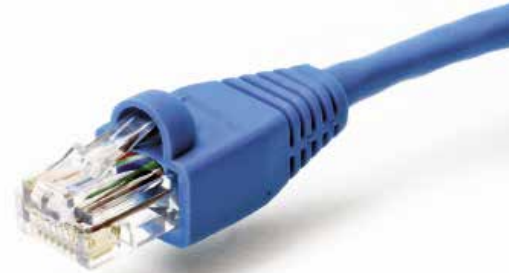
Switches



Inyectores



Expansores



· Descargue hojas de especificaciones, manuales, guías y más en: [www.syscom.mx](http://www.syscom.mx)

## Switch Administrable Layer 3 Core



### » XGS3-24042V2 · US\$ 2,069.00

#### Puertos Físicos:

- 24 puertos 10/ 100/ 1000 BASE-T RJ-45.
- 4 100/ 1000 BASE-X mini-GBIC/ SFP slots, compartido con Port-21 al Port-24.

#### Rendimiento:

- Throughput: 95 Mpps.
- Bandwidth: 128 Gbps.

### » XGS3-24242V2 · US\$ 3,329.00

#### Puertos Físicos:

- 24 puertos 100/ 1000 BASE-X mini-GBIC/ SFP.
- 16 10/ 100/ 1000 BASE-T RJ-45, compartido con Port-1 al Port-16.
- 2 puertos stack de 20 Gbps.

#### Rendimiento:

- Throughput: 154 Mpps.
- Bandwidth: 208 Gbps

#### Características Serie XGS3

#### Puertos Físicos:

- 4 10 G BASE-SR/ LR SFP+ slots, compatible con 1000 BASE-X SFP.
- RJ-45 Ethernet para administración y configuración del switch.
- USB 2.0 para backup/upload de configuración y actualización de firmware.

#### IP Stacking:

- Conexión de stack vía gigabit TP/ SFP y 10 G SFP+ slots.
- Administración por IP única, soporta hasta 24 unidades por stack.

#### IP Routing:

- Soporta protocolo de ruteo RIPv1/ v2, RIPv1, OSPFv2/ v3, BGP4/ 4+.
- VRRPv1/ v3 protocolo de redundancia.
- Soporta distribución de ruteo.

#### Multicast Routing:

- PIM-DM (Protocol Independent Multicast - Dense Mode).
- PIM-SM (Protocol Independent Multicast - Sparse Mode).
- PIM-SSM (Protocol Independent Multicast - Source Specific Multicast).
- DVMRP (Distance Vector Multicast Routing Protocol).
- IGMP v1/ v2/ v3 and MLD v1/ v2.

#### Layer 2:

- Soporte autonegociación, Half/ Full Dúplex.
- Soporte VLAN 802.1Q.
- Soporte Link Aggregation 802.3ad (LACP), Cisco ether-channel (static trunk).
- Soporte Spanning Tree Protocol: 802.1D (STP).
- 802.1w (RSTP).
- 802.1s (MSTP).
- Soporte Quality of Service, 802.1p CoS/ToS.
- Soporte Security 802.1x.

#### Características Físicas:

- Voltaje de operación: CA 100-240 Vca, 50/ 60 Hz + Fuente CD redundante (opcional).
- Consumo: 53 W XGS3-24242, 30 W XGS3-24042.
- Peso: 4.78 kg XGS3-24242, 4.75 kg XGS3-24042.
- Medidas: 440 x 350 x 44.5 mm, 1U rack

#### Accesorio:

### » XGS3-2SFP-PLUS · US\$ 569.00

Módulo de expansión 10 G, 2 puertos para serie XGS3.

## Soluciones Power Over Ethernet



## Ultra PoE 802.3 bt, Hasta 95 Watts

Ultra PoE 802.3bt, con un máximo de hasta 95 vatios de potencia de salida a través de cables Ethernet. Está diseñado específicamente para satisfacer la demanda de equipos de red que requieren mayor potencia creciente, como:

- Cámara domo de velocidad PTZ.
- PC táctil todo en uno.
- Pantalla de señalización digital remota.
- Otros dispositivos de red que necesitan mayor potencia para funcionar normalmente.



## Switch Administrable L2+, 24 Puertos 10/ 100/ 1000 Mbps con Ultra PoE 600 Watts, 4 Puertos 10 G SFP+

## »GS522024UPL4X (GS-5220-24UPL4X) · US\$ 1,449.00



- 24 puertos 10/ 100/ 1000 Mbps.
- 4 puertos 10 G SFP+.
- 4 puertos 100/ 1000 BASE-X SFP.
- PoE estándar IEEE 802.3af/at/bt.
- Tipo de fuente PoE: End-span/ Mid-span/ UPoE.
- Soporta VLAN.
- Soporta Spanning Tree Protocol.

## Inyector PoE 802.3 bt, 95 Watts Gigabit con Fuente Externa

## »POE171A95 (POE-171A-95) · US\$ 209.99



- Puerto RJ-45 para datos.
- Puerto RJ-45 para salida PoE.
- Entrada para fuente de voltaje de 52- 56 Vdc.
- Modo de operación (estándar/ Legacy).
- Cumple con salida PoE IEEE 802.3af/at/bt.
- Hasta 95 W de salida por puerto.

## Inyector PoE 802.3 bt, 95 Watts Gigabit con Fuente Interna

## »POE17595 (POE-175-95) · US\$ 209.99



- Puerto RJ-45 para entrada de datos.
- Puerto con salida PoE.
- Socket con entrada CA.
- Cumple con salida PoE IEEE 802.3at/bt.
- Soporta hasta 95 W por puerto.

## Switches Administrables



### Switch Administrable Layer 3 Core

16 PUERTOS
238 Mpps Throughput
3 Años GARANTIA
SFP + 10 G



»SGS-6340-16XR · US\$ 1,799.00

**Puertos Físicos:**

- 16 10 G BASE-SR/ LR SFP+ compatible con 1000 BASE-X SFP.

**Rendimiento:**

- Throughput: 238 Mpps.
- Bandwidth: 320 Gbps.

48 PUERTOS
77.3 Mpps Throughput
3 Años GARANTIA
SFP 1 G



»SGS-6340-48T4S · US\$ 899.00

**Puertos Físicos:**

- 48 puertos 10/ 100/ 1000 BASE-T RJ-45.
- 4 1000 BASE-X mini-GBIC/ SFP.

**Rendimiento:**

- Throughput: 77.38 Mpps.
- Bandwidth: 104 Gbps.

24 PUERTOS
PoE af 802.3af
PoE+ 802.3at
95 Mpps Throughput
370 Watts POTENCIA TOTAL
3 Años GARANTIA
SFP + 10 G



»SGS-6341-24P4X · US\$ 1,429.00

**Puertos Físicos:**

- 24 puertos 10/ 100/ 1000 BASE-T RJ-45 con PoE.
- 802.3af/at 370 W.
- 4 10 G BASE-SR/ LR SFP+ compatible con 1000 BASE-X SFP.

**Rendimiento:**

- Throughput: 95 Mpps.
- Bandwidth: 128 Gbps.

24 PUERTOS
95 Mpps Throughput
3 Años GARANTIA
SFP + 10 G



»SGS-6341-24T4X · US\$ 909.00

**Puertos Físicos:**

- 24 puertos 10/ 100/ 1000 BASE-T RJ-45.
- 4 10 G BASE-SR/LR SFP+ compatible con 1000 BASE-X SFP.

**Rendimiento:**

- Throughput: 95 Mpps.
- Bandwidth: 128 Gbps.

### Características Serie SGS

**Puertos Físicos:**

- RJ-45 ethernet para administración y configuración del switch.

**IP Stacking:**

- Conexión de stack vía gigabit TP/ SFP.
- Administración por IP única, soporta hasta 24 unidades por stack.

**IP Routing Features:**

- Soporte máximo de 128 rutas estáticas, (SGS-6340-16XR sólo 64).
- Soporte protocolo dinámico de ruteo: RIP y OSPF.

**Layer 2:**

- Soporte autonegociación, Half/ Full Duplex.
- Soporte VLAN 802.1Q.
- Soporte Link Aggregation 802.3ad (LACP), Cisco ether-channel (static trunk).
- Soporte Spanning Tree Protocol: 802.1D (STP), 802.1w (RSTP), 802.1s (MSTP).
- Soporte Quality of Service, 802.1p CoS/ToS.
- Soporte Security 802.1x.

**Características Físicas:**

- Voltaje de operación: CA 100-240 Vca, 50/ 60 Hz.
- Consumo: 53 W XGS3-24242, 30 W XGS3-24042.
- Peso: 4.78 kg XGS3-24242, 4.75 XGS3-24042.

**Dimensiones:**

- 440 x 240 x 44 mm, 1U rack (SGS-6340-16XR).
- 440 x 280 x 44 mm, 1U rack (SGS-6340-48T4S).
- 440 x 330 x 44.5 mm, 1U rack (SGS-6341-24P4X, SGS-6341-24T4X).

## Switches Administrables



## Switch Administrable Layer 2+ (10G)



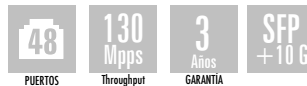
## » GS-5220-46S2C4X · US\$ 1,549.00

**Puertos Físicos:**

- 48 puertos 100/ 1000 BASE-X SFP.
- 2 10/ 100/ 1000 BASE-T RJ-45, compartidos con port-1 a port-2.
- 4 10GBASE-SR/LR SFP+, compatible con 1000 BASE-X SFP.

**Rendimiento:**

- Throughput: 130.95 Mpps.
- Bandwidth: 176 Gbps.



## » GS-5220-48T4X · US\$ 1,619.00

**Puertos Físicos:**

- 48 puertos 10/ 100/ 1000 BASE-T RJ-45.
- 4 100/ 1000 BASE-X SFP, compartidos con port-45 al port-48.
- 4 10GBASE-SR/ LR SFP+, compatible con 1000 BASE-X SFP.

**Rendimiento:**

- Throughput: 130.95 Mpps.
- Bandwidth: 176 Gbps.

## Características Serie GS

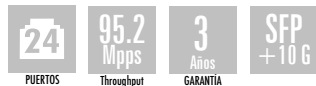
**Layer 2:**

- Soporte Half/ Full Duplex.
- Soporte VLAN 802.1Q.
- Soporte Link Aggregation 802.3ad (LACP), Cisco ether-channel (static trunk).
- Soporte Spanning Tree Protocol:
  - 802.1D (STP).
  - 802.1w (RSTP).
  - 802.1s (MSTP).
- Soporte Quality of Service, 802.1p CoS/ToS.
- Soporte Security 802.1x.

**Características Físicas:**

- Voltaje de operación: CA 100 - 240 Vca, 50/ 60 Hz.
- Consumo: 80 W GS-5220-46S2C4X, 58 W GS-5220-48T4X.
- Peso: 4.346 kg GS-5220-46S2C4X, 4.421 kg GS-24042.
- Medidas: 440 x 300 x 44.5 mm, 1U rack.

## Switch Administrable Layer 2+ Stack



## » SGS-5220-24P2X · US\$ 1,199.00

**Puertos Físicos:**

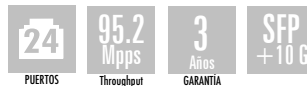
- 24 puertos 10/ 100/ 1000 BASE-T RJ-45 con PoE.
- 802.3af/at 440 W.
- 4 100/ 1000 BASE-X mini-GBIC/SFP compartidos con Port-21 al Port-24.
- 2 1/ 10 G BASE-SR/ LR SFP+.
- 2 10 G BASE-SR/ LR SFP+ para stack.

**Rendimiento:**

- Throughput: 95.2 Mpps.
- Bandwidth: 128 Gbps.

**Características Físicas y Eléctricas:**

- Alimentación: 100 - 240 Vca, 50/ 60 Hz, 502 W.
- Dimensiones: 440 x 300 x 44.5 mm.
- 1U rack.



## » SGS-5220-24T2X · US\$ 969.00

**Puertos Físicos:**

- 24 puertos 10/ 100/ 1000 BASE-T RJ-45.
- 4 100/ 1000 BASE-X mini-GBIC/SFP compartidos con Port-21 al Port-24.
- 2 1/ 10 G BASE-SR/ LR SFP+.
- 2 10 G BASE-SR/ LR SFP+.

**Rendimiento:**

- Throughput: 95.2 Mpps.
- Bandwidth: 128 Gbps.

**Características Físicas y Eléctricas:**

- Alimentación: 100 - 240 Vca, 50/ 60 Hz, 43 W.
- Dimensiones: 440 x 200 x 44.5 mm.
- 1U rack.

## Switches Administrables



### Switch Administrable Layer 2+

<b>48</b> PUERTOS	<b>PoE</b> af 802.3af	<b>PoE+</b> 802.3at	<b>71.4</b> Mpps Throughput	<b>3</b> Años GARANTIA	<b>SFP</b> 1 G
----------------------	-----------------------------	------------------------	-----------------------------------	------------------------------	-------------------



#### »»WGSW-48040HP • US\$ 1,749.00

**Puertos Físicos:**

- 48 puertos 10/ 100/ 1000 BASE-T RJ-45 con PoE.
- 802.3af/at 600 W (máx.).
- 4 100/ 1000 BASE-X mini-GBIC/SFP slots, compartido con Port-45 al Port-48.

**Rendimiento:**

- Throughput: 71.4 Mpps.
- Bandwidth: 96 Gbps.

**Características Físicas y Eléctricas:**

- Alimentación: 100 - 240 Vca, 50/ 60 Hz, 722 W.
- Dimensiones: 440 x 440 x 44.2 mm, 1U rack.

<b>24</b> PUERTOS	<b>PoE</b> af 802.3af	<b>PoE+</b> 802.3at	<b>35.7</b> Mpps Throughput	<b>3</b> Años GARANTIA	<b>SFP</b> 1 G
----------------------	-----------------------------	------------------------	-----------------------------------	------------------------------	-------------------



#### »»WGSW-24040HP4 • US\$ 749.00

**Puertos Físicos:**

- 24 puertos 10/ 100/ 1000 BASE-T RJ-45 con PoE.
- 802.3af/at (220 W WGSW-24040HP, 440 W WGSW-24040HP4).
- 4 100/ 1000 BASE-X mini-GBIC/SFP slots, compartido con Port-21 al Port-24.

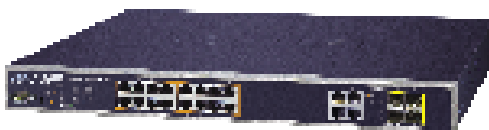
**Rendimiento:**

- Throughput: 35.7 Mpps.
- Bandwidth: 48 Gbps.

**Características Físicas y Eléctricas:**

- Alimentación: 100 - 240 Vca, 50/ 60 Hz.
- 262 W (WGSW-24040HP).
- 482 W (WGSW-24040HP4).
- 1U rack.

<b>16</b> PUERTOS	<b>PoE</b> af 802.3af	<b>PoE+</b> 802.3at	<b>29.7</b> Mpps Throughput	<b>230</b> Watts POTENCIA TOTAL	<b>3</b> Años GARANTIA	<b>SFP</b> 1 G
----------------------	-----------------------------	------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	------------------------------	-------------------



#### »»WGSW-20160HP • US\$ 619.99

**Puertos Físicos:**

- 16 puertos 10/ 100/ 1000 BASE-T RJ-45 con PoE.
- 802.3af/at 230 W (máx.).
- 4 10/ 100/ 1000 BASE-T y BASE-X mini-GBIC/ SFP slots, compartido con Port-17 al Port-20.

**Rendimiento:**

- Throughput: 29.7 Mpps.
- Bandwidth: 40 Gbps.

**Características Físicas y Eléctricas:**

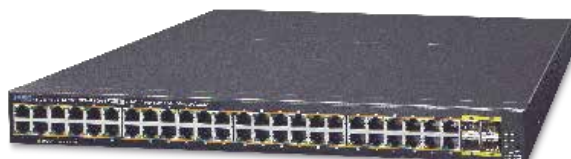
- Alimentación: 100 - 240 Vca, 50/ 60 Hz, 252 W.
- Dimensiones: 440 x 300 x 44.5 mm.
- 1U rack.



## Switches Administrables



## Switch Administrable Layer 2 Gigabit



## »GS-4210-48P4S · US\$ 1,189.00

**Puertos Físicos:**

- 48 puertos 10/ 100/ 1000 BASE-T RJ-45.
- 4 100/ 1000 BASE-X mini-GBIC/ SFP.

**Rendimiento:**

- Throughput: 77.38 Mpps.
- Bandwidth: 104 Gbps.

**Características Físicas y Eléctricas:**

- Alimentación: 100 - 240 Vca, 50/ 60 Hz, 481 W.
- Dimensiones: 440 x 300 x 44.5 mm.
- 1U rack.

## Switch Administrable Layer 2 Gigabit



## »GS-4210-48T4S · US\$ 729.00

**Puertos Físicos:**

- 48 puertos 10/ 100/ 1000 BASE-T RJ-45.
- 4 100/ 1000 BASE-X mini-GBIC/ SFP.

**Rendimiento:**

- Throughput: 77.38 Mpps.
- Bandwidth: 104 Gbps.

**Características Físicas y Eléctricas:**

- Alimentación: 100 - 240 Vca, 50/ 60 Hz, 34 W.
- Dimensiones: 440 x 300 x 44.5 mm.
- 1U rack.

## Switch Administrable Capa 2 Web Smart Fast



## »FGSW-2624HPS · US\$ 439.99

**Puertos Físicos:**

- 24 puertos 10/ 100 BASE-T RJ-45 con PoE 802.3af/at.
- 220 W.
- 2 puertos 10/ 100/ 100 BASE-T RJ-45.
- 2 1000 BASE-X mini-GBIC/SFP compartidos con Port-25 y Port-26.

**Rendimiento:**

- Throughput: 6.54 Mpps.
- Bandwidth: 8.8 Gbps.

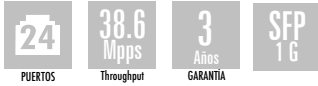
**Características Físicas y Eléctricas:**

- Alimentación: 100 - 240 Vca, 50/ 60 Hz, 297 W.
- Dimensiones: 440 x 300 x 44.5 mm.
- 1U rack.

## Switches Administrables



## Switch Administrable Layer 2 Gigabit



## »GS-4210-24T2S · US\$ 279.00

**Puertos Físicos:**

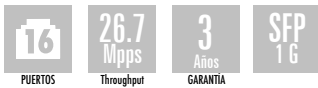
- 24 puertos 10/ 100/ 1000 BASE-T RJ-45.
- 2 100/ 1000 BASE-X mini-GBIC/ SFP.

**Rendimiento:**

- Throughput: 38.6 Mpps.
- Bandwidth: 52 Gbps.

**Características Físicas y Eléctricas:**

- Alimentación: 100 - 240 Vca, 50/ 60 Hz, 14 W.
- Dimensiones: 445 x 207 x 45 mm.
- 1U rack



## »GS-4210-16T2S · US\$ 239.00

**Puertos Físicos:**

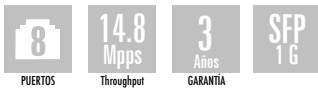
- 16 puertos 10/ 100/ 1000 BASE-T RJ-45.
- 2 100/ 1000 BASE-X mini-GBIC/ SFP.

**Rendimiento:**

- Throughput: 26.7 Mpps.
- Bandwidth: 36 Gbps.

**Características Físicas y Eléctricas:**

- Alimentación: 100 - 240 Vca, 50/ 60 Hz, 10.4 W.
- Dimensiones: 445 x 207 x 45 mm.
- 1U rack



## »GSD-1002M · US\$ 169.99

**Puertos Físicos:**

- 8 puertos 10/ 100/ 1000 BASE-T RJ-45.
- Puerto de entrada PoE 802.3af/at.
- 2 100/ 1000 BASE-X mini-GBIC/ SFP.

**Rendimiento:**

- Throughput: 14.8 Mpps.
- Bandwidth: 20 Gbps.

**Características Físicas y Eléctricas:**

- Alimentación: 100 - 240 Vca, 50/ 60 Hz, 10.9 W.
- Dimensiones: 191 x 86 x 26 mm.
- 1U rack

## Switch Administrable Capa 2 Web Smart 10G



## »GS-2240-48T4X · US\$ 934.00

**Puertos Físicos:**

- 24 o 48 puertos 10/ 100/ 1000 BASE-T RJ-45.
- 4 10 BASE-SR/ LR SFP+ compatible con 1000 BASE-X mini-GBIC/ SFP.

**Rendimiento:**

- Throughput: 130.95 Mpps (48) y 95.24 Mpps (24).
- Bandwidth: 178 Gbps (48) y 128 Gbps (24).

**Características Físicas y Eléctricas:**

- Alimentación: 100 - 240 Vca, 50/ 60 Hz, 0 W.
- 1U rack.

## Switches No Administrables



## Switch PoE de 8 Puertos 10/ 100 Mbps con 4 Puertos PoE 802.3af



GSD-804P

» **GSD-804P · US\$ 119.00** Gigabit 10/ 100/ 1000 Mbps

**Puertos:**

- 8 puertos 10/ 100 BASE-TX, 4 puertos PoE 802.3af (puertos 1 - 4).
- Compatible con dispositivos **PoE 802.3af** Clase 1, 2 y 3, hasta 15.4 W por puerto.
- Distancia de transmisión y alimentación hasta 100 m; hasta 300 m con extensores PoE-E101.

**Protección:**

- Autodetecta dispositivos PoE 802.3af, protege los equipos de daños por mala instalación.
- Protección de circuito que previene interferencia entre puertos.

**Características Físicas y Eléctricas:**

- Alimentación: 100 a 240 Vca@65 W.
- **Potencia total: 55 W.**
- Dimensiones: 217 x 135 x 43 mm.

## Switch PoE+ 2 Combo TP/ SFP Gigabit y Pantalla LCD para Monitoreo



» **FGSW-2622VHP · US\$ 519.99** 24 puertos 10/ 100 BASE-TX RJ-45  
 » **FGSW-1822VHP · US\$ 419.99** 16 puertos 10/ 100 BASE-TX RJ-45.

**Puertos:**

- 16 o 24 puertos 10/ 100 BASE-TX RJ-45.
- 2 puertos 10/ 100/ 1000 BASE-T RJ-45.
- 2 interfaces 1000 BASE-X SFP compartidas con puertos 17 y 18.

**PoE:**

- Alimenta dispositivos PoE 802.3af y PoE+ 802.3at.
- Potencia total: 300 W.
- Funciones pantalla LCD:
- Muestra la potencia total disponible y usada.
- Muestra y protege contra sobrecarga, bajo voltaje, alto voltaje y alta temperatura.

**Características Físicas y Eléctricas:**

- Alimentación: 100 ~ 240 Vca, 330 W.
- Protección contra descargas de  $\pm 4$  kV.
- Temperatura de operación: 0 a 50 °C.
- Dimensiones: 233 x 440 x 44 mm.
- Peso: 3.3 kg.

## Switch PoE+ Extend 250 m de 8 Puertos + 2 Combo TP/SFP Gigabit y Pantalla LCD para Monitoreo



» **FGSD-1022VHP · US\$ 249.99**

**Puertos:**

- 8 puertos 10/ 100 BASE-TX RJ-45.
- 2 puertos 10/ 100/ 1000 BASE-T RJ-45.
- 2 interfaces 1000 BASE-X SFP compartidas con puertos 9 y 10.

**PoE:**

- Alimenta dispositivos PoE 802.3af y PoE+ 802.3at hasta 250 m en modo extend.
- Potencia total: 120 W.
- Funciones pantalla LCD y modo extend:
- Muestra la potencia total disponible y usada.
- Muestra y protege contra sobrecarga, bajo voltaje, alto voltaje y alta temperatura.
- Switch para activar modo extend que permite alimentar dispositivos PoE hasta 250 m datos + alimentación.

**Características Físicas y Eléctricas:**

- Alimentación: 100 ~ 240 Vca, 130 W.
- Protección: contra descargas de  $\pm 4$  kV.
- Temperatura de operación: 0 ~ 50 °C.
- Dimensiones: 180 x 280 x 44 mm.
- Peso: 1.8 kg.

## Switches No Administrables



## Switch Gigabit de 24 Puertos 10/ 100/ 1000 Mbps


**» GSW-2401 · US\$ 159.99**
**Puertos:**

- 24 puertos 10/ 100/ 1000 BASE-T.

**Características Físicas y Eléctricas:**

- Alimentación: 100 a 240 Vca@18 W.
- Dimensiones: 1 U rack, 440 x 180 x 45 mm.
- Peso: 2.44 kg.
- Temperatura de operación: 0 a 50 °C.

## Switch Gigabit de 16 Puertos 10/ 100/ 1000 Mbps


**» GSW-1601 · US\$ 129.99**
**Puertos:**

- 16 puertos 10/ 100/ 1000 BASE-T.

**Características Físicas y Eléctricas:**

- Alimentación: 100 a 240 Vca@13 W.
- Dimensiones: 1 U rack, 440 x 180 x 45 mm.
- Peso: 2.3 kg.
- Temperatura de operación: 0 a 50 °C.

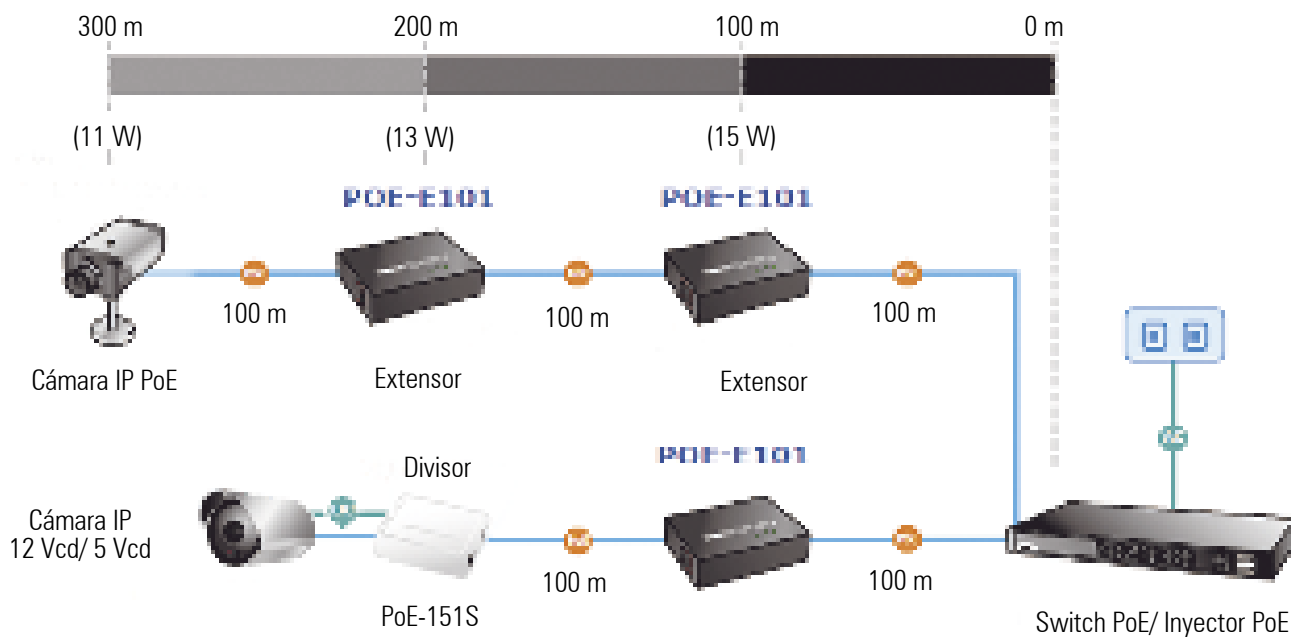
## Switch Fast Ethernet de 8 Puertos 10/ 100 Mbps


**» SW-804 · US\$ 19.99** 8 puertos 10/ 100 BASE-TX.

**» GSD-804 · US\$ 46.00** 8 puertos Gigabit 10/ 100/ 1000 Mbps.
**Características Físicas y Eléctricas:**

- Alimentación: 5 Vcd/ 1 A.
- Dimensiones: 168 x 100 x 29 mm.
- Temperatura de operación: 0 a 50 °C.
- Consumo: 4.5 W.

## Inyectores, Extensores y Divisores Power Over Ethernet



## Inyector PoE 802.3af de Puerto 10/ 100 Mbps



»»POE-152 · US\$ 45.49 Gigabit 10/ 100/ 1000 Mbps

**Características:**

- Inyecta alimentación a un dispositivo PoE por el mismo cable de datos.
- Distancia de transmisión y alimentación hasta 100 m, hasta 300 m con extensores PoE-E101.
- Protección: autodetecta dispositivos PoE 802.3af, protege los equipos de daños por mala instalación.

**Puertos:**

- Puerto de entrada 10/ 100 BASE-TX.
- Puerto de salida 10/ 100 BASE-TX con **PoE 802.3af**.
- Compatible con dispositivos PoE 802.3af Clase 1, 2 y 3 hasta 15.4 W.

**Características Físicas y Eléctricas:**

- Alimentación: 48 Vcd@0.4 A (incluye transformador).
- Dimensiones: 73 x 55 x 24 mm.

## Inyectores, Extensores y Divisores Power Over Ethernet



### Extensor 100 m PoE 802.3af de Puerto 10/ 100 Mbps



#### »»POE-E101 · US\$ 67.00

##### Características:

- Extiende el rango de transmisión/ alimentación PoE 802.3af 100 m adicionales.
- Soporta conexión en cadena. Llega hasta 300 m totales con PoE + extensor + extensor.

##### Protección:

- Autodetecta dispositivos PoE 802.3af, protege los equipos de daños por mala instalación.
- Protección contra descarga electrostática ESD y transitorios EFT de 6 kV.

##### Distancia Máxima:

- Dispositivos PoE Clase 1 (3.8 W), clase 2 (6.5 W) hasta 300 m (2 extensores).
- Dispositivos PoE Clase 3 (12.9 W) hasta 200 m (1 extensor).
- Dispositivos de sólo datos hasta 300 m.

##### Puertos:

- Puerto de entrada 10/ 100 BASE-Tx con PoE 802.3af.
- Puerto de salida 10/ 100 BASE-Tx con PoE 802.3af.
- Compatible con dispositivos PoE 802.3af Clase 1, 2 y 3 hasta 15.4 W.

##### Características Físicas y Eléctricas:

- No requiere alimentación.
- Dimensiones: 94 x 70 x 26 mm.

### Extensor 100 m PoE 802.3at de Puerto 10/ 100/ 1000 Mbps



#### »»POE-E201 · US\$ 83.49

##### Características:

- Extiende el rango de transmisión/ alimentación PoE 802.3at 100 m adicionales.
- Soporta conexión en cadena. Llega hasta 200 m totales con PoE + extensor.

##### Protección:

- Autodetecta dispositivos High PoE 802.3af/at, protege los equipos de daños por mala instalación.
- Protección contra descarga electrostática ESD y transitorios EFT de 2 kV.

##### Distancia Máxima:

- Dispositivos PoE at (25 W) hasta 200 m (1 extensor).
- Dispositivos PoE af Clase 2 (6.5 W) hasta 500 m (4 extensores).
- Dispositivos PoE af Clase 3 (12.9 W) hasta 400 m (3 extensores).

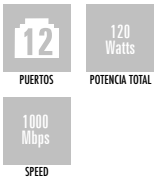
##### Puertos:

- Puerto de entrada 10/ 100 BASE-Tx con High PoE 802.3af/at.
- Puerto de salida 10/ 100 BASE-Tx con High PoE 802.3af/at.
- Compatible con dispositivos High PoE 802.3af/at de hasta 30 W.

##### Características Físicas y Eléctricas:

- No requiere alimentación.
- Metálico, montable en pared.
- Dimensiones: 94 x 70 x 26 mm.

### Inyector High PoE 802.3af/at de 4 Puertos 10/ 100/ 1000 Mbps



#### »»HPOE-460 · US\$ 149.99

##### Características:

- Inyecta la alimentación a 4 dispositivos High PoE por los mismos cables de datos.
- Distancia de transmisión y alimentación hasta 100 m; hasta 300 m con extensores PoE-E201.

##### Protección:

- Autodetecta dispositivos PoE 802.3af/at, protege los equipos de daños por mala instalación.
- Protección de circuito que previene interferencia entre puertos.

##### Puertos:

- 4 puertos de entrada 10/ 100/ 1000 BASE-T.
- 4 puertos de salida 10/ 100/ 1000 BASE-T con PoE 802.3af/at.
- Compatible con dispositivos PoE 802.3af (15.4 W)/ High PoE 802.3at (30 W).

##### Características Físicas y Eléctricas:

- Alimentación: 52 a 56 Vcd.
- Potencia total: 120 W.
- Dimensiones: 26 x 70 x 97 mm.

### Inyector PoE de 24 Puertos Gigabit IEEE 802.3at



#### »»HPOE2400G · US\$ 1,069.99

- Entrada de datos 24 -Port 10/ 100/ 1000 Mbps.
- La salida de datos + alimentación 24 -Port 10/ 100/ 1000 Mbps.
- 48 puertos RJ-45.
- Entrada de datos 24 -Port 10/ 100/ 1000 Mbps.
- La salida de datos + alimentación 24 -Port 10/ 100/ 1000 Mbps.
- Puerto 10/ 100 BASE-TX puerto de gestión.
- Botón de reposición para la gestión del sistema.

## Inyectores, Extensores y Divisores Power Over Ethernet



## Inyector High PoE Puerto Gigabit All-In-One



## »»POE163 · US\$ 54.49

**Características:**

- Inyecta la alimentación a dispositivos High PoE por los mismos cables de datos.
- Distancia de transmisión y alimentación hasta 100 m, hasta 300 m con extensores PoE-E201.

**Protección:**

- Autodetecta dispositivos PoE 802.3af/at, protege los equipos de daños por mala instalación.

**Puertos:**

- Puerto de entrada 10/ 100/ 1000 BASE-T.
- Puerto de salida 10/ 100/ 1000 BASE-T con PoE 802.3af/at.
- Compatible con dispositivos PoE 802.3af (15.4 W)/ High PoE 802.3at (30 W).

**Características Físicas y Eléctricas:**

- Alimentación: 100 a 240 Vca.
- **Potencia total: 30 W.**
- Dimensiones: 115 x 62.5 x 31 mm.
- Peso: 177 g.
- Temperatura de operación: 0 a 50 °C.
- Humedad: 5 a 95% (sin condensación).



## Inyector Ultra PoE 60 W Gigabit All-In-One



## »»POE173 · US\$ 84.00

**Características:**

- Inyecta la alimentación a dispositivos PoE por los mismos cables de datos.
- Distancia de transmisión y alimentación hasta 100 m, hasta 300 m con extensores POE-E201.

**Protección:**

- Autodetecta dispositivos PoE 802.3at/af, protege los equipos de daños por mala instalación.
- Protección de circuito que previene interferencia entre puertos.

**Puertos:**

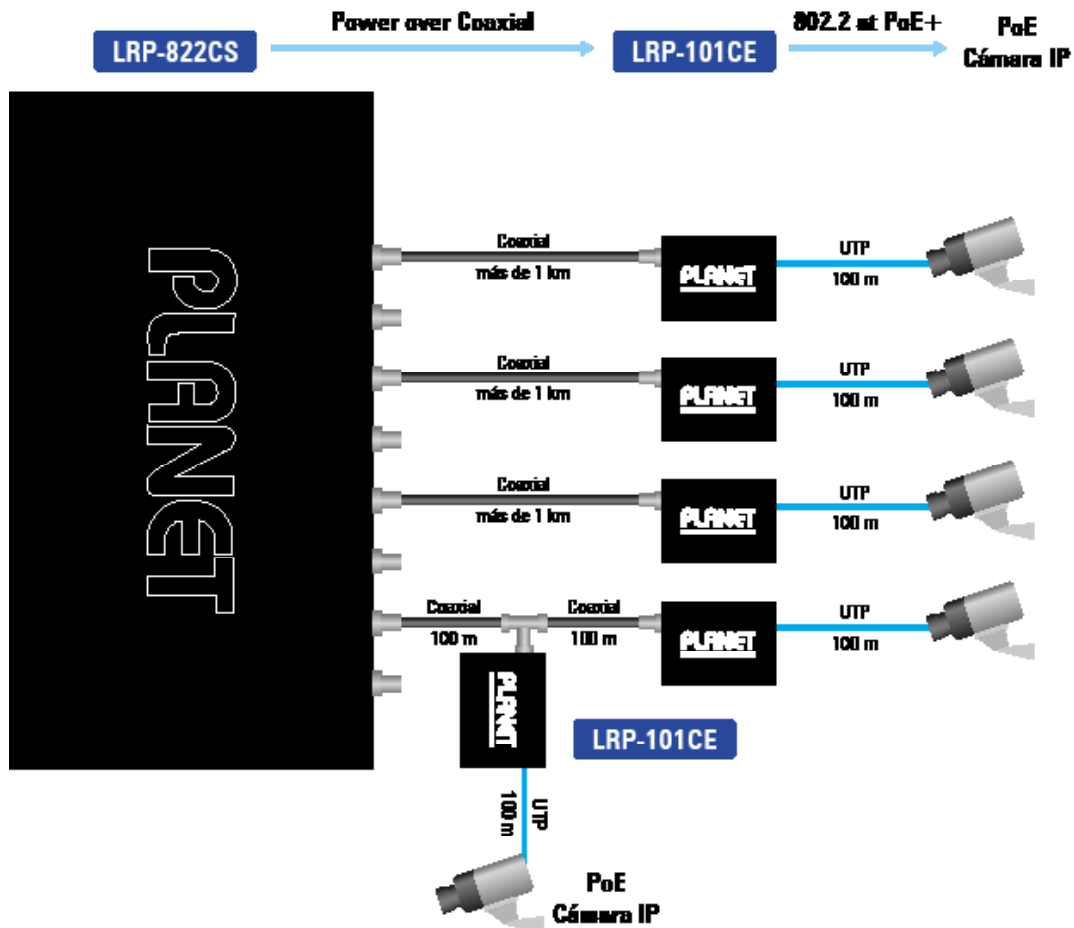
- Puerto de entrada 10/ 1000 BASE-TX.
- Puerto de salida 10/ 1000 BASE-TX con PoE 802.3at.
- Velocidad de transferencia de datos: 10/ 100/ 1000 Mbps.
- Compatible con dispositivos PoE 802.3at hasta 15.4 W por puerto.

**Características Físicas y Eléctricas:**

- Alimentación: 100 a 240 Vca@1.5 A.
- **Potencia total: 60 W.**
- Dimensiones: 115 x 62.5 x 31 mm.
- Peso: 177 g.
- Temperatura de operación: 0 a 50 °C.



# Diagrama de Conexión



## Switch PoE Sobre Coaxial Administrable de 8 Puertos BNC + 2 Gigabit RJ-45 + 2 Gigabit SFP

<b>LRP</b> LONG REACH PoE	<b>1km</b> DISTANCIA	<b>8</b> PUERTOS	<b>240 Watts</b> POTENCIA TOTAL	<b>PoE</b> 802.3af	<b>PoE+</b> 802.3at	<b>3</b> Años GARANTÍA
------------------------------	-------------------------	---------------------	------------------------------------	-----------------------	------------------------	---------------------------



### » LRP-822CS · US\$ 1,409.99

Distancia Cable RG-6/U	Tasa de Transferencia		Salida PoE LRP-101CE
	Tx	Rx	
200 m	93.2 Mbps	92.0 Mbps	22.9 W
400 m	82.4 Mbps	73.6 Mbps	18.7 W
600 m	77.2 Mbps	62.3 Mbps	15.0 W
800 m	60.2 Mbps	54.3 Mbps	10.4 W
1000 m	38.1 Mbps	38.1 Mbps	7.8 W

\* El rendimiento puede variar dependiendo de la calidad del cable de cobre utilizado y condiciones ambientales. Esta tabla se realizó usando cable RG-6/U.

#### Puertos:

- 8 puertos BNC hembra para conexión de extensores LRP-101CE.
- 2 puertos RJ-45 10/ 100/ 1000 BASE-T.
- 2 puertos SFP 100/ 1000 BASE-X.
- Puerto de consola RS-232 a RJ-45.

#### PoE:

- Reinicio automático de dispositivos PoE que dejen de responder.
- Alimentación de dispositivos por calendario.
- Monitoreo de consumo por dispositivo.
- Sistema de protección por sobrecalentamiento.

#### Switch:

- Administración por WebUI, Telnet, SSH.
- Monitoreo SNMP v1, v2c.
- Funciones de switch administrable capa 2 (VLAN, QoS, STP).

#### Cable:

- Requiere cable coaxial 75 Ohm.
- Recomendado RG-6/ U.

#### Características Físicas y Eléctricas:

- Alimentación: 100 a 240 Vca, 50/ 60 Hz, 320 W.
- Potencia PoE total: 240 W.
- Protección: ESD de 6 kV CD.
- Temperatura de operación: 0 a 50 °C.
- Dimensiones: 440 x 300 x 44.5 mm, 1 U (unidad de rack).
- Peso: 3.8 kg.



## Extensores Power over Ethernet



### Extensor PoE Sobre Coaxial de Largo Alcance



»LRP-101CE · US\$ 259.99

#### Puertos:

- Puerto de entrada BNC hembra para conexión con LRP-822CS.
- Puerto de salida RJ-45 10/ 100 BASE-T.

#### PoE:

- Alimenta dispositivos PoE 802.3af y PoE+ 802.3at.

#### Características Físicas y Eléctricas:

- La potencia total a entregar depende de la distancia entre LRP-822CS y LRP-101CE.
- Fabricación todo en metal.
- Protección: ESD de 4 kV CD.
- Temperatura de operación: -20 a 70 °C.
- Dimensiones: 94 x 70 x 26 mm.
- Peso: 375 g.

### Kit Extensor PoE Sobre Coaxial de Largo Alcance de Puerto



»LRP-101C-KIT · US\$ 359.99

#### Componentes:

- Inyector LRP-101CH.
- Extensor LRP-101CE.

#### Puertos:

- Inyector LRP-101CH:
  - Puerto de entrada RJ-45.
  - Puerto de salida BNC hembra para conexión con LRP-101CE.
- Extensor LRP-101CE:
  - Puerto de entrada BNC hembra.
  - Puerto de salida RJ-45 PoE+ 802.3at.

#### PoE:

- Alimenta dispositivos PoE 802.3af y PoE+ 802.3at.

#### Características Físicas y Eléctricas:

- La potencia total a entregar depende de la distancia entre LRP-101CH y LRP-101CE.
- Fabricación todo en metal.
- Protección: ESD de 4 kV CD.
- Temperatura de operación: -20 a 70 °C.
- Dimensiones: 94 x 70 x 26 mm.
- Peso: LRP-101CH 200 g/ LRP-101CE 375 g.

»PWR6556 · US\$ 34.00 Fuente de poder para kit

### Kit Extensor PoE Sobre UTP de Largo Alcance de Puerto



»LRP-101U-KIT · US\$ 349.99

#### Componentes:

- Inyector LRP-101UH.
- Extensor LRP-101UE.

#### Puertos:

- Inyector LRP-101UH:
  - Puerto de entrada RJ-45.
  - Puerto de salida RJ-45 para conexión con LRP-101UE.
- Extensor LRP-101UE:
  - Puerto de entrada RJ-45.
  - Puerto de salida RJ-45 PoE+ 802.3at.

#### PoE:

- Alimenta dispositivos PoE 802.3af y PoE+ 802.3at.

#### Características Físicas y Eléctricas:

- La potencia total a entregar depende de la distancia entre LRP-101UH y LRP-101UE.
- Fabricación todo en metal.
- Protección: ESD de 4 kV CD.
- Temperatura de operación: -20 a 70 °C.
- Dimensiones: 94 x 70 x 26 mm.
- Peso: LRP-101UH 193 g/ LRP-101UE 190 g.

Distancia Cable UTP Cat5e	Transferencia (Subida/ Bajada)	Salida PoE/PoE+ en LRP-101UE	
		LRP-101UH Alimentación 56 Vcd	LRP-101UH Alimentación PoE+ 30 W
100 m	94/ 94 Mbps	30 W	19 W
200 m	82/ 82 Mbps	30 W	18 W
300 m	63/ 67 Mbps	30 W	17 W
400 m	44/ 48 Mbps	22 W	14 W
500 m	30/ 30 Mbps	18 W	12 W

»PWR6556 · US\$ 34.00 Fuente de poder para kit

## Divisores, Transceptores y Convertidores Power Over Ethernet



### Divisor de Voltaje PoE 802.3af a 5/ 12 Vcd de Puerto



»POE-162S · US\$ 49.99 12/ 24 Vcd

**Características:**

- Separa el voltaje de un RJ-45 PoE 802.3af en una salida de 5 Vcd/ 12 Vcd independiente de los datos.
- Salida de voltaje seleccionable de 5 Vcd/ 2 A o 12 Vcd/ 1 A.
- Distancia máxima de transmisión hasta 100 m.

**Protección:**

- Autodetecta dispositivos PoE 802.3af, protege los equipos de daños por mala instalación.

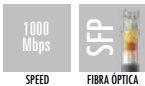
**Puertos:**

- Puerto de entrada RJ-45 10/ 100/ 1000 con PoE 802.3af.
- Puerto de salida RJ-45 10/1 00/ 1000.
- Jack de salida con voltaje 5 Vcd/ 12 Vcd.
- Dip switch para seleccionar 5 Vcd (Default) o 12 Vcd.

**Características Físicas y Eléctricas:**

- No requiere alimentación.
- Dimensiones: 73 x 55 x 24 mm.
- Temperatura de operación: 0 a 50 °C.

### Transceptor Mini-GBIC SFP 1000 Base-SX



»MGB-SX · US\$ 28.49

- Hasta 220 m con fibra multimodo 62.5 um.
- Hasta 550 m con fibra multimodo 50 um.

»MGB-LX · US\$ 27.99

- Hasta 10 km con fibra monomodo.

**Características Generales:**

- Tasa de transferencia 1,000 Mbps.
- Conector LC Dúplex.
- Hot swap.
- Plug and play.

### Transceptor SFP+ 10G



»MTB-SR · US\$ 69.00

- Hasta 300 m con fibra multimodo.

»MTB-LR · US\$ 159.99

- Hasta 10 km con fibra monomodo.

**Características Generales:**

- Tasa de transferencia 10,000 Mbps.
- Conector LC Dúplex.

### Convertidor de Medios 1000 Mbps UTP/ Fibra Óptica Hasta 550 m



»GT-802 · US\$ 94.99

**Puertos:**

- Puerto RJ-45 10/ 100/ 1000 BASE-T.
- Puerto de fibra óptica 1000 BASE-SX con conector SC Dúplex.

**Características:**

- Tasa de transferencia 1000 Mbps.
- Hasta 220 m con fibra multimodo 62.5 um.
- Hasta 550 m con fibra multimodo 50 um.
- Compatible con chasis MC-1500R.

**Características Físicas y Eléctricas:**

- Alimentación: 5 Vcd@2 A.
- Dimensiones: 26 x 70 x 97 mm.
- Peso: 200 g.
- Temperatura de operación: 0 a 50 °C.

### Convertidor de Medios 1000 Mbps UTP/ Fibra Óptica Hasta 10 km



»GT-802S · US\$ 109.00

**Puertos:**

- Puerto RJ-45 10/ 100/ 1000 BASE-T.
- Puerto de fibra óptica 1000 BASE-LX con conector SC Dúplex.

**Características:**

- Tasa de transferencia 1000 Mbps.
- Hasta 10 km con fibra monomodo 9 um.
- Compatible con chasis MC-1500R.

**Características Físicas y Eléctricas:**

- Alimentación: 5 Vcd@2 A.
- Dimensiones: 26 x 70 x 97 mm.
- Peso: 200 g.
- Temperatura de operación: 0 a 50 °C.

## Convertidor de Medios Rack



## Chasis Rackeable para 15 Convertidores de Medios con Alimentación



## »»MC-1500R · US\$ 489.99

## »»MC-15RPS130 · US\$ 199.99

Fuente de poder redundante para MC-1500R, 130 W, 110 a 240 Vca.

**Espacios:**

- 15 espacios para convertidores de medios FT-8XX, GT-7XX, GT-8XX.
- Dimensiones por espacio: 27 x 95 x 71 mm.
- Salida de voltaje por espacio: 5 Vcd, 1 A.

**Redundancia:**

- Soporta fuente redundante MC-15RPS130.

**Características Físicas:**

- Alimentación: 110 a 240 Vca, 3,3 A máx.
- Temperatura de operación: 0 a 50 °C.
- Dimensiones: 438 x 200 x 103 mm.
- Peso: 4.3 kg.

## Convertidor de Medios RS-232/ RS-422/ RS-485



## »»ICS-100 · US\$ 91.00

**Interfaz:**

- Conector DB9 3-en-1, RS-232/ RS-422/ RS-485.
- ICS-100: conector RJ-45 10/ 100 BASE-TX.
- ICS-105A: Interfaz SFP para conectar miniGbic de fibra óptica.
- Plataformas soportadas como COM Virtual:
  - Windows XP, Windows Server 2003, Windows 7, Windows Server 2008, Windows 8, Windows Server 2012.

**Características Físicas y Eléctricas:**

- Compatible con chasis MC-1500R, MC-1500 y MC-700.
- Alimentación: 5 Vcd @ 5.5 W.
- Temperatura de operación: 0 ~ 50 °C.
- Dimensiones: 97 x 70 x 26 mm.
- Peso: 200 g.



## »»ICS-105A · US\$ 99.99

## PLANET Industrial

Switch Industrial de 4 Puertos High PoE 1000T  
+ 2 Puertos SFP 1000X

## » IGS-624HPT · US\$ 429.99

**Puertos:**

- 4 puertos 10/ 100/ 1000 BASE-T 2.
- 2 puertos 100 BASE-FX/ 1000 BASE-SX/ LX/ BX.

**Características:**

- Autonegociación Full/ Half Duplex 10 BASE-T/ 100 BASE-TX/ 1000 BASE-T para todos los puertos.
- Protección IP30.
- Fuente redundante con polaridad inversa.
- Throughput: 8.93 Mpps@64bytes.
- Arquitectura store and forward de alto rendimiento.

**Características Capa 2:**

- Cumple con los estándares gigabit 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.3z.
- Previene la pérdida de paquetes.

**Características Físicas y Eléctricas:**

- Alimentación: 48 Vcd.
- Dimensiones: 152 x 107 x 72 mm.
- Peso: 1.539 kg.
- Temperatura de operación: -40 a 75 °C.



## Switch Industrial Capa 2+, 8 Puertos PoE at, 2 Puertos SFP

## » IGS-10020HPT · US\$ 789.99

**Características:**

- Puertos:
  - 8 10/ 100/ 1000 BASE-T con PoE 802.3af/at.
  - 2 100/ 1000 BASE-X SFP.
- Industrial:
  - IP30 en aluminio.
  - Alimentación 48 Vcd, fuente redundante.
  - Temperatura de operación -40 a 75 °C.

**Características Capa 2**

- VLAN 802.1Q.
- STP, RSTP, MSTP.
- Link Aggregation 802.3 ad.

**Características Físicas y Eléctricas:**

- Dimensiones: 152 x 107 x 72 mm.
- Peso: 1,684 g.
- Alimentación: 8 Vcd.
- Consumo: 31.9 ~ 306 W (con PoE activado).



## Inyector High PoE Industrial Gigabit



## » IPOE-162 · US\$ 132.99

**Características:**

- Inyecta alimentación a dispositivos High PoE por los mismos cables de datos.
- Distancia de transmisión y alimentación hasta 100 m.

**Protección:**

- Autodetecta dispositivos PoE 802.3at/802.3af.
- Protege los equipos de daños por mala instalación.

**Puertos:**

- Puerto de entrada 10/ 100/ 1000 BASE-T.
- Puerto de salida 10/ 100/ 1000 BASE-T.

**Características Físicas y Eléctricas:**

- Alimentación: 48 Vcd.
- Potencia total: 30 W.
- Dimensiones: 135 x 87.8 x 32 mm.
- Peso: 473 g.
- Temperatura de operación: -40 a 75 °C.



## Switch Administrable 8 Puertos 1000 Base-T, 2 Puertos SFP



»GSD-1002M · US\$ 169.99

**Características:**

- Puertos:
- 8 10/ 100/ 1000 BASE-T, puerto (Port8) IN PoE 802.3af/at.
- 2 100/ 1000 BASE-X SFP.

**Características Capa 2:**

- VLAN 802.1Q.
- STP, RSTP, MSTP.
- Link Aggregation 802.3ad.

**Características Físicas y Eléctricas:**

- Dimensiones: 191 x 86 x 26 mm.
- Peso: 396 g.
- Alimentación: dual, 12 Vcd, PoE 802.3af/at.
- Temperatura de operación: 0 a 50 °C.
- Consumo: 10.9 W.

## Switch Industrial Administrable de 8 Puertos 1000T + 2 Puertos SFP 1000X



»IGS-10020MT · US\$ 454.99

**Puertos:**

- 8 puertos 10/ 100/ 1000 BASE-T 2.
- 2 puertos 100 BASE-FX/ 1000 BASE-SX/ LX/ BX compartidos (puertos 9-10).

**Características:**

- Autonegociación Full/ Half duplex 10 BASE-T/100BASE-TX/ 1000 BASE-T para todos los puertos.
- Protección IP30.
- Fuente redundante con polaridad inversa.
- Throughput: 14.8 Mpps.
- Previene la pérdida de paquetes.
- Arquitectura store and forward de alto rendimiento.

**Administración:**

- Administración por interfaz web.
- Monitoreo por SNMP v1, v2c, v3.
- Monitoreo en tiempo real con historial, estadísticas, alarmas y eventos.
- Administración remota por Telnet.
- Actualización de firmware vía HTTP/ TFTP.
- Botón de reset para restaurar a valores de fábrica.

**Características Capa 2:**

- Cumple con los estándares gigabit 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3ad.
- Tecnología para diagnóstico de cables.
- Soporta Quality of Service, Multicast IGMP Snooping V1 y V2, V3 Flow Control, 802.1Q VLANs, 802.3ad LACP Port trunk, 802.1D/ 802.1w Spanning Tree Protocol, Port Mirroring, Broadcast/ Multicast/ Unicast Storm Control, ACL, NTP, LLDP.

**Características Físicas y Eléctricas:**

- Alimentación: 48 Vcd.
- Dimensiones: 87.8 x 135 x 56 mm.
- Peso: 720 g.
- Temperatura de operación: -40 a 75 °C.

## Transceptores SFP Industriales Gigabit Monomodo

**Características Generales:**

- Tasa de transferencia: 1000 Mbps.
- Conector LC dúplex.
- Plug and play.
- Hot pluggable.
- Temperatura de operación: -40 a 75 °C.



»MGB-TLX · US\$ 39.99  
Hasta 10 km con fibra monomodo

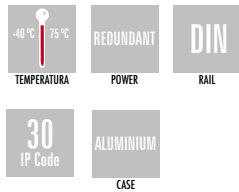


»MGB-TSX · US\$ 33.99  
Hasta 550 m con fibra multimodo

## PLANET Industrial



## Switch Industrial de 5 Puertos 10/ 100/ 1000



## »IGS-501T · US\$ 179.99

**Puertos:**

- 5 puertos 10/ 100/ 1000 Base-T.

**Características:**

- Autonegociación automática y 10/ 100 Mbps Full/ Half duplex y el modo dúplex completo 1000 Mbps.
- Protección IP30.
- Throughput: 7.4 Mpps.
- Arquitectura store and forward de alto rendimiento.
- Run/ CRC elimina paquetes erróneos para optimizar el ancho de banda.

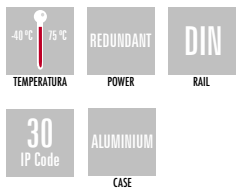
**Características Capa 2:**

- Cumple con los estándares gigabit 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x.
- Previene la pérdida de paquetes.
- Fuente redundante con polaridad inversa.

**Características Físicas y Eléctricas:**

- Alimentación: 48 Vcd.
- Dimensiones: 135 x 87 x 32 mm.
- Peso: 498 g.
- Temperatura de operación: -40 a 75 °C.

## Convertidor de Medios Industrial Gigabit SFP/ TP



## »IGT-905A · US\$ 169.99

**Puertos:**

- Puerto RJ-45 10/ 100/ 1000 BASE-T.
- Puerto de fibra óptica 1000 BASE-SX.

**Características:**

- Tasa de transferencia 2,000 Mbps.
- Hasta 10 km con fibra monomodo.

**Características Físicas y Eléctricas:**

- Alimentación: 48 Vcd.
- Peso: 423 g.
- Dimensiones: 135 x 85 x 32 mm.
- Temperatura de operación: -30 a 75 °C.

## Switch Industrial de Pared de 8 Puertos Gigabit con 4 Puertos PoE+ 802.3at



## »WGS-804HP · US\$ 219.99

**Puertos:**

- 8 puertos 10/ 100/ 1000 BASE-T RJ-45.
- 4 puertos PoE 802.3af/PoE+ 802.3at (puertos 1 y 4).

**PoE:**

- Alimenta dispositivos PoE 802.3af y PoE+ 802.3at.
- Potencia total: 120 W.
- Medidor frontal de consumo PoE.

**Instalación y Alimentación:**

- Se monta en pared, base magnética o con riel DIN.
- Alimentación dual con failover.
- Terminal de bloque y jack 2.0 mm (recomendado PWR12048).

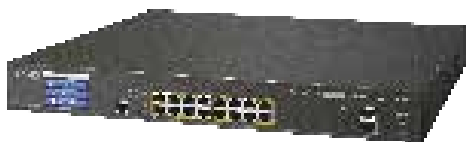
**Características Físicas y Eléctricas:**

- Alimentación: 48 a 56 Vcd, 3 A máx.
- Protección: ESD de 6 kV CD.
- Temperatura de operación: -10 a 60 °C.
- Dimensiones: 148 x 134 x 25 mm.
- Peso: 510 g.

## Ruteadores Cloud Core



Switch Administrable L3, 16 Puertos Gigabit con PoE 802.3bt, 2 Puertos 10 G SFP+ con Pantalla Táctil (400 W)



»GS522016UP2XVR · US\$ 1,299.99

- PoE Standard: IEEE 802.3af/ 802.3at/ 802.3bt
- 400 watts (máx.)
- Por puerto 53 Vcd, 75 watts (máx.).
- Fuente redundante incluida.
- Admite un máximo de 128 rutas estáticas y resumen de rutas.
- El protocolo de enrutamiento dinámico IP admite OSPFv2.

Switch Administrable L2+, 24 Puertos Gigabit PoE 802.3bt, 4 Puertos 10G SFP+, Pantalla Táctil, Fuente Redundante (400 W)



»GS522024UP4XVR · US\$ 1,519.00

- CPU AL32400.
- PoE standard: IEEE 802.3af/ 802.3at/ 802.3bt.
- Tipo de fuente de alimentación PoE: End-span/ Mid-span/ UPoE.
- Potencia de salida PoE: por puerto 54 Vcd, 75 watts (máx.).
- Presupuesto de PoE power: 400 watts (máx.)
- Fuente da alimentación redundante.

Switch Administrable L2+, 24 Puertos Gigabit con Ultra PoE, 4 Puertos 10 G SFP con Display, Fuente Redundante (600 W)



»GS522024UPL4XVR · US\$ 1,699.00

**Dimensiones:** 440 x 300 x 44.5 mm.

- Dirección IP del sistema, configuración de VLAN y QoS.
- Gestión de PoE y estado.
- Administración y estado del puerto e información SFP.
- Solución de problemas: diagnóstico de cable y ping IP remoto.
- Mantenimiento: reinicio, configuración predeterminada de fábrica y guardar configuración.

Switch Administrable L3, 24 Puertos Gigabit PoE 802.3bt, 2 Puertos 10 G SFP+, Pantalla Táctil, Fuente Redundante (600 W)



»GS632024UP2T2XV · US\$ 1,899.99

**Dimensiones:** 440 x 300 x 56 mm.

- PoE standard: 802.3bt PoE ++, compatible con versiones anteriores de IEEE 802.3af/ 802.3at.
- Hasta 90 watts en puertos 1 al 8.
- Presupuesto total PoE: 600 watts (máx.).
- Fuente redundante.

Switch Administrable L3, 46 Puertos SFP, 2 Puertos Combo TP/SFP, 4 Puertos 10 G SFP+



»GS632046S2C4XR · US\$ 1,499.00

**Dimensiones:** 440 x 300 x 56 mm.

- 48 puertos SFP 1G, 2 combos RJ-45.
- 4 puertos SFP+ 10 G.
- Funciones Layer 3: enrutamiento dinámico OSPF.
- 48 ranuras 100/ 1000 BASE-X mini-GBIC/ SFP.
- Gestión de doble pila IPv4 e IPv6.

Switch Industrial Administrable L2+, 8 Puertos 1 G SFP, 2 Puertos TP Gigabit, (-40 ~75 °C)



»IGS10080MFT · US\$ 549.00

**Dimensiones:** 76.8 x 107.3 x 152 mm.

- PoE Standard IEEE 802.3af/ 802.3at/ Ultra PoE.
- End-span/ Mid-span/ UPoE.
- 400 watts (máx.).
- Cumple con IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus, PSE de rango medio/ medio.
- Compatible con versiones anteriores de IEEE 802.3af Power over Ethernet.
- Hasta 16 puertos de dispositivos IEEE 802.3af/ IEEE 802.3at / Ultra PoE con alimentación.
- Admite alimentación PoE de hasta 60 vatios para cada puerto ultra PoE.

## Ruteadores Cloud Core



Switch Administrable Industrial L2+ de 4 Puertos 10/ 100/ 1000T con PoE 802.3at + 2 Puertos SFP 100/ 1000X



»IGS52254P2S • US\$ 499.00

**Dimensiones:** 50 x 87.8 x 135 mm.

- Cumple con IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus.
- Hasta 4 dispositivos alimentados IEEE 802.3af/802.3at.
- Admite alimentación PoE de hasta 36 volts para cada puerto PoE.
- Detecta automáticamente el dispositivo alimentado (PD).
- Características inteligentes de PoE.

Industrial L3 24 Puertos 10/ 100/ 1000T 802.3at PoE + 4 Puertos Compartidos 100/ 1000X SFP Managed Ethernet Switch (-40 ~ 75 °C)



»IGS632524P4S • US\$ 1,449.00

- Switch gestionado industrial PoE +.
- 24 puertos 10/ 100/ 1000 BASE-T 802.3at PoE +.
- Cada puerto de hasta 36 vatios y 4 puertos SFP compartidos en una caja de 1U.
- Proporciona interfaces de administración IPv6/ IPv4.
- Funciones de conmutación L2/ L4.
- Capacidad de enrutamiento dinámico OSPFv2 de capa 3 y tecnología avanzada de anillo ERPS ITU-G.8032 exteriores.
- Es capaz de operar de manera confiable, estable y silenciosa en el rango de temperatura de -40 a 75 °C.

Switch Industrial Administrable L3 de 8 Puertos Gigabit PoE 802.3bt + 2 Puertos SFP (360 W)



»IGS63258UP2S • US\$ 924.99

**Dimensiones:** 76 x 107 x 152 mm.

- PoE standard: IEEE 802.3bt PoE++ tipo-4, compatible con versiones anteriores de PoE 802.3at.
- Asignación de pines: End-span, Mid-span, UPOE/ POH y 802.3bt.
- Potencia de salida PoE: 52 ~ 56 Vcd (dependiendo de la fuente de alimentación), máx. 90 watts.
- Potencia de salida PoE: 52 ~ 56 Vcd (dependiendo de la fuente de alimentación), máx. 90 watts.
- Asignación de pines: End-span: 1/ 2(-), 3/ 6(+), Mid-span: 4/ 5(+), 7/ 8(-), UPOE/ 802.3bt: 1/ 2(-), 3/6(+),4/ 5(+), 7/ 8(-).

Switch Industrial Administrable L2 de 8 Puertos Gigabit



»IGS801M • US\$ 266.00

**Dimensiones:** 440 x 300 x 56 mm.

- 8 puertos gigabit.
- 8 puertos 10/ 100/ 1000 BASE-T RJ-45 cobre.
- Temperatura de operación: -40 ~ 75 °C
- Protección de carcasa metálica IP30.
- Diseño de riel DIN y montaje en pared.

Switch Administrable L2, 16 Puertos 10/ 100/ 1000T Ultra PoE + 4 Puertos Gigabit Combo TP/ SFP



»GS-4210-16UP4C • US\$ 909.00

**Dimensiones:** 444 x 175 x 47 mm.

- PoE Standard IEEE 802.3af/ 802.3at/ Ultra PoE.
- End-span/ Mid-span/ UPoE.
- 400 watts (máx.).
- Cumple con IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus, PSE de rango medio/ medio.
- Compatible con versiones anteriores de IEEE 802.3af Power over Ethernet.
- Hasta 16 puertos de dispositivos IEEE 802.3af/ IEEE 802.3at/ Ultra PoE con alimentación.
- Admite alimentación PoE de hasta 60 vatios para cada puerto ultra PoE.



## Ruteadores Cloud Core



Switch Administrable L3, 16 - Puertos 100/ 1000X SFP, 8 Puertos Gigabit TP/ SFP, 4 Puertos 10 G SFP+ Stackable



»SGS634116S8C4XR · US\$ 1,269.99

- 24 interfaces 100/ 1000 BASE-X SFP.
- 8 puertos 10/ 100/ 1000 BASE-T RJ-45, compartidos con Port-1 a Port-8.
- 4 interfaces 10 G BASE-SR/ LR SFP+ (puerto 25 a puerto 28) compatible con el transceptor SFP 1000 BASE-SX/ LX/ BX.
- Fuente redundante: 36 - 75 Vcd, 2.5 A.

Switch Administrable Layer 2+, 24 Puertos 10G SFP+, 2 Puertos 40 G QSFP+ Stackable



»XGS524024X2QR · US\$ 1,999.99

- 24 puertos 10 G BASE-SR/ LR SFP+, compatibles con 1000 BASE-SX/ LX/ BX SFP.
- 2 ranuras QSFP+ con soporte para 40 G nativos y cuatro modos ethernet de 10 gigabits.
- Fuente redundante 100 ~ 240 Vca/ 36-72 Vcd.

Switch Administrable Layer 3, 12 Puertos 10 G SFP+, 8 Puertos 10/ 100/ 1000T con Fuente Redundante CA



»XGS635012X8TR · US\$ 1,459.99

**Dimensiones:** 442.5 x 315 x 44 mm.

- Potente solución de 10 Gbps para todas las redes de largo alcance.
- Alimentación redundante de CA dual para garantizar un funcionamiento continuo.
- Soporte de enrutamiento de capa 3.
- Alto rendimiento.
- Abundante soporte de IPv6.

Switch Administrable Capa 3, 24 Puertos 10 G SFP+, 4 Puertos 100 G QSFP28



»XGS635024X4C · US\$ 2,869.99

**Dimensiones:** 330 x 200 x 43.5 mm.

- 24 puertos 10 G SFP+ / compatible 1 G SFP.
- 4 puertos 40/ 100 G QSFP28
- Administrable capa 3.
- Capacidad 800 Gbps/ Throughput 960 Mpps.



## La Solución Cloud Más Inteligente para Redes de Negocios Definidas por Software

Hotelería / educación / oficina / hogar / tiendas y más.  
Gateways, switch, puntos de acceso y controladores.  
Redes por software (SDN) con acceso a la nube.



- Se puede integrar el switch, router access point y controlador.
- Proporciona una gestión en la nube 100% centralizada.
- OMADA crea una red altamente escalable y todo controlado desde una única interfaz
- Se proporcionan conexiones inalámbricas y por cable sin interrupciones.
- La solución Omada SDN cuenta con múltiples funciones avanzadas con mayor eficiencia, mayor fiabilidad y mayor seguridad.
- Administración de diferentes sitios.

### Router SND OMADA

- Administración centralizada.
- Políticas de Firewall, filtrado de direcciones IP, URLs y direcciones MAC.
- Control de tráfico, determinando el ancho de banda hacia cada equipo de la red.
- Configuración de diferentes segmentos de red, VLANs.
- Administración remota mediante el controlador Cloud access.
- Conexiones VPN, IPSec, PPTP, L2TP y openVPN.
- Balanceo de cargas, failover (link backup).



»TL-ER7206 · US\$ 229.00



»TL-R605 · US\$ 91.00

Sesiones concurrentes	150,000	25,000
Puertos gigabit	✓	✓
Montaje en rack	No	No
Túneles VPN IPSec	100	20
Puerto WAN SFP fijo	1	N/A
Puerto WAN RJ-45 fijo	1	1
Puertos LAN RJ-45 fijos	2	1
Puertos WAN / LAN	2	3

### Switch SDN OMADA Administrable

- Enrutamiento estático.
- Segmentación de redes con VLANs.
- Protocolo de control de agregación (LACP).
- Aislamiento de puertos.
- STP/ RSTP/ MSTP.
- IGMP Snooping.
- Administración centralizada.



»TL-SG2008 · US\$ 129.99



»TL-SG3210 · US\$ 159.00



»TL-SG2218 · US\$ 229.00

Puertos RJ-45 gigabit	8	8	8
Puertos SFP	N/A	2	2
Puertos SFP+	N/A	N/A	N/A
Capacidad conmutación	16 Gbps	20 Gbps	36 Gbps
Reenvío de paquetes	11.90 Mpps	14.90 Mpps	26.78 Mpps
Omada App	Sí	Sí	Sí

Switch SDN OMADA Administrable



»»TL-SG3428 · US\$ 339.99



»»TL-SG3428X · US\$ 409.99



»»TL-SG3452 · US\$ 679.99

Puertos RJ-45 gigabit	24	24	48
Puertos SFP	4	N/A	4
Puertos SFP+	N/A	4	N/A
Capacidad conmutación	56 Gbps	128 Gbps	104 Gbps
Reenvío de paquetes	41.66 Mpps	95.23 Mpps	77.38 Mpps
Omada App	Sí	Sí	Sí

Switch PoE SDN OMADA Administrable

- Enrutamiento estático.
- Segmentación de redes con VLANs.
- Protocolo de control de agregación (LACP).
- Aislamiento de puertos.
- STP/ RSTP/ MSTP.
- IGMP Snooping.
- Administración centralizada.



»»TL-SG2008P · US\$ 159.99



»» TL-SG2210P · US\$ 179.99



»»TL-SG2210MP · US\$ 229.99



»»TL-SG3210XHP- M2 · US\$ 539.99

Puertos RJ-45 gigabit	8	8	48	48
Puertos PoE	4	8	4	4
Presupuesto PoE	62 W	61 W	N/A	N/A
Puertos SFP	N/A	2	104 Gbps	104 Gbps
Puertos SFP+	N/A	N/A	104 Gbps	104 Gbps
Capacidad conmutación	16 Gbps	20 Gbps	104 Gbps	104 Gbps
Reenvío de paquetes	11.90 Mpps	14.88 Mpps	77.38 Mpps	77.38 Mpps
Omada App	Sí	Sí	Sí	Sí



»»TL-SG2428P · US\$ 449.99



»» TL-SG3428MP · US\$ 569.99



»»TL-SG3428XMP · US\$ 679.99



»»TL-SG3452P · US\$ 949.99

Puertos RJ-45 gigabit	24	24	24	48
Puertos PoE	24	24	24	48
Presupuesto PoE	250 W	384 W	384 W	384 W
Puertos SFP	4	4	N/A	4
Puertos SFP+	N/A	N/A	4	N/A
Capacidad conmutación	56 Gbps	56 Gbps	128 Gbps	104 Gbps
Reenvío de paquetes	41.66 Mpps	41.66 Mpps	95.23 Mpps	77.38 Mpps
Omada App	Sí	Sí	Sí	Sí

## Punto de Acceso SDN OMADA



- Múltiples SSID diferentes para separar redes.
- Aplicación techo, pared o exterior.
- Beamforming.
- Control de invitados.
- Autenticación por MAC Address.
- VLANs.
- Administración centralizada.

### Puntos de Acceso para Interior Techo



	<b>»EAP660 HD</b> · US\$ 389.99	<b>»EAP620 HD</b> · US\$ 239.99	<b>»EAP265 HD</b> · US\$ 199.99	<b>»EAP245</b> · US\$ 164.00	<b>»EAP225</b> · US\$ 119.00	<b>»EAP115</b> · US\$ 52.00	<b>»EAP110</b> · US\$ 52.00
Producto	AX3600 inalámbrico doble banda	AX1800 inalámbrico doble banda	AC1750 inalámbrico MU-MIMO	AC1750 inalámbrico MU-MIMO	AC1350 inalámbrico MU-MIMO	N 300 Mbps inalámbrico	N 300 Mbps inalámbrico
Velocidades	2.4 GHz / 4*4 11ax, 1148 Mbps 5 GHz / 4*4 11ax, 2402 Mbps	2.4 GHz / 2*2 11ax, 574 Mbps 5 GHz / 2*2 11ax, 1201 Mbps	2.4 GHz / 450 Mbps 5 GHz / 1300 Mbps	2.4 GHz / 450 Mbps 5 GHz / 1300 Mbps	2.4 GHz / 450 Mbps 5 GHz / 867 Mbps	2.4 GHz / 300 Mbps	2.4 GHz / 300 Mbps
Puertos Ethernet	1 x 2.5 Gbps	1 x Gigabit	2 x Gigabit	2 x Gigabit	1 x Gigabit	1 x 10/ 100 Mbps	1 x 10/ 100 Mbps
Alimentación	802.3at PoE/ 12 Vcd	802.3at PoE/ 12 Vcd	802.3af PoE/ 48 V Passive PoE	802.3af PoE/ 48 V Passive PoE	802.3af PoE/ 24 V Passive PoE	802.3af PoE/ External 9 V/ 0.6 A DC power supply	24 V Passive PoE
Antenas Internas	2.4 GHz: 4 x 5 dBi 5 GHz: 4 x 6 dBi	2.4 GHz: 2 x 5 dBi 5 GHz: 2 x 6 dBi	2.4 GHz: 3 x 3.5 dBi 5 GHz: 3 x 4 dBi	2.4 GHz: 3 x 3.5 dBi 5 GHz: 3 x 4 dBi	2.4 GHz: 3 x 4 dBi 5 GHz: 2 x 5 dBi	2 x 4 dBi	2 x 4 dBi

### Puntos de Acceso para Exterior



	<b>»EAP225-Outdoor</b> · US\$ 149.99	<b>»EAP110-Outdoor</b> · US\$ 81.99
Producto	AC1200 Wireless MU-MIMO Gigabit Indoor/ Outdoor Access Point	300 Mbps Wireless N Outdoor Access Point
Velocidades	2.4 GHz: 300 Mbps 5 GHz: 867 Mbps	2.4 GHz: 300 Mbps
Puertos ethernet	1 Gigabit RJ-45 Port	1 10/100 Mbps RJ-45 Port
Alimentación	802.3af PoE / 24 V Passive PoE	24 V Passive PoE
Antenas internas	Dual-Band Omni Antennas (External Detachable) 2.4 GHz: 3 dBi; 5 GHz: 4 dBi	Omni Antennas (External Detachable) 2.4 GHz: 3 dBi

### Puntos de Acceso para Interior en Pared



	<b>»EAP225-Wall</b> · US\$ 135.49
Producto	Omada AC1200 Wireless MU-MIMO Wall-Plate Access Point
Velocidades	2.4 GHz: 300 Mbps 5 GHz: 867 Mbps
Puertos Ethernet	4 x 10/ 100 Mbps RJ-45 Ports
Alimentación	802.3af/at PoE
Antenas internas	2.4 GHz: 2 x 3 dBi 5 GHz: 2 x 4 dBi



### Smart Switch JetStream Administrable L2+

- Enrutamiento estático.
- Protocolo de control de agregación de enlace (LACP).
- Etiquetado VLAN 802.1Q.
- Aislamiento de puerto.
- STP/ RSTP/ MSTP.
- IGMP Snooping.



»T2600G28SQ · US\$ 909.99

Puertos gigabit	24 (SFP)
Throughput	95.2 Mpps
Puertos SFP (combo)	4
Montaje en rack	Sí

### Smart Switch JetStream Administrable L2+ con PoE+

- Rutas estáticas.
- Protocolo de control de agregación de enlaces (LACP).
- 4k VLANs
- STP/ RSTP/ MSTP
- 100~240 Vca, 50/ 60 Hz.



»T1218MPE · US\$ 379.99

Puertos gigabit	16
Throughput	23.8 Mpps
Puertos PoE	16
Puertos SFP( combo)	2
Potencia máxima PoE	192 W
Estándar PoE	802.3at/af
Montaje en rack	Sí

### Router Balanceador de Carga Multi-WAN

- Múltiples estrategias de balanceo de cargas con failover.
- IP dinámica, IP estática, PPPoE, LZTP, PPTP y BigPond; las opciones de internet por cable de conexión se conectan fácilmente a internet.
- Basada en el tiempo de control de acceso permite a los padres o los administradores establecer políticas de acceso restringido para los niños o el personal.
- IP basada en el control de ancho de banda permite a los administradores determinar la cantidad de ancho de banda es asignado a cada PC que garantice el rendimiento de las aplicaciones de VoIP o de video.
- Construido en el servidor DHCP, es compatible con la distribución de direcciones IP estáticas.
- Firewall integrado, compatible con el filtrado de direcciones IP, nombres de dominio y direcciones MAC.



»TLR470T · US\$ 69.00

Sesiones concurrentes	10,000
Puertos gigabit	-
Puertos WAN	1
Puertos LAN	1
Puertos WAN/ LAN	3
Montaje en rack	No



»TLR480T · US\$ 89.00

Sesiones concurrentes	3,000
Puertos gigabit	-
Puertos WAN	1
Puertos LAN	1
Puertos WAN/ LAN	3
Montaje en rack	Sí

### Smart Switch No Administrable

- Auto MDI/ MDIX elimina la necesidad de cables cruzados.
- Es compatible con dirección MAC auto-aprendizaje y autoenvejecimiento.
- Apoyo el puerto N-Way autonegociación de almacenamiento y reenvío.
- Diseño de tamaño compacto para computadoras de escritorio, montaje en bastidor.
- Diseño plug and play facilita la instalación.



TLSG-1048



TLSG-1024



TLSG-1024D



TLSG-1016



TLSG-1016D



TLSG-108



TLSG-105

»TLSG-1048  
US\$ 399.99

»TLSG-1024  
US\$ 149.99

»TLSG-1024D  
US\$ 119.99

»TLSG-1016  
US\$ 114.99

»TLSG-1016D  
US\$ 109.99

»TLSG-108  
US\$ 39.99

»TLSG-105  
US\$ 41.99

Throughput	71.4 Mpps	35.7 Mpps	35.7 Mpps	23.8 Mpps	23.8 Mpps	11.9 Mpps	7.4 Mpps
Puertos gigabit	48	24	24	16	16	8	5
Montaje en rack	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

## Repetidores/ Extensores de Cobertura Wi-Fi



### Repetidor/ Extensor de Cobertura Wi-Fi

• Wi-Fi CA | 750 Mbps | Doble Banda 2,4 y 5 GHz | Puerto 10/ 100 Mbps



#### »RE200 • US\$ 41.00

- El modo extensor de cobertura amplifica la señal inalámbrica perfectamente hasta zonas donde antes no llegaba o que son difíciles de cablear.
- Sólo necesita pulsar el botón Range Extender para ampliar fácilmente la cobertura inalámbrica.
- Compatible con dispositivos inalámbricos 802.11b/g/n y 802.11ac.
- Velocidad en banda dual de hasta 750 Mbps.

### Repetidor/ Extensor de Cobertura Wi-Fi

• Wi-Fi 'N' | 300 Mbps | 2,4 GHz | Puerto 10/ 100 Mbps



#### »TL-WA850RE • US\$ 29.99

- El modo extensor de cobertura amplifica la señal inalámbrica perfectamente hasta zonas donde antes no llegaba o que son difíciles de cablear.
- Sólo necesita pulsar el botón Range Extender para ampliar fácilmente la cobertura inalámbrica.
- Su diseño de tamaño en miniatura para montaje en pared facilita la instalación y permite un traslado flexible.
- El puerto ethernet permite funcionar al extensor como adaptador inalámbrico para conectar dispositivos cableados.



### Adaptador de Alta Potencia USB Inalámbrico 'N' con 2 Antenas Externas de 5 dBi



#### »TL-WN8200ND · US\$ 26.00

- Velocidad de transmisión 300 Mbps.
- Modo inalámbrico modo Ad-Hoc/ infraestructura.
- Puerto mini USB 2.0.
- 2 antenas desmontables omnidireccionales (RP-SMA).
- Estándares IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b.
- Frecuencia 2.4 - 2.4835 GHz.
- Seguridad inalámbrica: 64/ 128 WEP, WPA/ WPA2, WPA-PSK/ WPA2-PSK.
- Potencia de transmisión: < 20 dBm.
- Modulación DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM.

### Adaptador USB Inalámbrico Doble Banda AC, 1200 Mbps



#### »ARCHERT4U · US\$ 49.00

- Velocidad inalámbrica de 1200 (867+300) Mbps ultrarrápida con 802.11ac
- Conexiones de banda dual de para el streaming de video en HD y juegos en línea sin retrasos
- Puerto USB 3.0 de súper velocidad - hasta 10x más rápido que el USB 2.0
- Fácil encriptación de seguridad inalámbrica con sólo presionar el botón WPS.
- Equipado con un cable de extensión USB para un uso flexible.

### Adaptador USB Inalámbrico de Alta Ganancia 'N', 150 Mbps, 2,4 GHz con Antena Desmontable de 4 dBi



#### »TLWN722N · US\$ 17.00

##### Características

- Interface: USB 2.0.
- Botón WPS.
- Tipo de antena desmontable omnidireccional (RP-SMA).
- Ganancia de antena de 4 dBi.

### Kit de Adaptadores Powerline

· Inalámbrico



#### »TL-WPA4220KIT · US\$ 86.00

- Súper extensión de rango con un solo toque, el botón "Wi-Fi Clone" simplifica su configuración Wi-Fi y ayuda a crear una red doméstica unificada sin interrupciones.
- Cumple con la norma HomePlug AV que proporciona velocidades de transferencia de datos a alta velocidad de hasta 500 Mbps a través del cableado eléctrico existente de su casa, ideal para el streaming de video en HD o 3D y juegos en línea sin retrasos.
- Extiende las conexiones inalámbricas de 300 Mbps a las áreas más difíciles de acceder de su casa y oficina.

· Ethernet



#### »TL-PA4010KIT · US\$ 59.99

- Conforme con el estándar HomePlug AV, tasas de transferencia de datos a alta velocidad de hasta 500 Mbps.
- Diseño en miniatura, más pequeño que la mayoría de los adaptadores Powerline del mercado, se integra perfectamente con los enchufes de la pared.
- Sin necesidad de nuevos cables, instalación plug and play sencilla, no requiere configuración
- Modo patentado de ahorro de energía que reduce automáticamente el consumo hasta en un 85%.

### Kit Adaptador Powerline Gigabit Ethernet, Tecnología HomePlug AV2, 1000 Mbps, Plug and Play, Tamaño Ultracompacto



#### »TLPA7017KIT · US\$ 68.00

- 300 m sobre circuito eléctrico
- Tecnología de modulación: OFDM.
- Estándares y protocolos: HomePlug AV2, HomePlug AV, IEEE 1901.
- IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab.
- Puerto 10/ 100/ 1000.

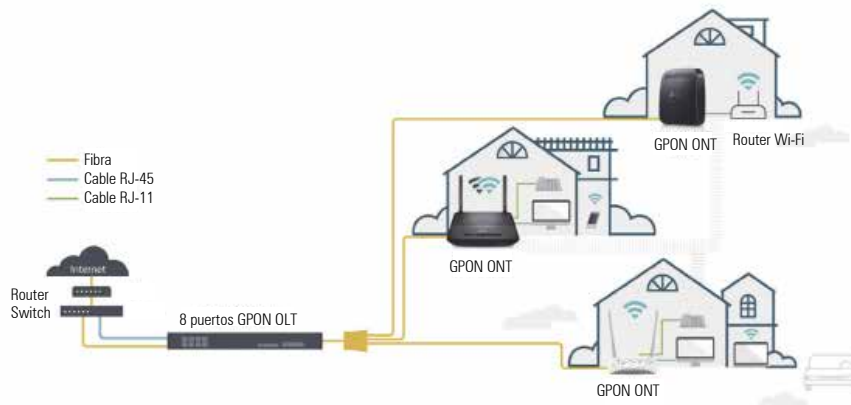
## Ruteadores Inalámbricos



Modelo	Capacidad	Banda de operación	Puertos LAN	No. de Antenas	Configuración WISP
»»TL-WR820N · US\$ 24.00	300 Mbps	2,4 GHz	4 Fast Ethernet	2	No
»»TL-WR840N · US\$ 25.00	300 Mbps	2,4 GHz	4 Fast Ethernet	2	No
»»TL-WR850N · US\$ 27.00	300 Mbps	2,4 GHz	4 Fast Ethernet	2	Sí
»»TL-WR940N · US\$ 29.00	450 Mbps	2,4 GHz	4 Fast Ethernet	3	No
»»TL-WR841HP · US\$ 63.00	300 Mbps	2,4 GHz	4 Fast Ethernet	2	No
»»ARCHERC20 · US\$ 41.99	733 Mbps	2,4 y 5 GHz	4 Fast Ethernet	3	No
»»ARCHERC20W · US\$ 41.99	733 Mbps	2,4 y 5 GHz	4 Fast Ethernet	3	Sí
»»ARCHERC50 · US\$ 47.00	1,200 Mbps	2,4 y 5 GHz	4 Fast Ethernet	4	No
»»ARCHERC60 · US\$ 51.00	1,350 Mbps	2,4 y 5 GHz	4 Fast Ethernet	5	No
»»ARCHERC2 · US\$ 83.00	750 Mbps	2,4 y 5 GHz	4 Gigabit Ethernet	3	No
»»ARCHERC6 · US\$ 63.00	1,200 Mbps	2,4 y 5 GHz	4 Gigabit Ethernet	4	No
»»ARCHERC7 · US\$ 81.00	1,750 Mbps	2,4 y 5 GHz	4 Gigabit Ethernet	4	No
»»ARCHERC9 · US\$ 219.00	1,900 Mbps	2,4 y 5 GHz	4 Gigabit Ethernet	3	No
»»ARCHERC1200 · US\$ 93.00	1,200 Mbps	2,4 y 5 GHz	4 Gigabit Ethernet	3	No
»»ARCHERC2300 · US\$ 269.00	2,300 Mbps	2,4 y 5 GHz	4 Gigabit Ethernet	3	No
»»ARCHERC3150V2 · US\$ 399.99	3,150 Mbps	2,4 y 5 GHz	4 Gigabit Ethernet	4	No
»»ARCHERC5400 · US\$ 519.99	5,334 Mbps	2,4 y 5 GHz	4 Gigabit Ethernet	8	No
»»ARCHERC5400X · US\$ 459.99	5,400 Mbps	2,4 y 5 GHz	8 Gigabit Ethernet	8	No
»»ARCHERC5 · US\$ 77.00	1,200 Mbps	2,4 y 5 GHz	4 Gigabit Ethernet	4	No
»»ARCHERC80 · US\$ 106.99	1,900 Mbps	2,4 y 5 GHz	4 Gigabit Ethernet	4	No
»»ARCHERAX10 · US\$ 99.99	1,501 Mbps	2,4 y 5 GHz	4 Gigabit Ethernet	4	No
»»ARCHERAX50 · US\$ 149.99	2,976 Mbps	2,4 y 5 GHz	4 Gigabit Ethernet	4	No
»»ARCHERAX6000 · US\$ 434.99	5,952 Mbps	2,4 y 5 GHz	8 Gigabit Ethernet	8	No



# Solución GPON (Red Óptica Pasiva con Capacidad de Gigabit)



## GPON Terminal de Línea Óptica (OLT) para 1024 ONUs Simultáneos



### »P120108 · US\$ 2,289.00

- Compatible con ITU-T G.984.x, estándares G.988.
- Función de gestión estándar de OMCI.
- Soporte de relación de división 1: 128 para cada puerto PON.
- Soporte de cifrado AES 128 para el enlace ascendente y transmisión de datos de enlace descendente algoritmo de DBA, soporta 5 tipos de DBA soporte 128 perfiles de DBA.
- Downstream: 2.5 Gbps.
- Upstream: 1.25 Gbps.

## OLT de 16 Puertos GPON, Hasta 2048 ONUs, 4 Puertos Combo (RJ-45 + SFP)



### »P120116 · US\$ 4,799.00

- Soporta doble fuente: CA/CD (incluye 2 fuentes CA).
- Hot Swap.
- Software de administración sin licenciamiento.
- Soporta autoaprovisionamiento de las ONUs TP-Link.

## Módulo Óptico SFP GPON OLT C+



### »PLT12C+ · US\$ 109.99

- Distancia: hasta 20 km.
- Downstream: 2.5 Gbps.
- Upstream: 1.25 Gbps.
- Longitud de onda TX: 1490 nm.
- Longitud de onda RX: 1310 nm.
- Rango de potencia TX: 3 a 7 dBm.
- Rango de sensibilidad RX: -30 dBm
- Poder de saturación: -12 dBm

## GPON Unidad de Red Óptica (ONU)

· Puerto RJ-45 10/ 100/ 1000 Mbps | Puerto GPON SFP Conector SC



### »TX-6610 · US\$ 29.99

- Velocidad de datos:
- Upstream: 1.244 Gbps.
- Downstream: 2.488 Gbps.
- Distancia 0~ 20 km máx.
- Estándares GPON ITU-T G.984.1, G.984.2, G.984.3, G.984.4
- Módulo óptico Class C+
- Longitud de onda:
- Upstream: 1310 nm.
- Downstream: 1490 nm.
- Puertos
- - 1 10/ 100/ 1000 Mbps RJ-45 ports.
- - 1 SC/ APC port.
- Estándares IEEE: IEEE 802.3, 802.3u, 802.1Q, 802.1p

## GPON Unidad de Red Óptica (ONU), Router Inalámbrico "N" 300, Puerto GPON SC/ APC, Puerto LAN 10/ 100/ 1000 Mbps y Puerto FXS



### »XN020G3V · US\$ 59.99

- Frecuencia 2.4 GHz.
- Velocidad de hasta 300 Mbps.
- Potencia de transmisión: 20 dBm.
- 2 antenas externas de 5 dBi.
- Seguridad inalámbrica: 64/ 128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA-PSK2 encryptions.
- Servidor DHCP.
- Servicios de calidad: ATM QoS, QoS.
- Redireccionamiento de puertos: Virtual Server, Port Triggering, DMZ, ALG, UPnP.
- DNS dinámico: DynDns, NO-IP
- VPN: OpenVPN, PPTP VPN, IPSec VPN.

## Router Gigabit VoIP GPON Inalámbrico Doble Banda AC1200, Puerto SC/ UPC GPON, 4 Puertos RJ-45 10/ 100/ 1000 Mbps, 2 Puertos RJ-11, Puerto USB 2.0



### »ARCHERXR500V · US\$ 89.99

- Interfaz: puerto SC/UPC GPON, 4 puertos RJ-45 10/ 100/ 1000 Mbps, 2 puertos RJ-11, puerto USB 2.0
- Botón de encendido, apagado, Wi-Fi encendido, apagado, WPS botón y restablecer.
- Fuente de alimentación externa: 12 Vcd/ 1.5 A.
- Estándares IEEE: 802.3, 802.3u, 802.3ab
- Estándares inalámbricos: IEEE802.11ac, 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.11a.
- Velocidades inalámbricas: hasta 1200 Mbps (dinámico).

## Solución GPON (Red Óptica Pasiva con Capacidad de Gigabit)



### GPON Unidad de Red Óptica (ONU) con Puerto RJ-45 10/ 100/ 1000 Mbps, Puerto GPON SFP Conector SC/ APC



#### »XZ000G3 · US\$ 29.99

- Auto-MDI/ MDIX.
- Cantidad de ventiladores fanless.
- Fuente de alimentación externa: 9 Vcd/ 0.6 A.
- Doble banda 2,4 y 5 GHz.
- Consumo máximo de energía: 3.9 W.



#### »PRP12AC · US\$ 139.99

- Módulo de fuente redundan de para la P1201-08, entrada CA.

#### »PRP12DC · US\$ 139.99

- Módulo de fuente redundan de para la P1201-08, entrada CD.

## Ruteadores Inalámbricos

### Router Inalámbrico Mesh para el Hogar, Doble Banda CA



#### »DECOM4 · US\$ 92.49

- Procesador Qualcomm CPU.
- Inalámbrico: 300 Mbps en 2,4 GHz + 867 Mbps en 5 GHz.
- 2 antenas internas.
- 2 puertos gigabit.
- Compatible con IPv6 (versión 6 del protocolo de internet).
- Modo Ruter y AP.
- Botón de reset en la parte inferior.

### Kit de Sistema Inalámbrico Deco M5 Mesh para el Hogar, Doble Banda CA



#### »DECOM52PACK · US\$ 249.99

- CPU de 4 núcleos.
- Inalámbrico: 400 Mbps en 2,4 GHz + 867 Mbps en 5 GHz.
- 4 antenas internas por unidad.
- 2 puertos gigabit por unidad.
- Puerto USB tipo C.

### Router Inalámbrico Mesh para el Hogar, Doble Banda CA, Doble Puerto Gigabit



#### »DECO-M5 · US\$ 124.00

#### »DECO-M5-3PACK · US\$ 353.00

Incluye 3 equipos DECO-M5

#### Características

- CPU de 4 núcleos.
- Inalámbrico: 400 Mbps en 2,4 GHz + 867 Mbps en 5 GHz.
- 4 antenas internas.
- 2 puertos gigabit.
- Puerto USB tipo C.
- Compatible con IPv6 (versión 6 del protocolo de internet).
- Dimensiones del producto: 120 mm (diámetro) x 38 mm (altura).
- Bluetooth® 4.2.

### Power Bank/ Cargador de Baterías 10000 mAh, 2 Puertos USB 2.0



#### »TLPB10000 · US\$ 14.99

- Capacidad: 10000 mAh.
- Entrada: CD 5 V/ 2.1 A.
- Salida de cada puerto máx.: CD 5 V/ 2.1 A.
- Interfaz: puerto micro USB y 2 puertos USB 2.0.
- Botón para mostrar el nivel de potencia.
- Dispositivos inteligentes de compatibilidad con iOS, Android, Windows y la mayoría de los demás dispositivos cargados con USB.
- Tamaño: 6 x 2.5 x 0.5" (153.8 x 65.5 x 13.7 mm)
- Peso: 213 g.

### Adaptador USB Nano Inalámbrico 'N' 150 Mbps, 2,4 GHz con Antena Interna



#### »TL-WN725N · US\$ 12.99

- Velocidad de transmisión 150 Mbps.
- Modo inalámbrico modo Ad-Hoc/ infraestructura.
- Puerto USB 2.0.
- Antena interna.
- Estándares IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b.
- Frecuencia: 2.4 - 2.4835 GHz.
- Seguridad inalámbrica 64/ 128 WEP, WPA/ WPA2, WPA-PSK/ WPA2-PSK (TKIP/ AES), supports IEEE 802.1X.
- Potencia de transmisión: <20 dBm.
- Modulación DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM.

## Ruteadores Inalámbricos



Router Inalámbrico Mesh para el Hogar, Doble Banda CA 1200, Doble Puerto Gigabit, Compatible con Amazon Alexa



»»DEC0E4 · US\$ 79.00

- Deco usa un sistema de unidades para lograr una cobertura Wi-Fi perfecta para el hogar
- ¡Elimina las zonas de baja señal de una vez por todas!
- Un pack de 2 Deco E4 proporciona Wi-Fi en un área de hasta 260 metros cuadrados. Si necesita cubrir un área mayor, simplemente añada en cualquier momento más Decos a tu red para aumentar la cobertura.

Router Inalámbrico Mesh para el Hogar, Doble Banda CA, Doble Puerto Gigabit, 2 Antenas Internas con Seguridad



»»DEC0M43PACK · US\$ 239.00

- Entrada del adaptador CA: 100 - 240 V ~ 50/ 60 Hz, 0.4 A.
- Salida del adaptador CA: 12 V - 1.2 A.
- Procesador: Qualcomm CPU.
- Interface: 2 gigabit Ethernet Ports (WAN/ LAN auto-sensing) per Deco unit.
- Fuente de alimentación externa: 12 V/ 1.2 A.

Kit de Sistema Inalámbrico y HomePlug AV1000, Deco P9 Mesh Híbrido para el Hogar, Doble Banda CA, Doble Puerto Gigabit, 2 Antenas Internas, Compatible con Alexa



»»DEC0P92PACK · US\$ 229.00

- Modos de operación: router y punto de acceso.
- 2 puertos WAN/ LAN 10/ 100/ 1000.
- Frecuencia 2,4 y 5 GHz.
- Velocidad de 300 Mbps en 2,4 GHz y 867 Mbps en 5 GHz (802.11ac).
- Band steering.
- Beamforming.
- Procesador Qualcomm.
- Seguridad inalámbrica: WPA-PSK, WPA2- PSK.

Kit de Sistema Inalámbrico y HomePlug AV1000, Deco P9 Mesh Híbrido para el Hogar, Doble Banda CA, Doble Puerto Gigabit, 2 Antenas Internas, Compatible con Alexa



»»DEC0P93PACK · US\$ 329.00

**Características**

- Modos de operación: router y punto de acceso.
- 2 puertos WAN/ LAN 10/ 100/ 1000.
- Frecuencia 2,4 y 5 GHz.
- Velocidad de 300 Mbps en 2,4 GHz y 867 Mbps en 5 GHz (802.11ac).
- Band steering.
- Beamforming.
- Procesador Qualcomm.
- Seguridad inalámbrica: WPA-PSK, WPA2- PSK.

Kit de Sistema Inalámbrico Deco X20 Mesh para el Hogar, Doble Banda Wi-Fi 6 (AX), Doble Puerto Gigabit, 4 Antenas Internas y Compatible con Amazon Alexa



»»DEC0X202PACK · US\$ 419.00

- Modos de operación: router y punto de acceso.
- 2 puertos WAN/ LAN 10/ 100/ 1000.
- Frecuencia 2,4 y 5 GHz.
- Velocidad de 300 Mbps en 2,4 GHz y 1201 Mbps en 5 GHz (802.11ax).
- Band steering.
- Beamforming.
- BSS Color.
- Procesador Qualcomm 1 GHz Quad-core CPU.

Kit de Sistema Inalámbrico Deco X20 Mesh para el Hogar, Doble Banda Wi-Fi 6 (AX), Doble Puerto Gigabit, 4 Antenas Internas y Compatible con Amazon Alexa



»»DEC0X20-3PACK · US\$ 419.00

**Características**

- Modos de operación: router y punto de acceso.
- 2 puertos WAN/ LAN 10/ 100/ 1000.
- Frecuencia 2,4 y 5 GHz.
- Velocidad de 300 Mbps en 2,4 GHz y 1201 Mbps en 5 GHz (802.11ax).
- Band steering.
- Beamforming.
- BSS color.
- Procesador Qualcomm 1 GHz Quad-core CPU.
- Seguridad inalámbrica: WPA-PSK, WPA2- PSK y WPA3.

## Puntos de Acceso



### Hardware Controlador



**OC-200**  
**US\$ 133.00**

Versión	1
Clase Wi-Fi	-
Velocidad Wi-Fi (2,4 G)	-
Velocidad Wi-Fi (5 G)	-
Puertos Ethernet	-
Antenas	-
Fuente de Alimentación	PoE 802.3af/ PoE 802.3at/ Micro USB (5 V/ 1A)
Software Controlador	-
Mesh	-
Beamforming	-
MU-MIMO	-

## Convertidor Multimedia Multimodo



**»MC220L · US\$ 32.00**

**Características principales:**

- Convertidor SFP/ RJ-45.
- Fibra monomodo 10 km.
- Fibra multimodo 550 m y 10 km en fibra monomodo.
- Puerto RJ-45 1000 Mbps
- Puerto SFP



**»MC210CS · US\$ 65.00**

**Características principales:**

- Convertidor de fibra óptica a cobre (UTP).
- Hasta 15 km.
- Fuente de alimentación externa.
- Puerto RJ-45 1000 Mbps.
- Conector de fibra SC.



**»MC200CM · US\$ 64.00**

**Características principales:**

- Convertidor de fibra óptica a cobre (UTP).
- Hasta 500 m.
- Fuente de alimentación externa.
- Puerto RJ-45 1000 Mbps.
- Conector de fibra SC.



**»MC100CM · US\$ 51.00**

**Características principales:**

- Convertidor de fibra óptica a cobre (UTP).
- Hasta 2 km.
- Fuente de alimentación externa.
- Puerto RJ-45 10/ 100 Mbps.
- Conector de fibra SC.



**»MC110CS · US\$ 53.00**

**Características principales:**

- Convertidor de fibra óptica a cobre (UTP).
- De 20 a 60 km.
- Fuente de alimentación externa.
- Puerto RJ-45 10/ 100 Mbps.
- Conector de fibra SC.



**»TL-MC1400 · US\$ 334.00**

Chasis para montaje en rack de 14 bahías para convertidores de medios, con soporte para fuente redundante V 3.0.

## CPEs Punto - Multipunto



Punto de Acceso WI-Fi 'N' 300 Mbps en 2,4 GHz,  
2 Antenas Integradas de 9 dBi, MIMO 2X2

»CPE210 · US\$ 69.00



**Características**

- 2 antenas direccionales incorporadas de 9 dBi con polarizado dual.
- Apertura vertical de 35°/ apertura horizontal de 65°.
- Tecnología N, hasta 300 Mbps.
- Distancia de cobertura de hasta 100 m.
- Para 25 - 30 usuarios simultáneos.
- Modos de operación: AP/ cliente/ repetidor/ AP router/ AP cliente router (WISP).
- Potencia de transmisión ajustable de 0 a 27 dBm/ 500 mW.

CPE Exterior de 5 GHz a 150 Mbps, Antena Direccional  
de 23 dBi, Potencia de 23 dBm, PoE Pasivo

»CPE605 · US\$ 63.00



- Qualcomm 560 MHz CPU, MIPS 74Kc.
- 64 MB DDR2 RAM, 8 MB Flash.
- 1 10/ 100 Mbps Shielded Ethernet Port (LAN/ PoE).
- Power adapter.
- Ganancia de antena: 23 dBi.
- Frecuencia: 5.15 ~ 5.85 GHz.

## Switches Soho para Escritorio

Switch para Escritorio, 5 Puertos 10/ 100 Mbps



»LS1005 · US\$ 11.49

- Estándares y protocolos IEEE 802.3i/ 802.3u/ 802.3x.
- Interfaz de 5 puertos 10/ 100 Mbps, Auto-Negotiation, Auto-MDI/ MDIX.
- Consumo máximo de energía: 1.65 W.
- Disipación máxima de calor: 5.627 Btu/hr

Router de Juegos de Banda Triple AX10, Hasta 1501 Mbps  
MU-MIMO, Puerto WAN 1 G y 4 Puertos LAN 10/ 100/ 1000 Mbps y  
4 Antenas

»LS1005G · US\$ 19.00



- Estándares y protocolos IEEE 802.3i/ 802.3u/ 802.3x.
- Interfaz de 5 puertos 10/ 100 Mbps, Auto-Negotiation, Auto-MDI/ MDIX.
- Consumo máximo de energía: 1.65 W.
- Disipación máxima de calor: 5.627 Btu/hr

Switch para Escritorio, 8 Puertos 10/ 100 Mbps



»LS1008 · US\$ 13.99

**Características**

- Interface 8 puertos 10/100Mbps, Auto-Negotiation, Auto-MDI/ MDIX.
- Cantidad de ventiladores fanless.
- Fuente de alimentación externa: 9 Vcd/ 0.6 A.
- Doble banda 2,4 y 5 GHz.
- Consumo máximo de energía: 2.64 W.

Switch para Escritorio, 8 Puertos 10/ 100/ 1000 Mbps



»LS1008G · US\$ 31.99

- Auto-MDI/ MDIX.
- Cantidad de ventiladores fanless.
- Fuente de alimentación externa: 9 Vcd/ 0.6 A.
- Doble banda 2,4 y 5 GHz.
- Consumo máximo de energía: 3.9 W.

Kit de 2 Mini Tomacorriente Inteligente Wi-Fi,  
100 - 120 V ~ 50/ 60 Hz, 15.0 A



»HS105KIT · US\$ 58.49

- Protocolo IEEE 802.11b/g/n.
- 2 puertos WAN/LAN 10/100.
- Red inalámbrica de 2,4 GHz, 1T1R.
- Voltaje: 100 - 120 Vca.
- Potencia máxima de 180 kW.
- Carga máxima de 15 A.

Router Inalámbrico 'N', 2,4 GHz, 300 Mbps, 2 Antenas Externas  
Omnidireccionales, Puerto WAN 10/ 100 Mbps



»TLWA801N · US\$ 39.99

- Puerto Ethernet 10/ 100 Mbps (RJ-45).
- Soporte para PoE pasivo.
- Frecuencia 2.4-2.4835 GHz.
- Potencia de transmisión: < 20 dBm (EIRP)
- Modos inalámbricos, punto de acceso/ múltiples SSID/cliente punto de acceso/ repetidor.
- Repetidor universal/ bridge+ punto de acceso.
- Funciones avanzadas soporte PoE hasta 30 m.

## Smart Switch Jetstream Administrable L3



Switch Core JetStream Administrable Capa 3, 48 Puertos RJ-45 Gigabit, 4 Puertos SFP, Hasta 4 Ranuras SFP+, Apilamiento de Hasta 8



### »T3700G52TQ · US\$ 4,499.99

- Estándares y protocolos: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3z, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE
- Interfaz de 48 puertos RJ-45 10/ 100/ 1000 Mbps (autonegociación/ auto MDI/ MDIX).
- 4 ranuras SFP combo gigabit.
- Puerto Micro-USB, puerto RJ-45 de consola.
- Puerto de gestión.
- Slot USB.

Fuente redundante AC de 150 W para switches Serie T3700G/ T2700G



### »PSM150AC · US\$ 289.00

#### Características

- Hasta 150 vatios de potencia de salida.
- Salida de la sobretensión/ subtensión/ cortocircuito/ protección contra sobrecorriente.
- Intercambiables.

## Cámaras Wi-Fi para el Hogar

Cámara IP Wi-Fi para el Hogar, 2 MP, Audio Doble Vía, Visión Nocturna y Notificación Push



### »TAPO-C200 · US\$ 59.99

#### Características

- Disparador de entrada: detección de movimiento.
- Notificación de salida: notificación push.
- Códec H.264.
- Resolución 1080p Full HD.
- Rango de vista 360° horizontal, 114° vertical.
- Audio de 2 vías.
- Frecuencia de 2,4 GHz.
- Soporta memoria MicroSD de 128 GB para grabación local (no incluye memoria).

Cámara IP Wi-Fi para el Hogar, 2 MP, Audio Doble Vía, Visión Nocturna, Notificación Push, Acepta Memoria Micro SD para Grabación



### »TAPOC100 · US\$ 49.99

- Estándares y protocolos IEEE 802.3i/ 802.3u/ 802.3x.
- Interface 5 puertos 10/ 100 Mbps, Auto-Negotiation, Auto-MDI/ MDIX.
- Consumo máximo de energía: 1.65 W.
- Disipación máxima de calor: 5.627 Btu/ hr.

Cámara IP Wi-Fi para el Hogar, 3 MP, Audio Doble Vía, Visión Nocturna y Notificación Push para Exterior IP66



### »TAPOC310 · US\$ 82.00

- Disparador de entrada: detección de movimiento.
- Notificación de salida: Notificación Push.
- Códec H.264.
- Resolución 3 MP.
- IP66.
- Audio de 2 vías.
- Frecuencia de 2,4 GHz.
- Soporta memoria MicroSD de 128 GB para grabación local (no incluye memoria).
- Visión nocturna hasta 30 m.
- Lente focal de 3.89 mm.

## Puntos de Acceso



Router Inalámbrico, Doble Banda AC, 2,4 y 5 GHz, Hasta 733 Mbps, 4 Antenas Externas Omnidireccionales

»ARCHERC24 · US\$ 35.00

**Características**

- Wi-Fi de alta velocidad: el AC750 de doble banda, es ideal para transmisión de video HD y descarga de alta velocidad.
- Cobertura de gran alcance: las 4 antenas × brindan Wi-Fi de gran alcance y conexiones confiables.
- Multimodo 3 en 1: admite enrutador, punto de acceso y extensor de rango para agregar flexibilidad.



Miniadaptador USB Inalámbrico, Doble Banda AC 600 Mbps, Antena Omnidireccional

»ARCHERT2UNANO · US\$ 18.99

- Estándares inalámbricos IEEE 802.11ac, IEEE 802.11a, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
- Frecuencia: 2,4 y 5 GHz.
- Poder transmisión: <20 dBm (EIRP).
- Modo inalámbrico Ad-Hoc / Infrastructure mode
- Seguridad inalámbrica soportada 64/128 bit WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, 802.1x



Adaptador USB Inalámbrico, Doble Banda AC 600 Mbps, Antena de Alta Ganancia

»ARCHERT2UPLUS · US\$ 29.00

**Características**

- Estándares inalámbricos IEEE 802.11ac, IEEE 802.11a, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
- Frecuencia: 2,4 y 5 GHz.
- Poder de transmisión: <20 dBm (EIRP).
- Modo inalámbrico Ad-Hoc / Infrastructure mode
- Seguridad inalámbrica soportada 64/128 bit WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, 802.1x.



Punto de Acceso Wi-Fi 'N', 300 Mbps en 2,4 GHz, 2 Antenas Integradas de 12 dBi, MIMO 2X2

»CPE220 · US\$ 66.49

**Características**

- Antena incorporada de 12 dBi 2x2 MIMO direccional de doble polarizado
- Potencia de transmisión ajustable de 0 a 30 dBm/1000 mw.
- La tecnología TP-LINK Pharos MAXstream TDMA (Time-Division-Multiple-Access) mejora el rendimiento del producto, la capacidad y rendimiento de latencia, ideal para aplicaciones PTMP
- Sistema de administración centralizada - Control Pharos



CPE de Exterior de 5 GHz AC 867 Mbps, Antena Direccional de 23 dBi, Potencia de 29 dBm, PoE Pasivo

»CPE710 · US\$ 91.99

**Características**

- Procesador Qualcomm 750 MHz CPU, MIPS 74 Kc.
- Memoria 128 MB DDR2 RAM, 16 MB Flash.
- Interfaz de un puerto 10/100/1000 Mbps Shielded. Ethernet (LAN/ PoE)/ botón reset.
- Fuente de alimentación: Passive Power over Ethernet vía LAN (+4, 5; -7, 8 pins), Voltage range: 16-27 Vcd.



Router Inalámbrico Mesh para el Hogar, Doble Banda AC 1200, Doble Puerto 10/100 Mbps

»DECOE43PACK · US\$ 249.99

**Características**

- Antena incorporada de 12 dBi 2x2 MIMO direccional de doble polarizado.
- Potencia de transmisión ajustable de 0 a 30 dBm/1000 mw.
- La tecnología TP-LINK Pharos MAXstream TDMA (Time-Division-Multiple-Access) mejora el rendimiento del producto, la capacidad y rendimiento de latencia, ideal para aplicaciones PTMP.
- Sistema de administración centralizada - Control Pharos.



Repetidor/ Extensor de Cobertura Wi-Fi Mesh para DECO, 1200 AC, Doble Banda 2,4 y 5 GHz

»DECOM3W · US\$ 63.49

**Características**

- Sólo funciona con dispositivos Deco Wi-Fi para toda la casa.
- Conecta el dispositivo adicional a cualquier enchufe para expandir fácilmente la cobertura Wi-Fi Mesh.
- Disfruta de una cobertura Wi-Fi adicional de hasta 140 m<sup>2</sup> para eliminar áreas de señal débil conectando el Deco M3W.



Kit de Sistema Inalámbrico Deco X60 Mesh para el Hogar, Doble Banda Wi-Fi 6 (AX), Doble Puerto Gigabit

»DECOX602PACK · US\$ 439.99

**Características**

- Modos de operación: router y punto de acceso.
- 2 puertos WAN/ LAN 10/ 100/ 1000.
- Frecuencia de 2,4 y 5 GHz.
- Velocidad de 300 Mbps en 2.4 GHz y 240 Mbps en 5 GHz (802.11ax).
- Band steering.
- Beamforming.
- BSS color.



## Puntos Accesos



Kit de Sistema Inalámbrico Deco X60 Mesh para el Hogar, Doble Banda Wi-Fi 6 (AX), Compatible con Amazon Alexa

»»DECOX603PACK · US\$ 599.99



**Características**

- Modos de operación: router y punto de acceso.
- 2 puertos WAN/LAN 10/ 100/ 1000.
- Frecuencia: 2,4 y 5 GHz.
- Velocidad de 300 Mbps en 2,4 GHz y 2402 Mbps en 5 GHz (802.11ax).
- Band steering.
- Beamforming.
- BSS color.

Punto de Acceso Omada de Alta Densidad, Doble Banda 802.11ac, MU-MIMO, PoE af y PoE Pasivo

»»EAP265HD · US\$ 193.99



- Tipo de antena interna omni 2,4 GHz: 3 \* 3,5 dBi, 5 GHz: 3 \* 4 dBi.
- Montaje montaje en techo/ pared (kits incluidos)
- Estándares inalámbricos IEEE 802.11ac/n/g/b/a
- Frecuencia: 2,4 y 5 GHz.
- Tasa de señal 5 GHz: hasta 1300 Mbps.
- 2,4 GHz: hasta 450 Mbps.

Router Inalámbrico ISP Doble Banda AC, 2,4 GHz y 5 GHz Hasta 1167 Mbps, 4 Antenas Externas Omnidireccionales

»»EC220G5 · US\$ 49.99



**Características**

- Modos de operación: router.
- Seguridad: 64/128/152-bit WEP/ WPA/ WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK.
- 3 puertos LAN 10/ 100/ 1000.
- 1 puerto WAN 10/ 100/ 1000.
- 4 antenas omnidireccionales.

Kit de ONU Gigabit XZ000G3 con Router Router Inalámbrico ISP Doble Banda AC, Hasta 1167 Mbps

»»KITONUUEC220G5 · US\$ 79.99



- Interfaz: 1 puerto RJ-45 10/100 / 1000 Mbps, 1 puerto SC / APC
- 1 botón Reset.
- Upstream: 1.244 Gbps, Downstream: 2.488 Gbps.
- Estándares GPON: UIT-T G.988, G.984.1, G.984.2, G.984.3, G.984.4

Controladora Omada Cloud para Gestionar Hasta 500 Equipos Omada desde la Nube

»»OC300 · US\$ 339.99



**Características**

- Omada App.
- Hasta 500 puntos de acceso Omada, conmutadores JetStream y enrutadores SafeStream
- Hasta 15,000 clientes.
- Cloud Access.
- Gestión L3.

Adaptador de Red PCI Express Gigabit, Interfaz PCI de 32-bit

»»TG3468 · US\$ 17.99



**Características**

- Adaptador PCI 10/ 100/ 1000 Mbps PCI.
- Interfaz PCI de 32-bit, ahorrando el espacio finito del chasis.
- Wake-on-LAN, cómodo de manejar a través de LAN.

Switch PoE No Administrable de Escritorio, 9 Puertos 10/ 100 Mbps, 8 Puertos PoE, 65 W

»»TLSF1009P · US\$ 86.99



**Características**

- 9 puertos RJ-45 de 10/ 100 Mbps.
- 8 puertos PoE + transfieren datos y alimentan cables individuales.
- Funciona con PD compatibles con IEEE 802.3af/ at.
- Admite alimentación PoE de hasta 30 W para cada puerto PoE.
- Admite alimentación PoE de hasta 65 W para 8 puertos PoE \*.
- Alcance de transmisión de datos y potencia de hasta 250 m en modo extendido \*\*.





### Switches No Administrable de 16 Puertos 10/ 100 Mbps para Escritorio



#### » TLSF1016D · US\$ 44.49

- 16 puertos RJ-45 10/ 100 Mbps autonegociación, compatible con auto MDI/ MDIX.
- Tecnología Green Ethernet ahorra la energía hasta un 70%.
- IEEE 802.3x control de flujo proporciona una transferencia de datos fiables.
- Caja de plástico, diseño de montaje de escritorio o en pared.
- Plug and play, sin necesidad de configuración.

### Switch Gigabit PoE+ No Administrable, 8 Puertos 10/ 100/ 1000 Mbps



#### » TLSG1008MP · US\$ 164.00

- 8 puertos RJ-45 10/ 100/ 1000 Mbps.
- Equipado con 8 puertos PoE+ para transferir datos y energía por un mismo cable.
- Funciona con dispositivos compatibles con IEEE 802.3af/at, ampliando las redes domésticas y de empresa.
- La innovadora tecnología de eficiencia energética reduce el consumo de energía hasta en un 75% \*
- Admite el estándar PoE + con un total de energía de 126 W y hasta 30 W por puerto.

### Switch Gigabit No Administrable, 5 Puertos 100 Mbps/ 1 Gbps/ 2.5 Gbps, Ideal para Wi-Fi 6



#### » TLSG105M2 · US\$ 193.99

- Puerto RJ-45 WAN gigabit fijo.
- Puerto SFP WAN gigabit fijo.
- Puerto LAN gigabit fijo.
- 2 puertos WAN/ LAN gigabit intercambiables.
- Sesiones concurrentes: 150,000.
- Rendimiento VPN IPsec 291.6 Mbps.

### Switch Gigabit No Administrable, 8 Puertos 100 Mbps/ 1 Gbps/ 2.5 Gbps, Ideal para Wi-Fi 6



#### » TLSG108M2 · US\$ 289.99

##### Características

- Sin ventilador.
- 12 Vcc, 1.5 A.
- Ideal para Wi-Fi 6.
- Plug and play.
- Carcasa de metal.

### Switch Gigabit No Administrable, 16 Puertos 10/ 100/ 1000 Mbps para Escritorio



#### » TLSG116 · US\$ 93.00

- 16 puertos RJ-45 de negociación automática de 10/ 100 / 1000 Mbps que admiten Auto-MDI / MDIX
- La tecnología Green Ethernet ahorra consumo de energía.
- El control de flujo IEEE 802.3x proporciona transferencia de datos confiable.
- Carcasa de acero, diseño de escritorio o montaje en pared.
- Soporta 802.1p / DSCP QoS e IGMP Snooping.

### Switch de Escritorio PoE+, No Administrable, 8 Puertos 10/ 100 Mbps + Puerto 10/ 100/ 1000 Mbps (Uplink) + Puerto SFP, 63 W



#### » TLSG1210P · US\$ 136.99

##### Características

- 9 puertos 10/ 100/ 1000 Mbps RJ-45, 1 puerto SFP gigabit.
- Con 8 puertos PoE+, transfiere datos y energía en un solo cable.
- Compatible con equipos de estándar IEEE 802.3af/at, expande la red doméstica y de la oficina.
- 802.1p/DSCP QoS permite una gran suavidad con el tráfico sensible a la latencia.

## Puntos de Acceso



Switch No Administrable, 16 Puertos 10/ 100/ 1000 Mbps y PoE af/at, 2 Puertos SFP Hasta 250 W

»TLSG1218MP • US\$ 379.99

**Características**

- 16 puertos RJ-45 10/ 100/ 1000 Mbps.
- 2 puertos gigabit SFP.
- 2 puertos Uplink combo.
- Estándar: 802.3at/802.3af.
- Suministro eléctrico de 250 W.
- Throughput: 26.78 Mbps.
- Capacidad de switcheo: 36 Gbps.

Switch PoE JetStream SDN Administrable, 24 Puertos 10/ 100/ 1000 Mbps + 4 Puertos SFP

»TLSG2428P • US\$ 454.99

**Características**

- Estándar: compatible con 802.3af / at
- Puertos PoE: 24 puertos.
- Suministro PoE total: 250 W.
- 4 puertos SFP.
- Omada App.
- Administración centralizada: Omada Cloud-Based Controller, Omada Hardware Controller (OC300).

Switch JetStream SDN Administrable, 24 Puertos 10/100/1000 Mbps + 4 Puertos SFP

»TLSG3428 • US\$ 339.99

**Características**

- 4 puertos SFP
- Omada App.
- Administración centralizada: Omada Cloud-Based Controller, Omada Hardware Controller (OC300), Omada Hardware Controller (OC200), Omada Software Controller.
- Cloud Access: sí (a través de OC300, OC200, Omada Cloud-Based Controller o Omada Software Controller).

Switch Gigabit No Administrable, 16 Puertos 10/ 100/ 1000 Mbps para Escritorio

»TLSL1218P • US\$ 274.00



- 16 puertos RJ-45 de negociación automática de 10/ 100 / 1000 Mbps que admiten Auto-MDI/ MDIX.
- La tecnología Green Ethernet ahorra consumo de energía.
- El control de flujo IEEE 802.3x proporciona transferencia de datos confiable.
- Carcasa de acero, diseño de escritorio o montaje en pared.
- Soporta 802.1p/ DSCP QoS e IGMP Snooping.

Switch de Escritorio PoE+, No Administrable, 8 Puertos 10/ 100 Mbps + Puerto 10/ 100/ 1000 Mbps (Uplink) + Puerto SFP, 63 W

»TLSL1226P • US\$ 339.99

**Características**

- 9 puertos 10/ 100/ 1000 Mbps RJ-45, puerto SFP gigabit
- Con 8 puertos PoE+, transfiere datos y energía en un solo cable
- Compatible con equipos de estándar IEEE 802.3af/at, expande la red doméstica y de oficina
- 802.1p/DSCP QoS permite una gran suavidad con el tráfico sensible a la latencia

Switch No Administrable, 16 Puertos 10/ 100/ 1000 Mbps y PoE af/at, 2 Puertos SFP Hasta 250 W

»TLSL2428P • US\$ 364.99

**Características**

- 16 puertos RJ-45 10/ 100/ 1000 Mbps.
- 2 puertos gigabit SFP.
- 2 puertos Uplink combo.
- Estándar: 802.3at/ 802.3af.
- Suministro eléctrico de 250 W.
- Throughput: 26.78 Mbps.
- Capacidad de Switcheo: 36 Gbps.

Switch PoE JetStream SDN Administrable, 8 Puertos 10/ 100/ 1000 Mbps

»TLWA901N • US\$ 45.99

**Características**

- Estándar: compatible con 802.3af/ at.
- Puertos PoE: 4 puertos.
- Suministro PoE total: 62 W \*.
- Omada App.
- Administración Centralizada: Omada Cloud-Based Controller, Omada Hardware Controller (OC300), Omada Hardware Controller (OC200), Omada Software Controller.

Kit Adaptador Powerline Wi-Fi, Doble Banda, Gigabit Ethernet, Tecnología HomePlug AV1000

»TLWPA7510KIT • US\$ 129.99

**Características**

- 300 metros sobre circuito eléctrico.
- Tecnología de modulación: OFDM.
- Estándares y protocolos: HomePlug AV2, HomePlug AV, IEEE 1901.
- IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab.

## Switches No Administrables

**MERCUSYS®**

## Switch No Administrable para Escritorio, 8 Puertos 10/ 100 Mbps

**»MS108 · US\$ 11.99**

Fuente de alimentación externa 5 Vcd/ 0.6 A.

**Dimensiones:** 127 x 60.3 x 22 mm

- 8 puertos RJ-45 de autonegociación de 10/ 100 Mbps con auto-MDI/ MDIX.
- Fácil expansión de la red conectada por cable.
- Diseño compacto para un acomodo flexible.
- Configuración fácil de usar plug and play.

## Switch No Administrable para Escritorio, 5 Puertos 10/ 100 Mbps

**»MS105 · US\$ 9.99****Dimensiones:** 82 x 49 x 21 mm

- 5 puertos 10/ 100 Mbps autonegociación, auto-MDI/MDIX.
- Estándares y protocolos: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3xCSMA/ CD.
- Capacidad de buffer: 768 kB.
- Jumbo frame: 2 kB.
- Capacidad de switching: 1.6 Gbps.
- Certificaciones CE, RoHS.

## Switch No Administrable para Escritorio, 5 Puertos 10/ 100/ 1000 Mbps

**»MS105G · US\$ 17.99****Dimensiones:** 105 x 70 x 24.9 mm

- 5 puertos 10/ 100 Mbps autonegociación, auto-MDI/ MDIX.
- Estándares y protocolos: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3xCSMA/ CD.
- Capacidad de buffer: 768 kB.
- Jumbo frame: 9 kB.
- Certificaciones: CE, RoHS.

## Adaptadores Inalámbricos



MW300UM



MW150US

**»MW300UM · US\$ 9.99**

Fuente de alimentación externa 9 Vcd/ 0.6 A.

**Dimensiones:** 167 x 118 x 33 mm

- Velocidad de transmisión: 300 Mbps.
- Puerto USB 2.0.
- 2 antenas internas.
- Estándares: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
- Frecuencia: 2.4 - 2.4835 GHz.
- Seguridad inalámbrica: WEP, WPA/ WPA2, WPA-PSK/ WPA2-PSK
- Potencia de transmisión: <20 dBm
- Sistemas operativos compatibles con Windows 10/ 8.1/ 8/ 7/ XP (32/ 64 bit).

**»MW150US · US\$ 7.99****Dimensiones:** 18.9 x 14.8 x 6.85 mm

- Velocidad de transmisión: 150 Mbps
- Puerto USB 2.0. y antena interna.
- Estándares IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b.
- Frecuencia: 2.4 - 2.4835 GHz.
- Seguridad inalámbrica WEP, WPA/ WPA2, WPA-PSK/ WPA2-PSK.
- Potencia de transmisión: <20 dBm.
- Sistemas operativos compatibles con Windows 10/ 8.1/ 8/ 7/ XP (32/ 64 bit).

## Adaptadores y Routers Inalámbricos

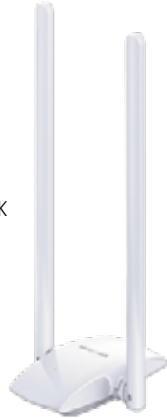


### Adaptadores Inalámbricos

» **MW300UH · US\$ 13.99**

**Dimensiones:** 113.2 x 63.8 x 21.7 mm

- Velocidad de transmisión: 300 Mbps.
- Puerto USB 2.0.
- 2 antenas internas.
- Estándares: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b.
- Frecuencia: 2.4 - 2.4835 GHz.
- Seguridad inalámbrica WEP, WPA/ WPA2, WPA-PSK/ WPA2-PSK
- Potencia de transmisión: <20 dBm.



» **MW330HP · US\$ 29.99**

**Dimensiones:** 113.2 x 63.8 x 21.7 mm

- 3 puertos LAN 10/ 100 Mbps.
- Puerto WAN 10/ 100 Mbps.
- Velocidad de transmisión: 300 Mbps.
- 3 antenas omni direccionales de 7 dBi.
- Estándares: IEEE 802.11b/g/n.
- Frecuencia: 2.4 GHz (2.390 ~ 2.4835 GHz).
- Seguridad inalámbrica WPA-PSK/ WPA2-PSK.
- Potencia de transmisión: <20 dBm.
- Botón de reinicio, WPS.



### Routers Inalámbricos 'N' 300 Mbps SOHO



» **MW302R · US\$ 19.99**

Puertos LAN	2, 10/ 100 Mbps
Puertos WAN	1,10/ 100 Mbps
Frecuencia	2.4 - 2.4835 GHz
Velocidad de transmisión	300 Mbps
Antenas	2
Ganacia de antenas	5 dBi
Poder de transmisión	<20 dBm
Fuente de alimentación	9 Vcd/ 0.6 A
Dimensiones	114 x 94 x 26 mm



» **MW305R · US\$ 19.99**

Puertos LAN	4, 10/ 100 Mbps
Puertos WAN	1,10/ 100 Mbps
Frecuencia	2.4 - 2.4835 GHz
Velocidad de transmisión	300 Mbps
Antenas	3
Ganacia de antenas	5 dBi
Poder de transmisión	<20 dBm
Fuente de alimentación	9 Vcd/ 0.6 A
Dimensiones	114 x 94 x 26 mm



» **MW325R · US\$ 23.99**

Puertos LAN	4, 10/ 100 Mbps
Puertos WAN	1,10/ 100 Mbps
Frecuencia	2.4 - 2.4835 GHz
Velocidad de transmisión	300 Mbps
Antenas	4
Ganacia de antenas	5 dBi
Poder de transmisión	<20 dBm
Fuente de alimentación	9 Vcd/ 0.6 A
Dimensiones	167 x 118 x 33 mm

### Router Inalámbrico AC1200, 4 Puertos LAN 10/ 100, Puerto WAN 10/ 100

» **AC12 · US\$ 43.99**

Incluye adaptador de poder, guía rápida de instalación y cable Ethernet

**Dimensiones:** 222 x 140 x 32 mm

- 4 puertos LAN 10/ 100 Mbps.
- Puerto WAN 10/ 100 Mbps.
- Velocidad de transmisión: 1200 Mbps.
- 4 antenas omnidireccionales de 5 dBi.
- Estándares: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.11ac.
- Frecuencia: 2.4 GHz (2.390 ~ 2.4835 GHz ) y 5 GHz (5.150 ~ 5.825 GHz).
- Seguridad inalámbrica: WPA-PSK/ WPA2-PSK.
- Potencia de transmisión: <20 dBm.
- Botón de reinicio.



### Router Inalámbrico AC1200, 3 Puertos LAN 10/ 100/ 100, Puerto WAN 10/ 100/ 1000

» **AC12G · US\$ 52.99**

- Wi-Fi de doble banda AC1200: velocidades de hasta 300 Mbps en la banda de 2.4 GHz y 867 Mbps en la banda de 5 GHz.
- Comparta con hasta 60 dispositivos: acceso a internet para transmisión múltiple simultáneamente
- 4 antenas externas de alta ganancia: cobertura inalámbrica potente en toda su casa.
- Instalación sencilla: la página web intuitiva le guía a través del proceso de configuración en minutos.



## Sistema de Wi-Fi Mesh para el Hogar

**MERCUSYS®**

Kit de Sistema Inalámbrico Halo S12 Mesh para el Hogar, 2,4 y 5 GHz CA 1200 Mbps, Doble Puerto 10/ 100 Mbps, Control Parental



### »HALOS12-3PACK · US\$ 139.99

Incluye 3 unidades Halo S12 Mesh

- Modos de operación: router.
- 2 puertos WAN/ LAN 10/ 100.
- Frecuencia: 2,4 y 5 GHz.
- Velocidad de 300 Mbps en 2,4 GHz y 867 Mbps en 5 GHz (802.11ac).
- Tipo de WAN: Dynamic IP/ Static IP/ PPPoE/ PPTP/ L2TP.
- Protocolo Mesh: 802k/v.
- Seguridad inalámbrica: WPA2-PSK + AES.

Kit de Sistema Inalámbrico Halo S3 Mesh para el Hogar, 2,4 GHz N, Doble Puerto 10/ 100 Mbps, Conexión de Hasta 40 Dispositivos



### »HALOS32PACK · US\$ 49.00

- Modos de operación: router.
- 2 puertos WAN/ LAN 10/ 100.
- Frecuencia: 2,4 GHz.
- Velocidad de 300 Mbps (802.11n).
- Tipo de WAN: Dynamic IP/ Static IP/ PPPoE/ PPTP/ L2TP.
- Protocolo Mesh: 802.k/v.

## Repetidores/ Extensores de Rango

Repetidor/ Extensor de Cobertura Wi-Fi 'N', 300 Mbps, 2,4 GHz y 3 Antenas Externas



### »MW300RE · US\$ 19.99

- 3 antenas externas.
- Seguridad inalámbrica: WPA/ WPA2, WPA-PSK/ WPA2-PSK encryption.
- Filtrado de direcciones MAC inalámbricas.
- Función de inicio de sesión de dominio.
- Control de potencia de transmisión.
- Cerca de 4.3 W.
- Estándares inalámbricos IEEE 802.11n/g/b.
- Frecuencia: 2.4 GHz.

Switch No Administrable para Escritorio de 8 Puertos 10/ 100/ 1000 Mbps



### »MS108G · US\$ 27.99

- 8 puertos RJ-45 de autonegociación de 10/100 / 1000 Mbps con MDI / MDIX automático admitidos.
- Expansión de red fácilmente cableada.
- Diseño compacto para disposición flexible.
- Configuración plug and play.
- La tecnología Green Ethernet ahorra energía hasta en un 82%.

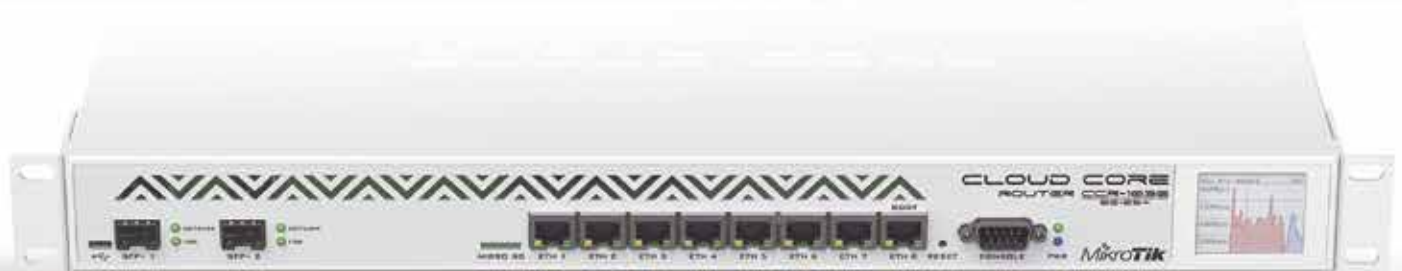
Router Inalámbrico 'N' 2,4 GHz de 300 Mbps 1 Puerto WAN 10/ 100 Mbps 3 Puertos LAN 10/ 100 Mbps



### »MW306R · US\$ 20.99

- 3 puertos LAN 10/ 100 Mbps.
- Puerto WAN 10/ 100 Mbps.
- Velocidad de transmisión 300 Mbps.
- 3 antenas externas omnidireccionales de 5 dBi.
- Estándares: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b.
- Frecuencia: 2,4 - 2.4835 GHz.
- Seguridad inalámbrica WPA-PSK / WPA2-PSK.

# MikroTik



## CLOUD SERIES DEVICES

Unprecedented Power and Unmatched Performance

### Cloud Core Router



CCR1009-8G-1S-1S+



CCR1016-12G



CCR1036-12G-4S

## Ruteadores Cloud Core



### Cloud Core Router de 72 Núcleos, 8 Puertos SPF/ SFP+, 16 GB Memoria RAM

CCR10721G-8S+



#### »CCR1072-1G-8SPLUS+ · US\$ 5,339.99

- Dimensiones: 443 x 315 x 44 mm.
- Puerto gigabit ethernet.
- 8 x SFP+
- 72 núcleos x 1 GHz CPU, 16 GB RAM.
- Hasta 120 Mpps de procesamiento, 80 Gbps de rendimiento.
- RouterOS L6.
- Unidad de montaje de rack.
- Alimentación dual: 100 - 220 Vca, 125 W.

Bajo Pedido.

### Fuente de Poder Redundante CA para CCR1072



#### »12POW150 · US\$ 179.99

- Fuente de poder para CCR1072, 110 - 220 Vca de intercambio rápido.
- Alimentación: 100 - 220 Vca.

### Fuente de Poder Redundante CD para CCR1072



#### »PW48V-12V150W · US\$ 229.99

- Fuente de poder para CCR1072, - 48 Vcd telecom de intercambio rápido.
- Alimentación: 48 Vcd.

### Cloud Core Router de 36 Núcleos, 8 Puertos y 2 Puertos SFP+, 16 GB Memoria RAM

CCR1036-8G-2S+EM



#### »CCR1036-8G2SEM · US\$ 2,379.00

- Dimensiones: 355 x 145 x 44 mm.
- 8 puertos gigabit ethernet.
- 2 puertos SFP+.
- 36 núcleos x 1.2 GHz CPU, 16 GB RAM.
- 41.5 Mpps de procesamiento, hasta 28 GB de rendimiento.
- RouterOS L6.
- Unidad de montaje de rack.
- Alimentación: 100 - 240 Vca, 60 W.

### Cloud Core Router de 36 Núcleos, 8 Puertos y 2 Puertos SFP+, 4 GB Memoria RAM

CCR1036-8G-2S+



#### »CCR1036-8G-2S+ · US\$ 1,969.00

- Dimensiones: 355 x 145 x 44 mm.
- 8 puertos gigabit ethernet.
- 2 puertos SFP+.
- 36 núcleos x 1.2 GHz CPU, 4 GB RAM.
- 41.5 Mpps de procesamiento, hasta 28 GB de rendimiento.
- RouterOS L6.
- Unidad de montaje de rack.
- Alimentación: 100 - 240 Vca, 78 W.

### Cloud Core Router de 36 Núcleos, 12 Puertos y 4 Puertos SFP, 16 GB Memoria RAM



#### »CCR1036-12G-4S-EM · US\$ 2,199.99

- Dimensiones: 355 x 145 x 44 mm.
- 12 puertos gigabit ethernet.
- 4 puertos SFP.
- 36 núcleos x 1.2 GHz CPU, 16 GB RAM.
- 24 Mpps de procesamiento, hasta 16 GB de rendimiento.
- RouterOS L6.
- Unidad de montaje de rack.
- Alimentación: 100 - 240 Vca, 60 W.

## Ruteadores Cloud Core



Cloud Core Router de 36 Núcleos, 12 Puertos y 4 Puertos SFP, 4 GB Memoria RAM



» CCR1036-12G-4S · US\$ 1,749.00

**Dimensiones:** 355 x 145 x 44 mm.

- 12 puertos gigabit ethernet.
- 4 puertos SFP.
- 36 núcleos x 1.2 GHz CPU, 4 GB RAM.
- 24 Mpps de procesamiento hasta 16 GB de rendimiento.
- RouterOS L6.
- Unidad de montaje de rack.
- Alimentación: 100 - 240 Vca, 69 W.

Cloud Core Router de 16 Núcleos, 12 Puertos SFP y Puerto SFP+, 2 GB Memoria RAM



» CCR1016-12S-1S+ · US\$ 1,389.99

**Dimensiones:** 290 x 155 x 44 mm.

- 12 puertos SFP.
- Puerto SFP+.
- 16 núcleos x 1.2 GHz CPU, 2 GB RAM.
- Fuente de alimentación doble.
- RouterOS L6.
- Unidad de montaje de rack.
- Alimentación: dual, 100 - 240 Vca, 44 W.

Cloud Core Router de 16 Núcleos, 12 Puertos 1 Gbps, 2 GB Memoria RAM



» CCR1016-12G · US\$ 1,149.99

**Dimensiones:** 355 x 145 x 44 mm.

- 12 puertos gigabit ethernet.
- 16 núcleos x 1.2 GHz CPU, 2 GB RAM.
- 17.8 mpps de procesamiento, hasta 12 GB de rendimiento.
- RouterOS L6.
- Unidad de montaje de rack.
- Alimentación: 100 - 240 Vca, 48 W.

Cloud Core Router de 9 Núcleos, 8 Puertos 1 Gbps, Puerto SFP+, 2 GB Memoria RAM

CCR1009-7G-1C-1S+



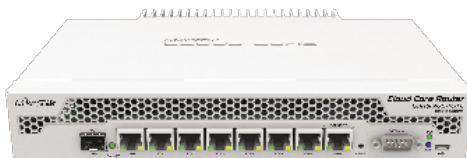
» CCR1009-7G-1C-1S+ · US\$ 899.99

**Dimensiones:** 444 x 175 x 47 mm.

- 7 puertos gigabit Ethernet.
- Puerto combo port (SFP or gigabit ethernet).
- Puerto SFP+.
- 9 núcleos x 1.2 GHz CPU, 2 GB RAM.
- Unidad de montaje de rack.
- Fuente de poder doble 100 - 240 Vca, PoE (pasivo 15 - 57 Vcd), 34 W.
- RouterOS L6.

Cloud Core Router de 9 Núcleos, 7 Puertos 1 Gbps, Puerto Combo (TP/SFP), 1 GB Memoria RAM, Enfriamiento Pasivo

CCR1009-7G-1C-PC



» CCR1009-7G-1C-PC · US\$ 789.99

**Dimensiones:** 272 x 190 x 47 mm.

- 7 puertos gigabit ethernet.
- Puerto combo port (SFP or gigabit ethernet).
- 9 núcleos x 1 GHz CPU, 1 GB RAM.
- Unidad de montaje de rack.
- Alimentación: jack 18 - 57 Vcd, PoE (pasivo), 25 W.
- Disipador para enfriamiento pasivo
- RouterOS L6.

Cloud Core Router de 12 Puertos 10 G SFP+, 2 Puertos SFP28, 25G, Fuente Redundante



» CCR2004-1G-12S+2XS · US\$ 1,039.99

**Dimensiones:** 443 x 224 x 44 mm.

- CPU ARM 64bit 4 núcleos 1.7 GHz, 4 GB RAM.
- 12 puertos SFP+ 10 G, 2 puertos SFP28 25G, 1 puerto Ethernet 1G
- Sistema operativo RouterOS Licencia 6.
- Alimentación fuente redundante 100 - 240 Vca hasta 49 W.



## Cloud Router Switches



## Cloud Router Switch Capa 3, 16 Puertos SFP+



## » CRS317-1G-16S+RM · US\$ 729.99

**Dimensiones:** 443 x 224 x 44 mm.

- Smart Switch.
- Puerto gigabit LAN.
- 16 puertos SFP+.
- Doble núcleo 800 MHz CPU, 1GB RAM.
- Unidad de montaje de rack.
- Fuente de poder doble, 100 - 240 Vca, 42 W.
- Enfriamiento pasivo.

## Cloud Router Switch Capa 3, 24 Puertos, 2 Puertos SFP+ (Sistema Operativo Dual)

CRS326-24G-2S+RM



## » CRS326-24G-2S+RM · US\$ 354.99

**Dimensiones:** 440 x 144 x 44 mm.

- 24 puertos gigabit.
- 2 puertos SFP+.
- 800 MHz CPU, 512 MB RAM.
- Unidad de montaje de rack.
- Alimentación: Jack 10 - 30 Vcd, PoE (pasivo), 24 W.
- Doble sistema operativo (RouterOS or SwitchOS).

## Cloud Router Switch Capa 3, 24 Puertos, 2 Puertos SFP (Escritorio)



## » CRS125-24G-1S-IN · US\$ 349.99

**Dimensiones:** 285 x 145 x 45 mm.

- 24 puertos gigabit ethernet layer 3 Smart Switch.
- Puerto SFP.
- 600 MHz CPU, 128 MB RAM.
- Estructura metálica para escritorio.
- Alimentación: Jack 8 - 28 Vcd, PoE (pasivo), 15 W.
- RouterOS L5.

## Cloud Router Switch Capa 3, 24 Puertos, Puerto SFP, Wi-Fi 2,4 GHz (Escritorio)



## » CRS125-24G-1S-2HnD-IN · US\$ 399.99

**Dimensiones:** 285 x 145 x 45 mm.

- 24 puertos gigabit ethernet layer 3 Smart Switch.
- Puerto SFP.
- 802.11b/g/n inalámbrica MIMO 2x2
- 600 MHz CPU, 128 MB RAM.
- Estructura metálica para escritorio.
- Alimentación: Jack 8 - 28 Vcd, PoE (pasivo), 9 W.
- RouterOS L5.

## CRS312-4C+8XG-RM - Cloud Router Switch 8 Puertos 10 G RJ-45, 4 Compartidos RJ-45/ SFP+



## » CRS312-4C+8XGRM · US\$ 1,049.00

**Dimensiones:** 443 x 183 x 44 mm.

- CPU 650 MHz, 64 MB RAM.
- 8 puertos SFP+ 10 G, 4 puertos combo ethernet/SFP+ 10 G, Puerto ethernet 10/ 100 Mbps.
- Sistema operativo Dual RouterOS/ SwitchOS licencia 5.
- Alimentación fuente redundante 100-240 Vca hasta 60 W.

## netPower 15FR - Switch Exterior de 18 Puertos con 15 Puertos PoE Inversos y SFP



## » CRS3181F115FR2SOUT · US\$ 259.99

**Dimensiones:** 304 x 212 x 71 mm.

- CPU 800 MHz, 256 MB RAM.
- 2 puertos SFP 1G, 16 puertos FastEthernet 10/ 100 Mbps.
- Sistema operativo Dual RouterOS/ SwitchOS licencia 5.
- Alimentación PoE in reverse 29 W.

## Cloud Router Switches



CRS354-48G-4S+2Q+RM - Cloud Router Switch 48 Puertos Gigabit Ethernet, 4 Puertos SFP+ 10 G, 2 Puertos QSFP+ 40 G, Montaje en Rack



»CRS35448G4S+2Q+RM · US\$ 879.00

**Dimensiones:** 355 x 145 x 44 mm.

- CPU 650 MHz, 64 MB RAM.
- 48 puertos Ethernet 1G, 4 puertos SFP+ 10G, 2 puertos QSFP+ 40 G, 1 puerto Ethernet 10/ 100 Mbps.
- Sistema operativo RouterOS licencia 5.
- Alimentación fuente redundante 100 - 240 Vca hasta 60 W.

Cloud Router Switch Capa 3, 10 Puertos SFP, 1 SFP+ (Escritorio)

CRS212-1G-10S-1S+IN

»CRS212-1G-10S-1SPLUSIN · US\$ 399.99

**Dimensiones:** 200 x 144 x 47 mm.

- Smart Switch.
- Puerto gigabit LAN.
- 10 puertos SFP, 1x SFP+.
- 400 MHz CPU, 64 MB RAM.
- Estructura metálica para escritorio.
- Alimentación: jack 8 - 30 Vcd, 20 W.
- RouterOS L5.



Cloud Router Switch Capa 3, 8 Puertos, 4 Puertos SFP (Escritorio)

»CRS112-8G-4S-IN · US\$ 249.99

**Dimensiones:** 200 x 143 x 44 mm.

- 8 puertos gigabit ethernet Smart Switch.
- 4 puertos SFP.
- 400 MHz CPU, 128 MB RAM.
- Estructura metálica para escritorio.
- Alimentación: jack 10 - 57 Vcd, PoE (pasivo), 13.5 W.
- RouterOS L5.



## Switches Administrables



»RB260GS · US\$ 81.49

**Dimensiones:** 113 x 139 x 28 mm.

**Puertos:**

- 5 puertos 10/ 100/ 1000 BASE-T RJ-45.
- Puerto 1000 BASE-X SFP.

**Características Físicas y Eléctricas:**

- Alimentación: 6 V a 31 V, 6 W.
- Alimentado por PoE (pasivo).
- Temperatura de operación: -25 a 65 °C.



»RB260GSP · US\$ 113.99

**Dimensiones:** 113 x 139 x 28 mm.

**Puertos:**

- 5 puertos 10/ 100/ 1000 BASE-T RJ-45.
- Puerto 1000 BASE-X SFP.

**PoE:**

- Alimenta dispositivos PoE (pasivo), 1 A máximo por puerto.
- Corriente máxima 2.2 A a todos los puertos.

**Características Físicas y Eléctricas:**

- Alimentación: 8 a 30 V, 6 W.
- Alimentado por PoE (pasivo).
- Temperatura de operación: -25 a 65 °C.

## RouterBOARD Ethernet



## RouterBOARD 1100 - 13 Puertos Gigabit, Quad Core, Dude Edition



## »RB1100AHX4 · US\$ 639.99

**Dimensiones:** 444 x 148 x 47 mm.

- 13 puertos gigabit Ethernet.
- 1.4 GHz Quad Core CPU (ARM), 1 GB RAM.
- Unidad de montaje de rack.
- Alimentación: dual CA 100 - 240 V, PoE. (802.3at, pasivo 20-57 Vcd) 25 W.
- RouterOS L6.

## RouterBOARD 2011 - 5 Puertos Gigabit, 5 Puertos Fast Ethernet



## »RB2011-UIASRM · US\$ 214.99

**Dimensiones:** 444 x 92 x 44 mm.

- 5 puertos gigabit Ethernet, 5 x Fast Ethernet.
- Puerto SFP y USB (microUSB).
- 600 MHz (MIPS-BE), 1 GB RAM.
- Unidad de montaje de rack.
- Alimentación: Jack 8-30 V, PoE (pasivo) 15 W.
- RouterOS L5.

## RouterBOARD 3011 - 10 Puertos Gigabit, Doble Núcleo



## »RB3011UiAS-RM · US\$ 329.99

**Dimensiones:** 444 x 148 x 29 mm.

- 10 puertos gigabit ethernet
- Puerto SFP y puerto USB (microUSB).
- 1.4 GHz doble núcleo CPU (ARM), 128 MB RAM
- Unidad de montaje de rack.
- Alimentación: Jack 10 - 30 V PoE (pasivo) 10 W.
- RouterOS L5.

## PowerBox Pro - Router 5 Puertos Gigabit para Exterior



## »RB960PGS-PB · US\$ 186.99

**Dimensiones:** 125 x 52 x 225 mm.

- 5 puertos gigabit ethernet, 2 - 4 con PoE (pasivo, 802.3af/at).
- Puerto SFP
- 800 MHz (MIPS-BE), 128 MB RAM.
- Alimentación: Jack 12 - 57 V, PoE (pasivo) 9 W.
- Temperatura de operación: - 40 a 70 °C.
- RouterOS L4.

## PowerBox - Router 5 Puertos Fast Ethernet para Exterior



## »RB750P-PBr2 · US\$ 124.99

**Dimensiones:** 125 x 178 x 48 mm.

- 5 puertos gigabit ethernet, 2 - 4 con PoE (pasivo).
- 600 MHz (MIPS-BE), 64 MB RAM.
- Alimentación: Jack 8 - 30 V, PoE (pasivo) 2 W.
- Temperatura de operación: - 35 a 70 °C
- RouterOS L4.

## hEX PoE - Router 5 Puertos Gigabit, Puerto SFP y USB



## »RB960PGS · US\$ 145.99

**Dimensiones:** 114 x 137 x 29 mm.

- 5 puertos gigabit ethernet, 2 - 4 con PoE (pasivo, 802.3af/at).
- Puerto USB tipo A.
- 800 MHz (MIPS-BE), 128 MB RAM.
- Alimentación: Jack 12-57 V, PoE (pasivo) 9 W.
- RouterOS L4.

## hEX - Router 5 Puertos Gigabit con Puerto USB



## »RB750Gr3 · US\$ 113.99

**Dimensiones:** 113 x 89 x 28 mm.

- 5 puertos gigabit ethernet.
- Puerto USB tipo A.
- 880 MHz (MMIPS) 256 MB RAM.
- Alimentación: Jack 8 - 30 V, PoE (pasivo) 5 W.
- RouterOS L4.

## hEX PoE Lite - Router 5 Puertos Fast Ethernet con PoE y Puerto USB



## »RB750UPr2 · US\$ 113.99

**Dimensiones:** 113 x 89 x 28 mm.

- 5 puertos fast ethernet, 2 - 4 con PoE (pasivo).
- Puerto USB tipo A.
- 650 MHz (MIPS-BE), 64MB RAM.
- Alimentación: Jack 8 - 30 V, PoE (pasivo) 3 W.
- RouterOS L4.

## hEX Lite - Router 5 Puertos Fast Ethernet



## »RB750r2 · US\$ 79.99

**Dimensiones:** 113 x 89 x 28 mm.

- 5 puertos fast ethernet.
- 850 MHz (MIPS-BE), 64 MB RAM.
- Alimentación: Jack 6 - 30 V, PoE (pasivo) 2 W.
- RouterOS L4.

## RouterBOARD Wireless para Casa o Pequeña Oficina



hAP ac - Router Inalámbrico Doble Banda 'ac', Hasta 1300 Mbps y 1000 mW de Potencia



»RB962UiGS-5Hac2HnT · US\$ 239.00

Dimensiones: 114 x 137 x 29 mm.

- 5 puertos gigabit ethernet y 5 puertos PoE (pasivo).
- Puerto SFP y un puerto USB tipo A.
- Ganancia de antena: 2.5 dBi@2 GHz, 2 dBi@5 GHz
- 720 MHz (MIPS-BE), 128 MB RAM.
- Alimentación: Jack 11 - 57 V, PoE (pasivo) 17 W.
- RouterOS L4.

Router Inalámbrico en 2,4 GHz, 5 Puertos Gigabit Ethernet, 5 Puertos Fast Ethernet y Antenas Externas



»RB2011UiAS-2HnD-IN · US\$ 229.99

Dimensiones: 230 x 90 x 25 mm.

- 5 puertos gigabit ethernet y 5 puertos Fast Ethernet.
- Puerto SFP y un puerto USB tipo A.
- Ganancia de antena: 4 dBi.
- 600 MHz (MIPS-BE), 128 MB RAM.
- Alimentación: Jack 8 - 28 V, PoE (pasivo), 11 W.
- RouterOS L5.

hAP ac Lite Tower - Router Inalámbrico Doble Banda 'ac', Hasta 1000 mW de Potencia



»RB952Ui-5ac2nD-TC · US\$ 94.99

Dimensiones: 119 x 98 x 34 mm.

- 5 puertos Fast Ethernet, 5º puerto PoE (pasivo).
- Puerto USB tipo A.
- Ganancia de antena: 2 dBi.
- 650 MHz (MIPS-BE), 64 MB RAM.
- Alimentación: Jack 10 - 28 V, PoE (pasivo) 8 W.
- RouterOS L4.

Router Inalámbrico 2,4 GHz  
Hasta 1000 mW de Potencia



»RB951Ui-2HnD · US\$ 113.00

10/100 Mbps

»RB951G-2HnD · US\$ 146.99

10/100/1000 Mbps

Dimensiones: 119 x 98 x 34 mm

- 5 puertos Ethernet, 5 puertos PoE (pasivo).
- Puerto USB tipo A.
- Ganancia de antena: 2.5 dBi.
- 650 MHz (MIPS-BE), 64 MB RAM.
- Alimentación: Jack 10 - 28 V, PoE (pasivo) 8 W.
- RouterOS L4.

Router Inalámbrico 2,4 GHz



»HAP lite RB941-2nD-TC · US\$ 43.99

»HAP lite classic RB941-2nD · US\$ 43.99

Dimensiones:

hAP lite: 124 x 100 x 54 mm.

hAP lite classic: 113 x 89 x 28 mm.

- 4 puertos Fast Ethernet.
- Ganancia de antena: 1.5 dBi.
- 650 MHz (SMIPS) 32 MB RAM.
- Alimentación: microUSB 5 V, 3.5 W.
- RouterOS L4.

hAP - Mini Router Inalámbrico  
2,4 GHz y 3 Puertos



»RB931-2nD · US\$ 39.99

10/100 Mbps

Dimensiones: 81 x 78 x 48 mm.

- 3 puertos Fast Ethernet.
- Ganancia de antena: 1.5 dBi.
- 650 MHz, 32 MB RAM.
- Alimentación: microUSB 5 V, 3.5 W.
- RouterOS L4.

wAP - Punto de Acceso  
2,4 GHz para Exterior



»RBwAP2nD · US\$ 79.99

»RBwAP2nD-BE · US\$ 79.99

Versión color negro

Dimensiones: 185 x 85 x 30 mm.

- Puerto Fast Ethernet 10/100 Mbps
- 650 MHz (MIPS-BE) 64 MB RAM
- Ganancia de antena: 2 dBi.
- Alimentación: Jack 11-57 V, PoE (802.3af/at pasivo), 4 W.
- RouterOS L4.

mAP Lite - Micropunto de Acceso 2,4 GHz



»RBmAPL-2nD · US\$ 47.99

Dimensiones: 48 x 49 x 11 mm.

- Puerto Fast Ethernet 10/100 Mbps.
- 650 MHz (MIPS-BE) 64 MB RAM.
- Ganancia de antena: 1.5 dBi.
- Alimentación: microUSB 5 V, PoE (802.3af/at, pasivo 10 - 60 V) 3.5 W.
- RouterOS L4.

cAP Lite - Pequeño Punto de Acceso en  
2,4 GHz con Cubierta Intercambiable



»RBcAPL-2nD · US\$ 49.99

Dimensiones: 88 x 52 x 20 mm.

- Puerto Fast Ethernet 10/100 Mbps.
- 650 MHz (MIPS-BE), 64 MB RAM.
- Ganancia de antena: 1.5 dBi.
- Alimentación: microUSB 5 V, PoE (802.3af/at, pasivo 10 - 60 V) 4 W.
- RouterOS L4.

mAP - Micropunto de Acceso 2,4 GHz,  
Puerto USB



»RBmAP2nD · US\$ 84.99

Dimensiones: 68 x 68 x 19 mm.

- 2 puertos Fast Ethernet 10/100 Mbps.
- 650 MHz (MIPS-BE) 64 MB RAM.
- Ganancia de antena: 1.2 dBi.
- Alimentación: Jack 8 - 57 V, PoE (802.3af/at, pasivo, microUSB 5 V) 5 W.
- RouterOS L4.

## Hotspot - Sistemas de Administración para el Acceso a Internet Mediante Códigos (Fichas)



**Nueva generación de dispositivos; mayor rendimiento, mayor fiabilidad y estabilidad, para su red de invitados, sin la necesidad de tener altos conocimientos en configuración de redes.**

### Funcionalidades:

- Se integra a cualquier red LAN que se tenga instalada.
- Compatibilidad con cualquier punto de acceso.
- Página de inicio personalizable.
- Control de acceso a internet.
- Integraciones con PMS.
- Bloqueo de URLs (100).
- Acceso en la nube.
- Sin licenciamientos.
- Plug and Play.



### Serie Básica

#### »»GIS-R2 · US\$ 269.99



- Troughput 100 Mbps.
- Administración web.
- Login Facebook, email para recopilación de datos.
- Códigos de acceso (fichas).
- Página inicio personalizable.
- Control de ancho de banda.
- Base de códigos de acceso: 10,000.
- Garantía: 1 año.

#### »»GIS-R4 · US\$ 456.99



- Troughput 100 Mbps.
- Administración web.
- Login Facebook, email para recopilación de datos.
- Códigos de acceso (fichas).
- Página inicio personalizable.
- Control de ancho de banda.
- Base de códigos de acceso: 10,000.
- Garantía: 1 año.

### Serie Estándar

#### »»GIS-R6-V2 · US\$ 839.99



- Troughput 200 Mbps.
- Administración web.
- Balanceo de cargas y failover (2 ISP).
- Login Facebook, email para recopilación de datos.
- Códigos de acceso (fichas).
- Página inicio personalizable.
- Control de ancho de banda.
- Base de códigos de acceso: 10,000.
- Garantía: 1 año.

#### »»GIS-R10-V2 · US\$ 1,549.99



- Troughput 400 Mbps.
- Administración web.
- Balanceo de cargas y failover (2 ISP).
- Login Facebook, email para recopilación de datos.
- Códigos de acceso (fichas).
- Página inicio personalizable.
- Base de códigos de acceso: 10,000.
- Control de ancho de banda.
- Garantía: 1 año.

### Serie Pro

#### »»GIS-R20-V2 · US\$ 2,399.99



- Troughput 600 Mbps
- Administración web.
- Balanceo de cargas y failover (2 ISP)
- Login Facebook, email para recopilación de datos
- Códigos de acceso (fichas)
- Página inicio personalizable
- Control de ancho de banda
- Base de códigos de acceso: 10,000.
- Garantía: 1 año.

#### »»GIS-R40-V2 · US\$ 3,599.99



- Troughput 1000 Mbps
- Administración web.
- Balanceo de cargas y failover (4 ISP)
- Login Facebook, email para recopilación de datos
- Códigos de acceso (fichas)
- Página inicio personalizable
- Base de códigos de acceso: 10,000.
- Control de ancho de banda
- Garantía: 1 año.

## Hotspot - Sistemas de Administración para el Acceso a Internet Mediante Códigos (Fichas)



### Hotspots Serie Inalámbrica para Interior

#### »GIS-K1 · US\$ 129.99

- Troughput 60 Mbps
- Administración web.
- Antenas omnidireccionales.
- Login Facebook, email para recopilación de datos
- Códigos de acceso (fichas)
- Página inicio personalizable
- Control de ancho de banda
- Base de códigos de acceso 10,000.
- Garantía: 1 año.



#### »GIS-K5 · US\$ 139.99

- Troughput 100 Mbps.
- Administración web.
- Antenas omnidireccionales.
- Login Facebook, email para recopilación de datos.
- Códigos de acceso (fichas).
- Página inicio personalizable.
- Control de ancho de banda.
- Base de códigos de acceso 10,000.
- Garantía: 1 año.



### Hotspots Serie Inalámbrica para Exterior

#### »GIS-K3 · US\$ 139.99

- Troughput 75 Mbps.
- Administración web.
- Antenas omnidireccionales.
- Login Facebook, email para recopilación de datos.
- Códigos de acceso (fichas).
- Página inicio personalizable.
- Control de ancho de banda.
- Base de códigos de acceso 10,000.
- Garantía: 1 año.



### Hotspot Inalámbrico 2,4 GHz para Exterior, Antenas Omnidireccionales 6 dBi, Throughput 75 Mbps

#### »GISK7 · US\$ 165.99

- Gestión en la nube.
- Bloqueo de URLs (100).
- Asistente de configuración.
- Base de 10,000 códigos de acceso.
- Control de ancho de banda.
- PoE 24 Vcc pasivo.



### Hotspots Serie Inalámbrica para Exterior

#### »GISTP1 · US\$ 329.99

- Puerto ethernet para integrar a la red.
- Fácil manejo de los códigos.
- Maneja papel térmico de 58 mm.
- Plantillas adaptables.
- Un plus para su punto de venta.



### Firewall para la Protección de Intrusos, Ransomware, Red Interna y Externa, Ahora con Integración para Redes Inalámbricas



#### »F-15 · US\$ 129.99

##### Características principales:

- Mejore la seguridad de su red LAN.
- Fácil de instalar y configurar.
- Funciones avanzadas de firewall.
- Detección de intrusiones (IDS).
- Monitoreo de los equipos conectados.
- Compatibilidad con todas las marcas.
- Actua como enrutado.
- Bloqueo de dominios.



### Sistema de Administración Integral de WISP



#### »EZ-100G · US\$ 669.99

Rendimiento hasta 100 Mb/s





## Switches PoE e Industrial

Switch PoE (24/ 48 V Ajustable) Administrable Capa 2 de 8 Puertos 10/ 100/ 1000 Mbps + 2 SFP Gigabit, 150 W



### »WI-PMS310GF-ALIEN · US\$ 219.99

**Dimensiones:** 216 x 140 x 54 mm.

- 8 puertos PoE 10/ 100/ 1000 Mbps RJ-45 + (2) SFP gigabit.
- PoE 24/ 48 V modificable.
- Soporta PoE 802.3af/at y PoE pasivo 24 V, 1 A (Pines 4,5+, 7,8-).
- Consumo máximo de energía: 10 W (sin salida PoE).
- Fuente de alimentación externa: 110 - 240 V ~ 50/ 60 Hz, 48-55 Vcc, 5 A máx.
- Puertos PoE: 1 - 8: 802.3af/at PoE o 24 V PoE pasivo.
- Administración: Web-based GUI and CLI management
- Soporta hasta 4K VLANs
- Soporta STP/ RSTP y LACP 802.3ad
- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.

Switch Industrial PoE (24/ 48 V Ajustable) Administrable Capa 2 de 8 Puertos 10/ 100/ 1000 Mbps + 2 SFP Gigabit, 240 W



### »WI-PMS310GF-ALIEN-I · US\$ 419.99

**Dimensiones:** 165 x 135 x 70 mm.

- 8 puertos PoE 10/ 100/ 1000 Mbps RJ-45 + (2) SFP gigabit.
- PoE 24/ 48 V modificable.
- Soporta PoE 802.3af/at y PoE pasivo 24 V, 1 A (pines 4,5+, 7,8-)
- Consumo máximo de energía: 15 W (sin salida PoE).
- Fuente de alimentación externa: CD 1: 12 - 50 Vcc, 10 A máx. / CD 2: 37 - 57 Vcc, 8 A máx. / CD 3: 37 - 57 Vcc, 8 A máx.
- Puertos PoE: 1 - 8: 802.3af/at PoE o 24 V PoE pasivo.
- Administración: Web-based GUI and CLI management.
- Soporta hasta 4K VLANs.
- Temperatura de operación: -40 a 80 °C.

## Switches e Inyector PoE



### Inyector PoE UPS No-Break con 2 Puertos Gigabit



#### WI-PS302G-UPS · US\$ 49.99

**Dimensiones:** 170 x 82 x 55 mm.

- 2 puertos 10/ 100/ 1000 Mbps RJ-45.
- Controlador de batería interno para cargar y descargar la batería.
- Soporte de montaje en riel DIN y montaje en pared.
- Soporta PoE 802.3af/at y 24 V pasivo.
- Consumo máximo de energía: 1 W (sin salida PoE).
- Salida Vcc: 12 V, 3 A máx. y 24/ 48 V, 30 W máx.
- Temperatura de operación: -30 a 70 °C.

### Switch No Administrable de 5 Puertos 10/ 100/ 1000 Mbps PoE + 1 Puerto SFP Gigabit con Respaldo para Energía Solar



#### WI-PS306GF-UPS · US\$ 209.99

**Dimensiones:** 158 x 142 x 35 mm.

- 5 puertos PoE 10/ 100/ 1000 Mbps RJ-45 + (1) SFP gigabit.
- Controlador de carga baterías 12/ 24 V.
- Soporta PoE 802.3af/at/bt y 24 V pasivo.
- Consumo máximo de energía de 5 W (sin salida PoE).
- Fuente de alimentación CC: Batería 12 V: 18 - 30 Vcc. / Batería 24 V: 30 - 36 Vcc.
- Entrada de panel solar: Batería 12 V: 15 - 30 Vcc (12 V estándar) / batería 24 V: 30 - 44 Vcc (24 V estándar) 250 W máximo.
- Entrada de batería: 12/ 24 V de 50 Ah.
- Temperatura de operación: -20 a 60 °C.

### Switch Administrable Capa 2 de 8 Puertos 10/ 100/ 1000 Mbps PoE + 2 Puertos SFP Gigabit con Respaldo para Energía Solar



#### WI-PMS310GF-UPS-PLUS · US\$ 449.99

**Dimensiones:** 344 x 225 x 58 mm.

- 8 puertos PoE 10/ 100/ 1000 Mbps RJ-45 + (2) SFP gigabit.
- Controlador solar y de batería interno.
- Soporta PoE 802.3af/at y 24 V pasivo.
- Consumo máximo de energía: 10 W (sin salida PoE).
- Fuente de alimentación 110 - 240 V, 50/ 60 Hz.
- Entrada de panel solar 24 V, 500 W máx.
- Entrada de batería de 24 V, 100 Ah.
- Administración: Web-based GUI and CLI management.
- Soporta hasta 4K VLANs.
- Soporta STP y LACP 802.3ad.
- Temperatura de operación: -20 a 60 °C.

### Switch Industrial PoE++ y Pasivo de 24 V, No Administrable con 8 Puertos Gigabit + 2 SFP Combo

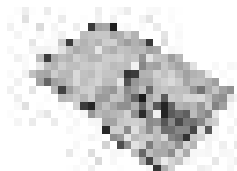


#### WI-PS310GF-I-V2 · US\$ 204.99

**Dimensiones:** 166 x 125 x 60 mm.

- 10 puertos RJ-45 10/ 100/ 1000 Mbps (8 puertos PoE).
- 2 puertos SFP combo 10/ 100/ 1000 Mbps.
- Puerto 1-2 admite detección automática de PoE 24 V/ 802.3af/ at.
- Puerto 3-4 soporta PoE 802.3af/at/bt 60 W PoE.
- Puerto 5-8 soporta PoE 802.3af/at 30 W.
- Soporta PoE de largo alcance, hasta 250 metros.
- Rango amplio de temperatura: -40 a -80 °C.
- Función de anillo rápido.
- Smart PoE Watchdog.

### Switch WISP/FTTx con 7 Puertos PoE Inverso de 24 V Pasivo (PoE in), Puerto PoE Out de 24 V + 2 SFP, Integrado con Gabinete NEMA IP67 para Exterior



#### WI-PS310GFR-O · US\$ 113.99

**Dimensiones:** 330 x 290 x 130 mm.

- 8 puertos 10/ 100/ 1000 Mbps RJ-45.
- 2 puertos SFP gigabit.
- PoE Out: 24 V, 1 A.
- Puerto PoE (RJ-45): PoE In, Puertos 1 al 7 / PoE Out, Puerto 8.
- Pines del PoE: 4/5 (+), 7/8 (-)
- No administrable.
- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.

### Switch PoE para Exterior No Administrable con 6 Puertos 10/ 100 Mbps + 2 Puertos 100/ 100/ 1000 Mbps + 2 Puertos Gigabit Uplink RJ-45, 120 W



#### WI-PS210G-O · US\$ 149.99

**Dimensiones:** 310 x 260 x 100 mm.

- 6 puertos 10/ 100 Mbps RJ-45 PoE.
- 2 puertos 10/ 100/ 1000 Mbps RJ-45 PoE.
- 2 puertos 10/ 100/ 1000 Mbps RJ-45 Uplink.
- Salida de 5 Vcc.
- Protección IP65, resistente a la intemperie.
- Soporta PoE 802.3af/at.
- Fuente de alimentación interna: 110 - 240 V, 50/ 60 Hz.
- Temperatura de operación: -30 a 70 °C.



## Switches PoE y Router/ Access Point Inalámbrico WISP



Switch PoE (802.3af/at/bt) No Administrable de Largo Alcance, Hasta 250 m, 4 Puertos 10/ 100 Mbps (PoE) + 2 Puertos 100/ 100 Mbps Uplink, 65 W



»WI-PS205 · US\$ 43.99

**Dimensiones:** 190 x 130 x 35 mm.

- 4 puertos 10/ 100 Mbps RJ-45 PoE.
- 2 puertos 10/ 100 Mbps RJ-45.
- Soporta PoE 802.3bt hasta 60 W (puerto 1).
- Soporta PoE 802.3af/at (puertos 2, 3, 4).
- Modo extended para PoE hasta 250 m.
- Fuente de alimentación interna: 110 - 240 V, 50/ 60 Hz.
- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.

Switch PoE (802.3af/at/bt) No Administrable de Largo Alcance, Hasta 250 m, 8 Puertos 10/ 100 Mbps (PoE) + 2 Puertos Gigabit Uplink, 120 W



»WI-PS210G · US\$ 83.49

**Dimensiones:** 210 x 150 x 35 mm

- 8 puertos 10/ 100 Mbps RJ-45 PoE.
- 2 puertos 10/ 100/ 1000 Mbps RJ-45.
- Soporta PoE 802.3bt hasta 60 W (puerto 1).
- Soporta PoE 802.3af/at (puertos 2 al 8).
- Modo extended para PoE hasta 250 m.
- Fuente de alimentación interna: 110 - 240 V, 50/ 60 Hz.
- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.

Switch PoE (802.3af/at/bt) No Administrable de Largo Alcance, Hasta 250 m, 16 Puertos 10/ 100 Mbps (PoE) + 2 Puertos 10/ 100/ 1000 Mbps + Puerto SFP, 200 W



»WI-PS518G · US\$ 199.99

**Dimensiones:** 295 x 195 x 45 mm.

- 16 puertos 10/ 100 Mbps RJ-45 PoE.
- 2 puertos 10/ 100/ 1000 Mbps RJ-45.
- Puerto SFP.
- Soporta PoE 802.3bt hasta 60 W (puerto 1 y 2).
- Soporta PoE 802.3af/at (puertos 3-16).
- Admite la función smart PoE watchdog.
- Modo extended para PoE hasta 250 m.
- Fuente de alimentación interna: 110 - 240 V, 50/ 60 Hz.
- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.

Switch PoE (802.3af/at) No Administrable de Largo Alcance, Hasta 250 m con 24 x 10/ 100 Mbps + 2 x SFP Gigabit Combo, 250 W



»WI-PS526G · US\$ 239.99

**Dimensiones:** 440 x 290 x 45 mm.

- 24 puertos 10/ 100 Mbps RJ-45 PoE.
- 2 puertos SFP gigabit combo.
- Soporta PoE 802.3af/at
- Soporta Port VLAN (Port Isolation)
- Modo extended para PoE hasta 250 m.
- Fuente de alimentación interna: 110 - 240 V, 50/ 60 Hz.
- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.

Router/ Access Point Inalámbrico WISP, 2.4 GHz, Hasta 300 Mbps, 4 Puertos 10/ 100 Mbps con 4 Antenas Externas Omnidireccional de 5 dBi



»WI-R2 · US\$ 29.99

- 4 puertos 10/ 100 Mbps RJ-45.
- Modos de operación: router, AP y repetidor.
- Soporta PoE Pass-through.
- Soporta PoE de entrada y de salida 24 - 48 V en WAN/ LAN1/ LAN2.
- 100 mW de potencia.
- Alimentación: entrada de 9 - 52 Vcc, 3 A máx.
- Temperatura de operación: -40 a 70 °C.