

NETWORK SMARTER

Switches Inteligentes de Grado Empresarial



Switches Administrables Core de 10 Gigabit Serie X550

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/ RIPv2/ OSPFv2/ v3).
- Soporte Multicast.

  		  	
			
		»AT-X550-18XSPQM-10 US\$ 13,387.50	»AT-X550-18XTQ-10 US\$ 13,387.50
Puertos	1 G/ 10 G RJ-45	-	16
	1 G/ 2.5 G/ 5 G/ 10 G (RJ-45)	8	-
	1 G/ 10 G SFP/ SFP+	8	16
	40 G Q SFP	2	2
Factor de forma		Escritorio/ montaje en rack	
Throughput		357.1 Mpps	
Switching fabric		480 Gbps	
Funcionalidad del switch		Capa 3	
Rango de temperatura		0 a 45 °C	
Dimensiones		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\$ 469.99

RIP (256 routes)
 OSPF (256 routes)
 PIMv4-SM, DM y SSM
 EPSR master

VLAN double tagging (Q-in-Q)
 RIPv2 (256 routes)
 OSPFv3 (256 routes)

MLDv1 and v2
 PIMv6-SM
 UDLD

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\$ 2,699.00	»AT-XS916MXT-10 US\$ 2,999.00
Puertos	100M/ 1G/ 10G RJ-45	4	12
	1G/ 10G SFP/ SFP+	12	4
Factor de forma		Escritorio/ montaje en rack	
Throughput		238 Mpps	
Switching fabric		320 Gbps	
Funcionalidad del switch		Capa 3 básica	
Rango de temperatura		0 - 50 °C	
Dimensiones		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/ RIPv2, OSPFv2/ v3, BGP4/ BGP4+, VRF Lite).
- Soporte Multicast.
- Licenciamiento premium.



»AT-X930-28GTX-901 · US\$ 10,867.50
»AT-X930-28GPX-901 · US\$ 11,322.50



»AT-X930-52GTX-901 · US\$ 15,395.00
»AT-X930-52GPX-901 · US\$ 15,850.00

Puertos	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
Factor de forma		Escritorio/ montaje en rack/ stack	Escritorio/ montaje en rack/ stack
Throughput		214.3 Mpps	250 Mpps
Switching fabric		288 Gbps	336 Gbps
Funcionalidad del switch		Capa 3 avanzada	Capa 3 avanzada
Power over Ethernet	IEEE 802.3af (PoE)	Sólo en modelo GPX	Sólo en modelo GPX
	IEEE 802.3at (PoE+)	Sólo en modelo GPX	Sólo en modelo GPX
Rango de temperatura		0 - 45 °C (GPX); a 50 °C (GTX)	0 - 50 °C
Dimensiones		440 x 44 x 420 mm	

Fuentes de Alimentación para Switches de la Serie X930



»AT-PWR250-10
US\$ 1,499.00

»AT-PWR1200-10
US\$ 2,949.00

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\$ 3,749.99

OSPF¹ (16,000 routes)

BGP4¹ (5,000 routes)

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

VLAN double tagging (Q-in-Q)

RIPv2 (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

¹ 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 Stackables 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/ RIPv2/ OSPFv2/ v3).
- Licenciamiento premium.



>>AT-X530-28GPXm-10 · US\$ 7,199.00 >>AT-X530L-28GPX-10 · US\$ 5,539.00 >>AT-X530L-52GPX-10 · US\$ 6,899.00
 >>AT-X530-28GTXm-10 · US\$ 8,649.00 >>AT-X530L-28GTX-10 · US\$ 3,299.00 >>AT-X530L-52GTX-10 · US\$ 4,969.00

Puestos	Gigabit	24	24	48
		4 (2 sí son stacked).	4 (2 sí son stacked)*	4 (2 sí son stacked)*
	1 G/ 10 G SFP +	4 (100 M/ 1/ 2.5/ 5 G)	-	-
	Multi-Gigabit	-	-	-
Factor de forma		Escritorio/ montaje en rack/ stack	Escritorio/ montaje en rack/ stack	Escritorio/ montaje en rack/ stack
Throughput		119 Mpps	95.2 Mpps	130.9 Mpps
Switching fabric		160 Gbps	128 Gbps	176 Gbps
Funcionalidad del switch		Capa 3 básica, actualizable a capa 3 avanzada	Capa 3 básica, actualizable a capa 3 avanzada	Capa 3 básica, actualizable a capa 3 avanzada
Funcionalidad del switch		Doble fuente redundante interna	Doble fuente redundante interna	Doble fuente redundante interna
Power over Ethernet	IEEE 802.3af (PoE)	Sí (sólo en modelo GXPm)	Sí (sólo en modelo GXP)	Sí (sólo en modelo GXP)
	IEEE 802.3at (PoE+)	Sí (sólo en modelo GXPm)	Sí (sólo en modelo GXP)	Sí (sólo en modelo GXP)
	PoE budget	740 W (sólo en modelo GXPm)	740 W (sólo en modelo GXP)	740 W (sólo en modelo GXP)
Rango de temperatura		0 a 45 °C	0 a 50 °C	-
Dimensiones		441 x 421 x 44 mm (modelo GXPm)	441 x 421 x 44 mm (modelo GXP)	441 x 421 x 44 mm (modelo GXP)
		441 x 323 x 44 mm (modelo GXTm)	441 x 323 x 44 mm (modelo GXT)	441 x 323 x 44 mm (modelo GXT)
Peso		6.3 kg (modelo GXPm)	6.2 kg (modelo GXP)	6.7 kg (modelo GXP)
		4.8 kg (modelo GXTm)	4.4 kg (modelo GXT)	5.2 kg (modelo GXT)

Licencia Capa 3 Premium para Switches X530 y X530L

>>AT-FL-X530-01 - US\$ 2,869.00

OSPFv2 (12,000 rutas)
 BGP4/4+ (5000 rutas)
 PIMv4-SM, DM y SSM v4
 VLAN double tagging (Q-in-Q)
 VLAN translation
 RIPv2 (5000 rutas)
 OSPFv3 (6000 rutas)
 MLDv1/v2
 PIM-SMv6/SSMv6
 RADIUS-Full
 VRF-Lite (domains)
 UDLD

>>AT-FL-X530L-01 - US\$ 2,437.50

OSPFv2 (256 rutas)
 BGP4 (256 rutas)
 PIMv4-SM, DM y SSM v4
 VLAN double tagging (Q-in-Q)
 RIPv2 (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/ RIPv2, OSPFv2/ v3).
- Soporte Multicast.
- Licenciamiento premium.



»AT-X510-28GSX-10 · US\$ 12,970.00

Puertos	Gigabit	-
	100/ 1000X SFP	24
	1G/ 10 G SFP+	4 (2 si son stacked).
Factor de forma		Escritorio/ montaje en rack/ stack
Throughput		95.2 Mpps
Switching fabric		128 Gbps
Funcionalidad del switch		Capa 3 básica, actualizable a capa 3 avanzada
Power over Ethernet	IEEE 802.3af (PoE)	-
	IEEE 802.3at (PoE+)	-
	PoE budget	-
Rango de temperatura		0 a 45 °C
Dimensiones		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\$ 1,979.00

- RIP (256 routes).
- OSPF (256 routes).
- PIMv4-SM, DM and SSM.
- EPSR master.
- VLAN double tagging (Q-in-Q).
- RIPv2 (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.

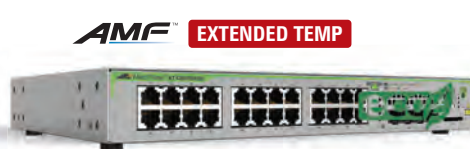
Características:

- 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.



Modelo	AT-GS970M/10PS-R10	AT-GS970M/18PS-R10	AT-GS970M/28PS10	AT-GS980M/52PS-10
Precio	US\$ 939.00	US\$ 1,009.00	US\$ 1,389.00	US\$ 2,749.00

Puertos	Gigabit	8	16	24	48
	SFP	2	2	4	4
Factor de forma		Escritorio/ montaje en rack			
Throughput		14.9 Mpps	26.8 Mpps	41.7 Mpps	77.4 Mpps
Switching fabric		20 Gbps	36 Gbps	56 Gbps	104 Gbps
Funcionalidad del switch		Capa 3 básica			
Power over Ethernet	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
Rango de temperatura		0 a 50 °C			
Dimensiones		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
Peso		2.1 kg	3.0 kg	4.7 kg	5.8 kg



Modelo	AT-GS970M/1010	AT-GS970M/1810	AT-GS970M/2810	AT-GS980M/52-10
Precio	US\$ 629.00	US\$ 669.00	US\$ 949.00	US\$ 1,499.00

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

Switches Administrables Empresariales



Switches Administrables de Acceso GS900MX-MPX

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.

 EXTENDED TEMP		 PoE+ EXTENDED TEMP		 EXTENDED TEMP		 PoE+ EXTENDED TEMP	
							
		»AT-GS924MX-10 US\$ 1,189.00		»AT-GS924MPX-10 US\$ 1,799.00		»AT-GS948MX-10 US\$ 1,999.00	
				»AT-GS948MPX-10 US\$ 2,739.00			
Puertos	Gigabit	24 + 2 combo				48 + 2 combo	
	100/ 1000X SFP	2 combo (100/ 1000X)				2 (sí, no es stacked)	
	1 G/ 10 G SFP+	Escritorio/ montaje en rack					
Factor de forma							
Throughput		68.44 Mpps				104.16 Mpps	
Switching fabric		92 Gbps				140 Gbps	
Funcionalidad del switch		Capa 3 básica					
Power over Ethernet	Puertos PoE	-	24	-	48		
	IEEE 802.3at (PoE)	-	24	-	24		
	IEEE 802.3at (PoE+)	-	12	-	12		
	PoE budget	-	370 W	-	370 W		
Rango de temperatura		0 a 50 °C					
Dimensiones		339 x 44 x 211 mm		441 x 44 x 356 mm			

Switches Fast Ethernet - FS980 Series

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\$ 359.00		»AT-FS980M/18-10 US\$ 459.00		»AT-FS980M/28-10 US\$ 569.00		»AT-FS980M/52-10 US\$ 949.00	
Puertos	Gigabit	8		16		24		48	
	100/ 1000X SFP	1 combo		2 combo		-		-	
		1 G/ 10 G SFP+		1 combo		2 combo		4	
Factor de forma		Montaje en rack		Montaje en rack		Montaje en rack		Montaje en rack	
Throughput		2.68 Mpps		5.36 Mpps		9.52 Mpps		13.09 Mpps	
Switching fabric		3.6 Gbps		7.2 Gbps		12.8 Gbps		17.6 Gbps	
Power over Ethernet	Power over Ethernet (PoE)	-		-		-		-	
	Puertos habilitados con PoE	-		-		-		-	
	IEEE 802.3at (PoE)	-		-		-		-	
	IEEE 802.3at (PoE +)	-		-		-		-	
	PoE budget	-		-		-		-	
Rango de temperatura		0 a 50 °C		0 a 50 °C		0 a 50 °C		0 a 50 °C	
Dimensiones		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	

Switches Fast Ethernet - FS980 Series


»AT-FS980M9PS-10
US\$ 769.00
»AT-FS980M/18-10
US\$ 459.00
»AT-FS980M28PS-10
US\$ 1,199.00
»AT-FS980M52PS-10
US\$ 2,139.00

Puertos	Gigabit	8	16	24	48
	100/ 1000X SFP	1 combo	2 combo	-	-
	1 G/ 10 G SFP+	1 combo	2 combo	4	4
Factor de forma		Montaje en rack	Montaje en rack	Montaje en rack	Montaje en rack
Throughput		2.68 Mpps	5.36 Mpps	9.52 Mpps	13.09 Mpps
Switching fabric		3.6 Gbps	7.2 Gbps	12.8 Gbps	17.6 Gbps
Power over Ethernet	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
Rango de temperatura		0 a 50 °C	0 a 50 °C	0 a 50 °C	0 a 50 °C
Dimensiones		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)

Switches WebSmart Semiadministrables Serie FS750

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\$ 249.00
»AT-FS750/28-10
US\$ 299.00
»AT-FS75028PS-10
US\$ 689.00
»AT-FS750/52-10
US\$ 689.00

Puertos	Fast Ethernet	16	24	24	48
	Gigabit			2+2 (combo)	
	SFP			2 combo	
Factor de forma				Montaje en rack	
Throughput		8.3 Mpps		9.5 Mpps	13.1 Mpps
Switching fabric		11.2 Gbps		12.8 Gbps	17.6 Gbps
Power over Ethernet	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)	-
Rango de temperatura				0 a 40 °C	
Dimensiones		330 x 180 x 44 mm		440 x 210 x 44 mm	440 x 250 x 44 mm
Aplicación		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 Semiaadministrables

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.
- Power over Ethernet (PoE).
- (ACLs).



		»AT-GS9508-10 US\$ 264.00	»AT-GS95010PS-10 US\$ 549.00	»AT-GS95016-10 US\$ 369.00	»AT-GS95016PS-10 US\$ 799.00
Puertos	Gigabit SFP	6+2 (combo)	8+2 (combo)	14+2 (combo)	14+2 (combo)
Factor de forma			2 combo Montaje en rack		
Throughput		11.90 Mpps	14.88 Mpps	23.40 Mpps	23.80 Mpps
Switching fabric		16 Gbps	20 Gbps	32 Gbps	32 Gbps
Power over Ethernet	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
Rango de temperatura		0 a 40 °C			
Dimensiones		280 x 44 x 180 mm	330 x 44 x 200 mm		430 x 44 x 250 mm
Aplicación		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\$ 469.00	»AT-GS95028PS-10 US\$ 999.00	»AT-GS95048PS-10 US\$ 1,596.00	»AT-GS950/48-10 US\$ 1,399.00
Puertos	Gigabit SFP	20+4 (combo)	24	44+4 (combo)	44+4 (combo)
Factor de forma		4 combo	4	4 combo	4 combo
Throughput		35.70 Mpps	41.65 Mpps	71.42 Mpps	71.20 Mpps
Switching fabric		48 Gbps	56 Gbps	96 Gbps	
Power over Ethernet	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	-
Rango de temperatura		0 a 40 °C			
Dimensiones		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
Aplicación		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\$ 109.00



»AT-GS910810 - US\$ 149.00

Puertos	Gigabit	5	8
Factor de forma			Escritorio
Throughput		7.4 Mpps	11.9 Mpps
Switching fabric		10 Gbps	16 Gbps
Rango de temperatura		0 a 50 °C	
Dimensiones		160 x 35 x 105 mm	210 x 38 x 121 mm
Aplicación		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\$ 2,209.00
»AT-IE200-6GT-80 · US\$ 1,469.00



»AT-IE300-12GP-80 · US\$ 4,829.00
»AT-IE300-12GT-80 · US\$ 2,439.00

Puertos	FastEthernet	-	-
	Gigabit	4	8
	100/ 1000X SFP	2	4
Factor de forma	DIN rail/ montaje de pared		
Throughput		8.93 Mpps	17.8 Mpps
Switching fabric		12.0 Gbps	24 Gbps
Funcionalidad del switch		Capa 2 básica, actualizable	Capa 3 básica, actualizable
Power over Ethernet	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 12 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
Rango de temperatura	-40 a 75 °C		
Dimensiones		95 x 159 x 134 mm (6GP) / 55 x 159 x 134 mm (6GT)	146 x 152 x 127 mm

Switches Industriales - Serie IS230 y 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\$ 1,339.00



»AT-IS13060GP-80 · US\$ 799.00

Puertos	Gigabit	8	5
	100/ 1000X SFP	2 combo	1
Factor de forma	DIN rail/ montaje de pared		
Throughput		14.88 Mpps	8.93 Mpps
Switching fabric		20 Gbps	12 Gbps
Funcionalidad del switch		Capa 2	No administrable
Power over Ethernet	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
Rango de temperatura	-40 a 75 °C		
Alimentación		24 - 48 Vcd (no incluida)	48/ 54 Vcd (no incluida)
Dimensiones		105 x 74 x 152 mm	30 x 95 x 140 mm
Peso		1.2 kg	700 g

Firewalls de Nueva Generación (NGFW)

Serie AR



Firewalls de Nueva Generación (NGFW)

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\$ 1,999.00	»AT-AR3050S-10 US\$ 1,499.00	»AT-AR2050V-10 US\$ 979.00
Puertos WAN	Gigabit		2 combo	1
	100/ 1000X SFP		2 combo	-
	WAN bypass gigabit		2	1
Puertos LAN	Gigabit		8	4
Factor de Forma		Escritorio/ montaje en rack		
Otros medios	USB port		1	1
	SDHC slot		1	-
Rango de temperatura		0 a 50 °C		
Throughput	CPU	Quad-core 1.5 GHz	Dual-core 800 MHz	Dual-core 800 MHz
	RAM	2 GB	1 GB	512 MB
Protección avanzada	Antivirus	Sí	-	-
	Anti-malware	Sí	Sí	-
	IDS/ IPS	Sí	Sí	Sí
	IP reputation	Sí	Sí	-
	Automatic threat updates	Sí	Sí	-
Firewall	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
Controlador Wireless (AWC)		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	AT-AR4050S	Application control, web control, URL Filtering.	AT-FL-AR4-NGFW-1YR	AT-FL-AR4-NGFW-3YR	AT-FL-AR4-NGFW-5YR
	AT-AR3050S		AT-FL-AR3-NGFW-1YR	AT-FL-AR3-NGFW-3YR	AT-FL-AR3-NGFW-5YR
Protección avanzada	AT-AR4050S	IP Reputation, Malware Protection, Antivirus	AT-FL-AR4-ATP-1YR	AT-FL-AR4-ATP-3YR	AT-FL-AR4-ATP-5YR
	AT-AR3050S		AT-FL-AR3-ATP-1YR	AT-FL-AR3-ATP-3YR	AT-FL-AR3-ATP-5YR

Convertidores de Medios y Transceptores



Convertidores de Medios Serie MMC2000

Los mini convertidores 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\$ 499.00	»»AT-MMC2000/LC-960 US\$ 499.00	»»AT-MMC2000/SP-960 US\$ 319.00
	RJ-45 BaseT gigabit				
Puerto 1					
Puerto 2	1000LX (SC)	1000LX (LC)	1000SX (SC)	1000SX (LC)	SFP
Tipo	SMF	SMF	MMF	MMF	--
Estándar IEEE	1000LX	1000LX	1000SX	1000SX	--
Longitud de onda Tx	1310 nm	1310 nm	850 nm	850 nm	--
Longitud de onda Rx	1310 nm	1310 nm	850 nm	850 nm	--
Distancia máxima	10 km	10 km	220 m hasta 500 m	220 m hasta 500 m	--

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

Accesorios

Allied Telesis™ proporciona 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\$ 219.00	»»AT-SPEX US\$ 173.00	»»AT-SPTX US\$ 199.00	»»AT-SP10SR US\$ 249.00	»»AT-SP10LR US\$ 1,299.00
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\$ 229.00	»»AT-SP10TW3 · US\$ 269.00	»»AT-SP10TW7 · US\$ 459.00
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

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, RIPng, 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\$ 1,499.00

- 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\$ 203.00

- 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



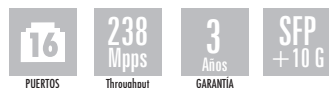
»POE17595 (POE-175-95) · US\$ 183.00

- 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



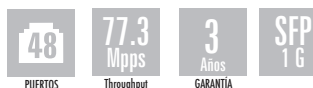
»SGS-6340-16XR · US\$ 1,793.00

Puertos Físicos:

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

Rendimiento:

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



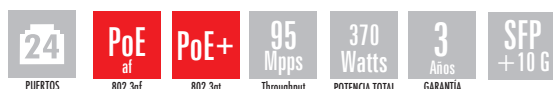
»SGS-6340-48T4S · US\$ 929.00

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.



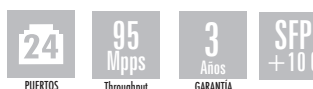
»SGS-6341-24P4X · US\$ 1,169.00

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.



»SGS-6341-24T4X · US\$ 694.00

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 Dúplex.
- Soporte VLAN 802.1Q.
- Soporte Link Aggregation 802.3ad (LACP), Cisco ether-channel (static trunk).
- Soporte Spanning Tree Protol: 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)



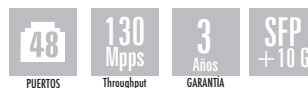
»GS-5220-46S2C4X · US\$ 1,549.00

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\$ 1,249.00

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

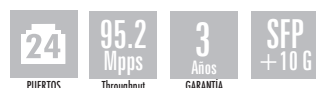
Layer 2:

- Soporte Half/ Full 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.
- 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\$ 1,249.00

Puertos Físicos:

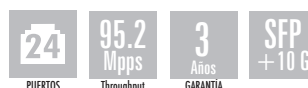
- 24 puertos 10/ 100/ 1000 BASE-T RJ-45 con PoE.
- 802.3af/at 440 W.
- 4 100/ 1000 BASE-X mini-GBIC/SFP compartidos con Port-21 al Port-24.
- 2 1/ 10G BASE-SR/LR SFP+.
- 2 10G BASE-SR/LR SFP+ para stack.

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.
- 1 U rack.



»SGS-5220-24T2X · US\$ 1,099.00

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.
- 1 U rack.

Switches Administrables



Switch Administrable Layer 2+



»»WGSW-48040HP · US\$ 1,849.00

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



»»WGSW-24040HP · US\$ 749.00

»»WGSW-24040HP4 · US\$ 829.00

Puertos Físicos:

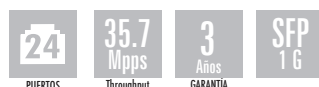
- 24 puertos 10/ 100/ 1000 BASE-T RJ-45 con PoE.
- 802.3af/at (220 W WGSW-24040HP, 440 W WGSW-24040HP4).
- 4 100/ 1000 BASE-X mini-GBIC/SFP slots, compartido con Port-21 al Port-24.

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)



»»WGSW-24040 · US\$ 439.00

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: 35.7 Mpps.
- Bandwidth: 48 Gbps.

Características Físicas y Eléctricas:

- Alimentación: 100 - 240 Vca, 50/ 60 Hz, 21 W.
- Dimensiones: 440 x 200 x 44.5 mm.
- 1 U rack.



»»WGSW-20160HP · US\$ 609.00

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.

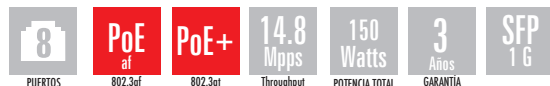
Características Físicas y Eléctricas:

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

Switches Administrables



Switch Administrable Layer 2+



»WGSD-10020HP • US\$ 419.00

Puertos Físicos:

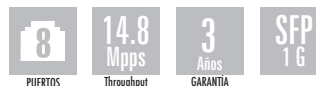
- 8 puertos 10/ 100/ 1000 BASE-T RJ-45 con PoE 802.3af/at 150 W (máx.).
- 2 100/ 1000 BASE-X mini-GBIC/SFP slots.

Rendimiento:

- Throughput: 14.88 Mpps.
- Bandwidth: 20 Gbps.

Características Físicas y Eléctricas:

- Alimentación: 100 - 240 Vca, 50/ 60 Hz, 172.9 W.
- Dimensiones: 330 x 155 x 43.5 mm.
- 1 U rack.



»WGSD-10020 • US\$ 255.00

Puertos Físicos:

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

Rendimiento:

- Throughput: 14.88 Mpps.
- Bandwidth: 20 Gbps.

Características Físicas y Eléctricas:

- Alimentación: 100 - 240 Vca, 50/ 60 Hz, 10.3 W.
- Dimensiones: 330 x 155 x 43.5 mm.
- 1 U rack.

Switch Administrable Layer 2 Gigabit



»GS-4210-48P4S • US\$ 1,153.00

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.
- 1 U rack.



»GS-4210-48T4S • US\$ 699.00

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.

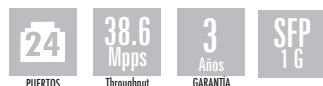
Características Físicas y Eléctricas:

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

Switches Administrables



Switch Administrable Layer 2 Gigabit



»GS-4210-24T2S • US\$ 253.00

Puertos Físicos:

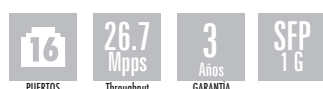
- 24 puertos 10/ 100/ 1000 BASE-T RJ-45.
- 2 100/ 1000 BASE-X mini-GBIC/ SFP.

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.
- 1 U rack



»GS-4210-16T2S • US\$ 219.00

Puertos Físicos:

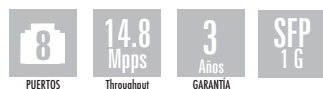
- 16 puertos 10/ 100/ 1000 BASE-T RJ-45.
- 2 100/ 1000 BASE-X mini-GBIC/ SFP.

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.
- 1 U rack



»GSD-1002M • US\$ 159.00

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.
- 1 U rack

Switch Administrable Capa 2 Web Smart 10G



»GS-2240-48T4X • US\$ 729.00

»GS-2240-24T4X • US\$ 499.00

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.
- 1 U rack.

Switches Administrables



Switch Administrable Capa 2 Web Smart Fast



»FGSW-2624HPS • US\$ 429.00

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.
- 1 U rack.



Switches No Administrables

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



»FGSW-2622VHP • US\$ 496.00

24 puertos 10/ 100 BASE-TX RJ-45

»FGSW-1822VHP • US\$ 419.00

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 ± 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\$ 235.00

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 ± 4 kV.
- Temperatura de operación: 0 ~ 50 °C.
- Dimensiones: 180 x 280 x 44 mm.
- Peso: 1.8 kg.

Switches No Administrables



Switch PoE+ Extend 250 m de 4 Puertos + Puerto 10/ 100 de Uplink



»FSD-504HP • US\$ 69.00

Puertos:

- 4 puertos 10/ 100 BASE-TX RJ-45.
- Puerto 10/ 100 BASE-TX RJ-45.

PoE:

- Alimenta dispositivos PoE 802.3af y PoE+ 802.3at hasta 250 m en modo extend.
- Potencia total: 60 W.
- Funciones modo extend: Switch para activar modo extend que permite alimentar dispositivos PoE hasta 250 m datos + alimentación.

Características Físicas y Eléctricas:

- Alimentación: 51 Vcd @ 63 W (incluido).
- Protección contra descargas de ± 4 kV.
- Temperatura de operación: 0 ~ 50 °C.
- Dimensiones: 100 x 100 x 26 mm.
- Peso: 257 g.

Switch PoE de 8 Puertos + Puerto de Datos Gigabit Adicional



»FGSD910HP • US\$ 194.00

Puertos:

- 8 puertos PoE+ 802.3at 10/ 100 BASE-TX (puertos 1-8).
- Puerto de datos gigabit 10/ 100/ 1000 BASE-T (puerto 9).
- Compatible con dispositivos PoE 802.3af/at 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-E201.

Protección:

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

Switch:

- Arquitectura store and forward.
- Autonegociación 10/ 100/ 1000 Mbps, auto MDI/ MDI-X.
- 4K MAC address table con función autolearning.

Características Físicas y Eléctricas:

- Alimentación: 100 a 240 Vca@150 W.
- **Potencia total: 130 W.**
- Temp. de operación: 0 a 50 °C.
- Dimensiones: 280 x 180 x 43 mm.
- Peso: 1.7 kg.

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



GSD-804P



FSD-804PV4

»FSD-804PV4 • US\$ 103.00

»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.

Switches No Administrables



Switch PoE Gigabit de 8 Puertos 10/ 100/ 1000 Mbps con High PoE 802.3at



»GSD-808HP • US\$ 231.00 130 W potencia total

»GSD-808HP2 • US\$ 295.00 240 W potencia total

Puertos:

- 8 puertos 10/ 100/ 1000 BASE-T con High PoE 802.3at/ 802.3af.
- Compatible con dispositivos PoE 802.3af/ High PoE 802.3at hasta 30 W por puerto.
- Distancia de transmisión y alimentación hasta 100 m; hasta 500 m (12 W) 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.

Switch:

- Arquitectura store and forward.
- Autonegociación 10/ 100/ 1000 Mbps.
- Auto MDI/ MDI-X.
- 1K MAC address table con función autolearning.

Características Físicas y Eléctricas:

- Alimentación: 100 a 240 Vca@1.5 A (**GSD-808HP**), 100 a 240 Vca @ 1.5 A (**GSD-808HP2**).
- **Potencia total: 130 W (GSD-808HP), 240 W (GSD-808HP2).**
- Dimensiones: 330 x 155 x 43.5 mm.
- Peso: 1.56 kg (**GSD-808HP**), 1.66 kg (**GSD-808HP2**).
- Temperatura de operación: 0 a 50 °C.

Switch Gigabit de 24 Puertos 10/ 100/ 1000 Mbps



»GSW-2401 • US\$ 156.00

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\$ 119.99

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



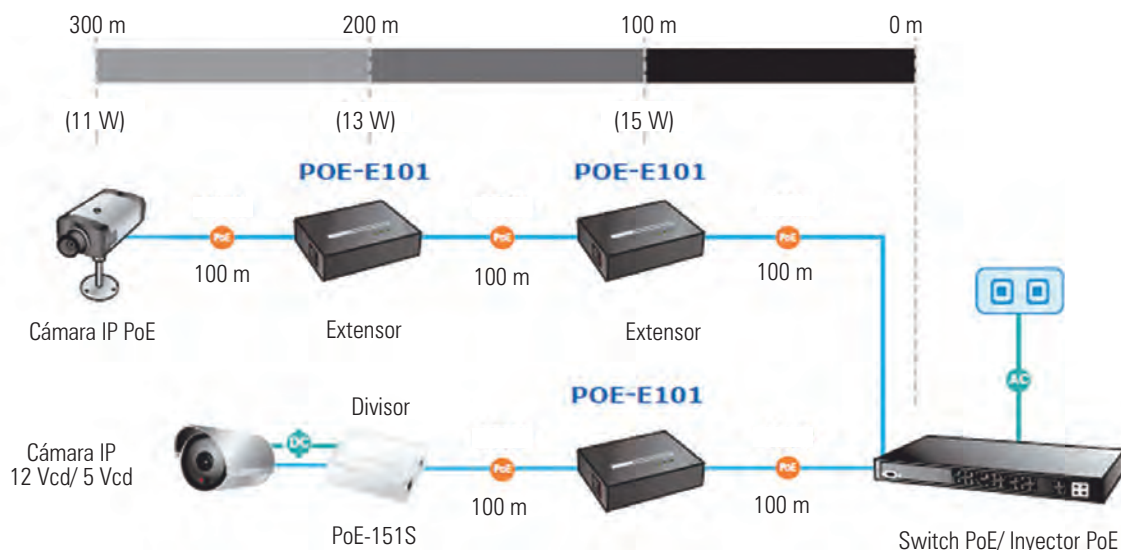
»SW-804 • US\$ 19.99 8 puertos 10/ 100 BASE-TX.

»GSD-804 • US\$ 43.00 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-151 · US\$ 39.49 Fast 10/ 1000 Mbps
 »POE-152 · US\$ 43.00 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.

Inyector PoE 802.3at de Puerto 10/ 100/ 1000 Mbps



- »POE-161 · US\$ 53.00

Características:

- Inyecta alimentación a un dispositivo PoE por el mismo cable de datos.
- Distancia de transmisión y alimentación hasta 100 m, hasta 200 m con extensores PoE-E201.

Protección:

- Autodetecta dispositivos PoE 802.3at, 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 High **PoE 802.3af/at**.
- Compatible con dispositivos PoE 802.3at de hasta 30 W.

Características Físicas y Eléctricas:

- Alimentación: 56 Vcd@30 W (incluye transformador).
- Dimensiones: 95 x 70 x 25 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\$ 89.00

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).

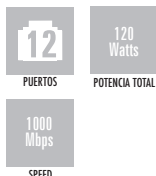
Puertos:

- 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\$ 149.00

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\$ 829.00

- 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\$ 52.00

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:

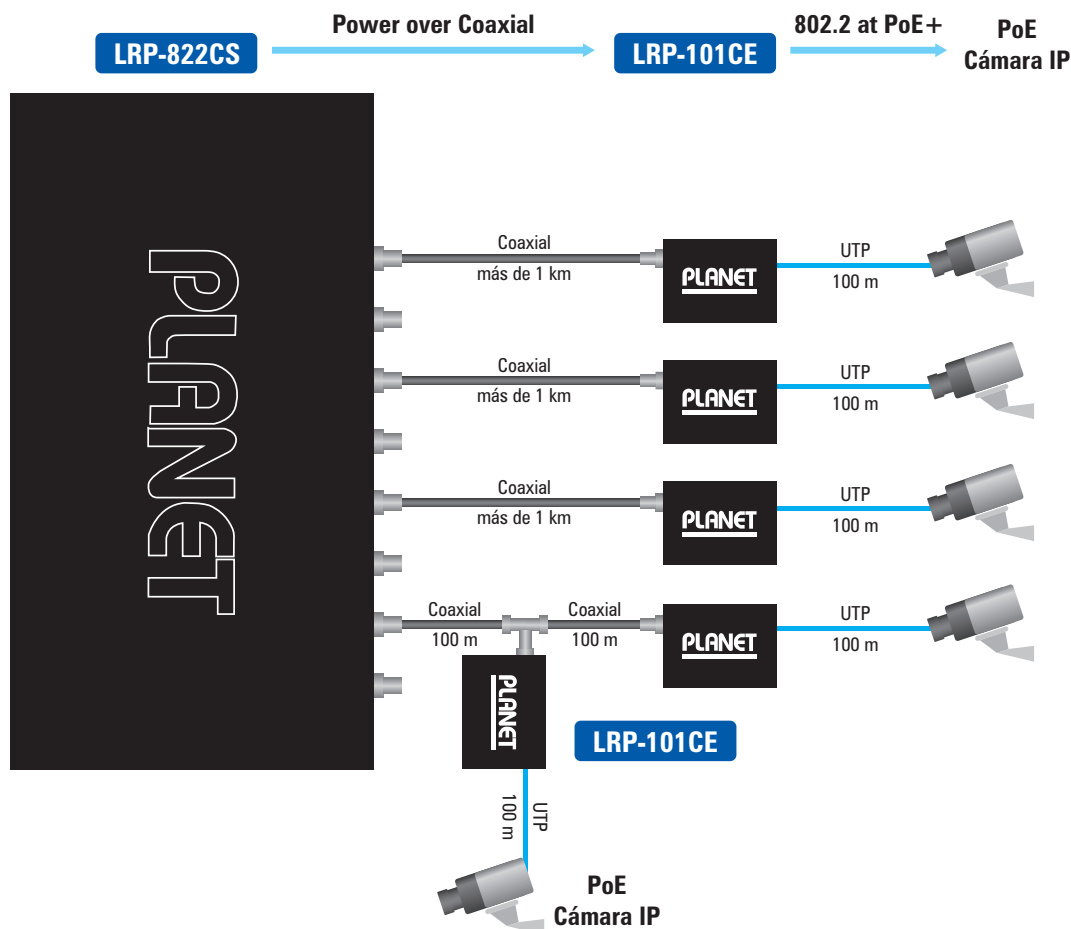
- Puerto de entrada 10/ 1000 BASE-TX.
- Puerto de salida 10/ 1000 BASE-TX con PoE 802.3at.
- Velocidad de transferencia de datos: 10/ 100/ 1000 Mbps.
- Compatible con dispositivos PoE 802.3at hasta 15.4 W por puerto.

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



» LRP-822CS • US\$ 1,409.00

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\$ 205.00

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\$ 37.00 Fuente de poder para kit

Kit Extensor PoE Sobre UTP de Largo Alcance de Puerto



»LRP-101U-KIT • US\$ 363.00

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.

»PWR6556 • US\$ 37.00 Fuente de poder para kit

Divisores, Transceptores y Convertidores Power Over Ethernet



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



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.

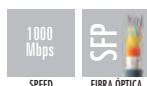
Características Físicas y Eléctricas:

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

»POE-161S · US\$ 47.00

»POE-162S · US\$ 49.00 12/ 24 Vcd

Transceptor Mini-GBIC SFP 1000 Base-SX



»MGB-SX · US\$ 29.00

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

»MGB-LX · US\$ 31.00

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\$ 71.00

Hasta 300 m con fibra multimodo.

»MTB-LR · US\$ 146.00

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\$ 103.00

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 Rackable para 15 Convertidores de Medios con Alimentación



»MC-1500R · US\$ 459.00

»MC-15RPS130 · US\$ 156.00

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.

Convertidores de Medios 10/ 100TX a 100FX Multimodo, SC



»FT-802 · US\$ 73.00



»FT-802S15 · US\$ 83.00

Conectores:

- RJ-45, hasta 100 m.
- Fibra óptica, SC.

Cables:

- UTP categoría 5e o superior.
- FT-802: fibra multimodo 50/ 125, 62.5/ 125 μm.
- FT-802S15: fibra monomodo 9/ 125 μm.

Características Físicas:

- Alimentación: 5 Vcd, 2 A máx.
- Temperatura de operación: 0 a 50 °C.
- Dimensiones: 97 x 69 x 26 mm.
- Peso: 0.2 kg.

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



»ICS-100 · US\$ 91.00



»ICS-105A · US\$ 105.00

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.

PLANET Industrial

Switch Industrial de 4 Puertos High PoE 100T
+ 2 Puertos SFP 1000X

»IGS-624HPT • US\$ 453.00

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.



»IGS-10020HPT • US\$ 779.00

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).



Switch Industrial 4 Puertos PoE 10/ 100 + Puerto SFP 100FX



»ISW-514PTF • US\$ 279.00

Puertos:

- Puertos 10/ 100 BASE-T.
- Puertos 100 BASE-FX.

Características:

- Autonegociación Full/ Half Duplex 10 BASE-T/ 100 BASE-TX.
- Protección IP30.
- Run/ CRC elimina paquetes erróneos para optimizar el ancho de banda.
- Arquitectura store and forward de alto rendimiento.

Características Capa 2:

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

Características Físicas y Eléctricas:

- Alimentación: 48 Vcd.
- Dimensiones: 135 x 87.8 x 56 mm.
- Peso: 842 g.
- Temperatura de operación: -40 a 75 °C.



Inyector High PoE Industrial Gigabit



»IPOE-162 • US\$ 139.00

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\$ 159.00

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\$ 469.00

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.



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



»IGS-620TF • US\$ 259.00

Puertos:

- 4 puertos 10/ 100/ 1000 BASE-T 2.
- 2 puertos 100 BASE-FX/ 1000 BASE-SX/ LX/ BX compartidos (puertos 5-6).

Características:

- Autonegociación Full/ Half duplex 10 BASE-T/ 100 BASE-TX/ 1000 BASE-T para todos los puertos.
- Protección IP30.
- Run/ CRC elimina paquetes erróneos para optimizar el ancho de banda.
- 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.
- Fuente redundante con polaridad inversa.

Características Físicas y Eléctricas:

- Alimentación: 48 Vcd.
- Dimensiones: 135 x 87 x 32 mm.
- Peso: 503 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\$ 42.00
Hasta 10 km con fibra monomodo

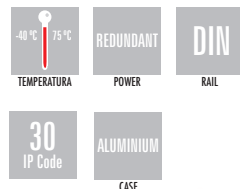


»MGB-TSX • US\$ 35.00
Hasta 550 m con fibra multimodo

PLANET Industrial



Switch Industrial de 5 Puertos 10/ 100/ 1000



»IGS-501T • US\$ 144.00

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.

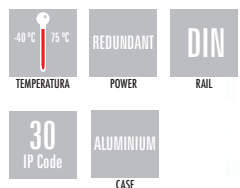
Características Capa 2:

- 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\$ 159.00

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\$ 255.00

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.

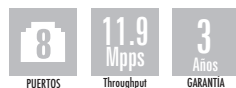
Instalación y Alimentación:

- 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.

Switch Industrial de Pared de 8 Puertos Gigabit



»WGS-803 • US\$ 159.00

Puertos:

- 8 puertos 10/ 100/ 1000 BASE-T RJ-45.

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 PWR4024).

Características Físicas y Eléctricas:

- Alimentación: 12 a 48 Vcd, 0.5 A máx.
- Protección: ESD de 6 kV CD.
- Temperatura de operación: -10 a 60 °C.
- Dimensiones: 148 x 134 x 25 mm.
- Peso: 498 g.

Switch Capa 3 Industrial de 24 Puertos 10/ 100/ 1000T + 4 Puertos 1000X SFP



»IGS-633024T4S • US\$ 1,999.00

Puertos:

- 24 puertos 10/ 100/ 1000 BASE-T RJ-45.
- 4 interfaces 1000 BASE-SX/ LX/ BX SFP.

Rendimiento:

- 41.6 Mpps (millones de paquetes por segundo).

Funciones Capa 3:

- Hasta 8 interfaces de VLAN.
- RIP v1/ v2, OSPF v2, VRRP.
- Ruteo estático IPV4/ IPV6.

Funciones Capa 2:

- Port Configuration, Port Status, Port Mirroring, VLAN, Link Aggregation, QoS, IGMP Snooping, IGMP Querier soportado, Access Control, Bandwidth Control, SNMP MIBs, SSH, SSL.

Administración:

- Consola, Telnet, Interfaz web. SNMP v1, v2c, v3.

Características Físicas y Eléctricas:

- Alimentación: 12~48 Vcd, 20.8 W.
- Protección: ESD de 6 kV CD.
- Temperatura de operación: 0 a 50 °C.
- Dimensiones: 1 U (unidad de rack) 440 x 253 x 44 mm.
- Peso: 3.1 kg.

Convertidor de Medios Administrable, Gigabit SFP/ TP



»MGSD-10080 • US\$ 479.00

Especificaciones:

- Puertos:
 - 8 Interfaces 1000 BASE-X SFP.
 - 2 Puertos 10/ 100/ 1000 BASE-T RJ-45.
- Throughput: 14.8 Mpps@64 Bytes.
- Requerimientos de energía: CA 100 ~ 240 V, 50/ 60 Hz, 0.15 A.
- Temperatura de operación: -10 a 60 °C.
- Dimensiones: 330 x 155 x 43.5 mm.
- 1 U rack.
- Peso: 1.661 kg.

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\$ 1,349.00

- 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\$ 1,492.00

- 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\$ 1,969.00

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\$ 516.00

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\$ 1,469.00

- 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\$ 929.00

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\$ 906.00

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\$ 1,289.00

- 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\$ 2,143.00

- 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\$ 1,439.00

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\$ 2,829.00

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.

tp-link® se ha convertido en uno de los principales proveedores mundiales de productos de red SOHO y SMB, ofreciendo soluciones innovadoras y ganadoras de premios en el mercado. Clasificado Proveedor No. 1 de productos WLAN, abastece a más de 120 países, sirviendo a decenas de millones de consumidores en todo el mundo.

tp-link® continúa desarrollando productos premiados, ofrece una gama completa de soluciones consistentes en routers, adaptadores, cámaras, switches y muchos otros dispositivos con cable e inalámbricos, para el uso de redes en el hogar y la oficina.

A través de los avances tecnológicos y el poder de la imaginación, tp-link® sigue creciendo sin parar, tratando de alcanzar su objetivo de convertirse en uno de los 3 principales proveedores de redes en el mundo. Sin dejar de desarrollar su cuota de mercado mundial, nunca dejará de promover oportunidades para avanzar aún más a través del mundo de las redes y la innovación.



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.



»T1600G-52TS · US\$ 524.00 »T1600G-28TS · US\$ 236.00 »T1600G-18TS · US\$ 199.00 »T2600G28SQ · US\$ 949.00

Puertos gigabit	48	24	16	24 (SFP)
Throughput	77.4 Mpps	41.7 Mpps	23.8 Mpps	95.2 Mpps
Puertos SFP (combo)	4	4	2	4
Montaje en rack	Sí	Sí	Sí	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.



»T1600G-52PS · US\$ 909.00 »T1600G-28PS · US\$ 499.00 »T1500G-10PS · US\$ 185.00 »TLSG1218MPE · US\$ 379.00

Puertos gigabit	48	24	8	16
Throughput	77.4 Mpps	41.7 Mpps	14.9 Mpps	23.8 Mpps
Puertos PoE	48	24	8	16
Puertos SFP(combo)	4	4	2	2
Potencia máxima PoE	384 W	192 W	53 W	192 W
Estándar PoE	802.3at/af	802.3at/af	802.3af	802.3at/af
Montaje en rack	Sí	Sí	Sí	Sí



Smart Switch Administrable L2

- LACP (Link Aggregation Control Protocol - Protocolo de Control de Agregación de Enlaces).
- Hasta 512 VLANs simultáneamente (de 4K VLAN IDs).
- STP/ RSTP/ MSTP.
- IGMP Snooping.

	SFP	SFP
		
	»»TLSG2216 • US\$ 229.00	»»TLSG2008 • US\$ 129.99
Puertos gigabit	16	8
Throughput	23.8 Mpps	11.9 Mpps
Puertos SFP (combo)	4	-
Montaje en rack	Sí	No

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\$ 406.00	»»TLSG-1024 US\$ 158.00	»»TLSG-1024D US\$ 154.00	»»TLSG-1016 US\$ 113.00	»»TLSG-1016D US\$ 113.00	»»TLSG-108 US\$ 41.99	»»TLSG-105 US\$ 32.00
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

Router Balanceador de Carga Multi-WAN

- Múltiples estrategias de balanceo de cargas con failover.
- IP dinámica, IP estática, PPPoE, L2TP, 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	»»TLR480T • US\$ 89.00	»»TLER5120 • US\$ 232.00	»»TLER6120 • US\$ 329.00
Sesiones concurrentes	10,000	3,000	12,000
Puertos gigabit	-	-	5
Puertos WAN	1	1	1
Puertos LAN	1	1	1
Puertos WAN/ LAN	3	3	3
Montaje en rack	No	Sí	Sí



Repetidores/ Extensores de Cobertura

- 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.

- Wi-Fi 'N' | 300 Mbps | 2.4 GHz | Puerto 10/ 100 Mbps



»TL-WA850RE • US\$ 32.00

- 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.
- 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\$ 89.00

- 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\$ 63.00

- 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 Ultra Compacto



»TLPA7017KIT • US\$ 66.00

- 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



TL-WR840N / TL-WR850N



TL-WR841HP



TL-WR940N



ARCHERC50



ARCHER C2300



ARCHERC1200



ARCHERC2



ARCHERC3150V2



ARCHERC20



ARCHERC5400



ARCHERC5400X



ARCHERC6



ARCHERC60



ARCHERC7



ARCHERC5



ARCHERC80



ARCHERAX10



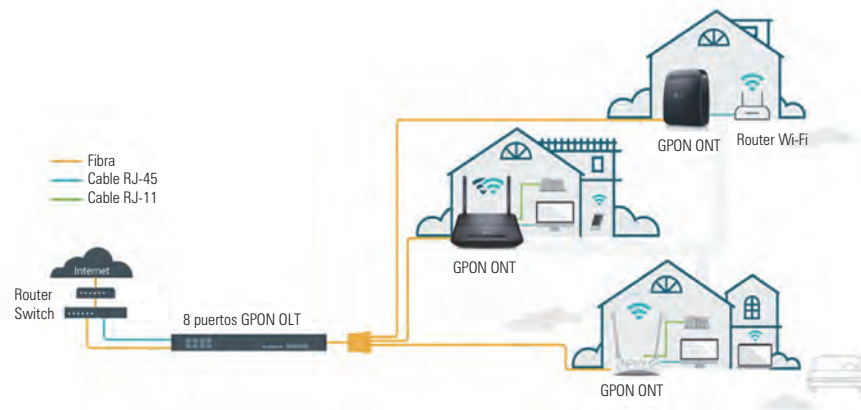
ARCHERAX50



ARCHERAX6000

Modelo	Capacidad	Banda de operación	Puertos LAN	No. de Antenas	Configuración WISP
»TL-WR820N · US\$ 25.00	300 Mbps	2.4 GHz	4 Fast Ethernet	2	No
»TL-WR840N · US\$ 25.99	300 Mbps	2.4 GHz	4 Fast Ethernet	2	No
»TL-WR850N · US\$ 29.00	300 Mbps	2.4 GHz	4 Fast Ethernet	2	Sí
»TL-WR940N · US\$ 39.00	450 Mbps	2.4 GHz	4 Fast Ethernet	3	No
»TL-WR841HP · US\$ 69.00	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\$ 43.00	733 Mbps	2.4 y 5 GHz	4 Fast Ethernet	3	Sí
»ARCHERC50 · US\$ 51.00	1,200 Mbps	2.4 y 5 GHz	4 Fast Ethernet	4	No
»ARCHERC60 · US\$ 69.00	1,350 Mbps	2.4 y 5 GHz	4 Fast Ethernet	5	No
»ARCHERC2 · US\$ 89.00	750 Mbps	2.4 y 5 GHz	4 Gigabit Ethernet	3	No
»ARCHERC6 · US\$ 89.00	1,200 Mbps	2.4 y 5 GHz	4 Gigabit Ethernet	4	No
»ARCHERC7 · US\$ 119.00	1,750 Mbps	2.4 y 5 GHz	4 Gigabit Ethernet	4	No
»ARCHERC9 · US\$ 226.00	1,900 Mbps	2.4 y 5 GHz	4 Gigabit Ethernet	3	No
»ARCHERC1200 · US\$ 103.00	1,200 Mbps	2.4 y 5 GHz	4 Gigabit Ethernet	3	No
»ARCHERC2300 · US\$ 289.00	2,300 Mbps	2.4 y 5 GHz	4 Gigabit Ethernet	3	No
»ARCHERC3150V2 · US\$ 389.99	3,150 Mbps	2.4 y 5 GHz	4 Gigabit Ethernet	4	No
»ARCHERC5400 · US\$ 546.99	5,334 Mbps	2.4 y 5 GHz	4 Gigabit Ethernet	8	No
»ARCHERC5400X · US\$ 546.99	5,400 Mbps	2.4 y 5 GHz	8 Gigabit Ethernet	8	No
»ARCHERC5 · US\$ 75.00	1,200 Mbps	2.4 y 5 GHz	4 Gigabit Ethernet	4	No
»ARCHERC80 · US\$ 135.00	1,900 Mbps	2.4 y 5 GHz	4 Gigabit Ethernet	4	No
»ARCHERAX10 · US\$ 139.00	1,501 Mbps	2.4 y 5 GHz	4 Gigabit Ethernet	4	No
»ARCHERAX50 · US\$ 163.00	2,976 Mbps	2.4 y 5 GHz	4 Gigabit Ethernet	4	No
»ARCHERAX6000 · US\$ 479.00	5,952 Mbps	2.4 y 5 GHz	8 Gigabit Ethernet	8	No

Solución GPON



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



»P120108 • US\$ 2,639.00

- 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.

Módulo Óptico SFP GPON OLT C+



»PLT12C+ • US\$ 116.00

- 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\$ 36.00

- 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/ 1000Mbps 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\$ 46.00

- 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\$ 91.50

- 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



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



»XZ000G3 • US\$ 25.00

- Auto-MDI/ MDIX.
- Cantidad de ventiladores fanless.
- Fuente de alimentación externa: 9 Vcd/ 0.6 A.
- Doble banda 5 y 2.4 GHz.
- Consumo máximo de energía: 3.9 W.



»PRP12AC • US\$ 149.99

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

»PRP12DC • US\$ 149.00

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

Ruteadores Inalámbricos

Router Inalámbrico Mesh para Hogar, Doble Banda CA



»DECOM4 • US\$ 99.00

- 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 Hogar, Doble Banda CA



»DECOM52PACK • US\$ 224.00

- 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 Hogar, Doble Banda CA, Doble Puerto Gigabit



»DECO-M5 • US\$ 124.00

»DECO-M5-3PACK • US\$ 329.00

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 10,000 mAh, 2 Puertos USB 2.0



»TLPB10000 • US\$ 22.00

- Capacidad: 10,000 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\$ 10.99

- 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 Hogar, Doble Banda CA 1200, Doble Puerto Gigabit, Compatible con Amazon Alexa



»»DECOE4 · 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 Hogar, Doble Banda CA, Doble Puerto Gigabit, 2 Antenas Internas con Seguridad



»»DECOM43PACK · 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 Hogar, Doble Banda CA, Doble Puerto Gigabit, 2 Antenas Internas Compatible con Alexa



»»DECOP92PACK · US\$ 225.00

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.

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



»»DECOP92PACK · US\$ 225.00

- 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 Hogar, Doble Banda CA, Doble Puerto Gigabit, 2 Antenas Internas Compatible con Alexa



»»DECOP93PACK · 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 Hogar, Doble Banda Wi-Fi 6 (AX), Doble Puerto Gigabit, 4 Antenas Internas y Compatible con Amazon Alexa



»»DECOX202PACK · 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 Hogar, Doble Banda Wi-Fi 6 (AX), Doble Puerto Gigabit, 4 Antenas Internas y Compatible con Amazon Alexa



»»DECOX20-3PACK · 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



	AP Montaje en Techo				AP Placa de Pared	AP Exterior		Hardware Controlador
								
	EAP245 US\$ 163.00	EAP225 US\$ 119.00	EAP115 US\$ 51.00	EAP110 US\$ 51.00	EAP225-WALL US\$ 133.00	EAP225-OUTDOOR US\$ 149.00	EAP110-OUTDOOR US\$ 81.00	OC-200 US\$ 133.00
Versión	3	3	4	4	2	1	3	1
Clase Wi-Fi	AC1750	AC1350	N300	N300	AC1200	AC1200	N300	-
Velocidad Wi-Fi (2.4 G)	450 Mbps	450 Mbps	300 Mbps	300 Mbps	300 Mbps	300 Mbps	300 Mbps	-
Velocidad Wi-Fi (5 G)	1300 Mbps	867 Mbps	-	-	867 Mbps	867 Mbps	-	-
Puertos Ethernet	2*GE	1*GE	1*FE	1*FE	4*FE	1*GE	1*FE	-
Antenas	3*3.5 dBi (2.4 G)/ 3*4 dBi (5 G)	3*4 dBi (2.4 G)/ 2*5 dBi (5 G)	2*4 (2.4 G)	2*4 (2.4 G)	2*3 dBi (2.4 G)/ 2*4 dBi (5 G)	2*3 dBi (2.4 G)/ 2*4 dBi (5 G)	2*3 dBi (2.4 G)	-
Fuente de Alimentación	PoE 802.3af/ PoE Pasivo 48 V/ 0.5 A	PoE 802.3af/ PoE Pasivo 24 V/ 0.5 A	PoE 802.3af/ 9 V/0.6 A CD	PoE Pasivo 24 V/ 0.5 A	PoE 802.3af/ PoE 802.3at	PoE 802.3af/ PoE Pasivo 24 V/ 0.5 A	PoE Pasivo 24 V/ 0.5 A	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\$ 71.00

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\$ 65.00

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\$ 50.99

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\$ 359.00

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 2.4GHz,
2 Antenas Integradas de 9 dBi, MIMO 2X2

»CPE210 • US\$ 67.50



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

»CPE605 • US\$ 59.00



- 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.
- 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

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.
- 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

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: 5 Vcd/ 0.6 A.
- Doble banda 5 y 2.4 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 5 y 2.4 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\$ 57.00

- 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 Omnidireccional, Puerto WAN 10/ 100 Mbps



»TLWA801N • US\$ 37.99

- 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 802.1q, IEEE 802.1x, IEEE 802.1p
- 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\$ 284.00

Características

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

Cámaras Wi-Fi para Hogar

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



»TAPO-C200 · US\$ 49.99

Características

- Disparador de entrada: detección de movimiento.
- Notificación de salida: notificación push.
- Codec H.264.
- Resolución 1080p Full HD.
- Rango de vista 360° horizontal, 114° vertical.
- Audio en 2 vías.
- Frecuencia 2.4 GHz.
- Soporta memoria MicroSD de 128 GB para grabación local (no incluye memoria).

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



»TAPOC100 · US\$ 43.00

- 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.

MERCUSYS®**Switch No Administrable para Escritorio, 8 Puertos
10/ 100 Mbps****»MS108 • US\$ 10.49**

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\$ 9.49****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\$ 19.00****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\$ 9.49

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\$ 8.00**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 Inalámbricos

»MW300UH • US\$ 13.49

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\$ 31.49

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\$ 17.99

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
Ganancia 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
Ganancia 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\$ 22.99

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
Ganancia 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\$ 45.00

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\$ 63.00

- 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 Hogar

MERCUSYS®

Kit de Sistema Inalámbrico HALO S12 Mesh para Hogar, 2.4 y 5 GHz CA 1200 Mbps, Doble Puerto 10/ 100 Mbps, Control Parental



»»HALOS12-3PACK • US\$ 149.99

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: 802.k/v.
- Seguridad inalámbrica: WPA2-PSK + AES.

Kit de Sistema Inalámbrico HALO S3 Mesh para Hogar, 2.4 GHz N, Doble Puerto 10/ 100 Mbps, Conexión de Hasta 40 Dispositivos



»»HALOS32PACK • US\$ 51.00

- 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\$ 20.99

- 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.



CLOUD SERIES DEVICES

Unprecedented Power and Unmatched Performance



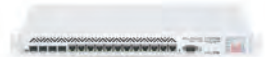
Cloud Core
Router



CCR1009-8G- 1S-1S+



CCR1016-12G



CCR1036-12G- 4S

Ruteadores Cloud Core

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

CCR10721G-8S+



»CCR1072-1G8SPLUS • US\$ 5,339.00

- 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\$ 183.00

- 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\$ 175.00

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

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

CCR1036-8G-2S+



»CCR1036-8G2SPLUS • 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 36 Núcleos, 12 Puertos y 4 Puertos SFP, 16 GB Memoria RAM



»CCR1036-12G-4S-EM • US\$ 2,189.00

- 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 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 16 Núcleos, 12 Puertos SFP y Puerto SFP+, 2 GB Memoria RAM



»CCR1016-12S-1S+ • US\$ 1,349.00

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 16 Núcleos, 12 Puertos 1 Gbps, 2 GB Memoria RAM



»CCR1016-12G • US\$ 1,179.00

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 9 Núcleos, 8 Puertos 1 Gbps, Puerto SFP+, 2 GB Memoria RAM

CCR1009-7G-1C-1S+



»CCR1009-7G-1C1SPLUS • US\$ 899.00

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

CCR1009-7G-1C-PC



»CCR1009-7G1CPC • US\$ 786.00

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 12 Puertos 10 G SFP+, 2 25 G SFP28, Fuente Redundante



»CCR20041G12SPLUS2XS • US\$ 1,039.00

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\$ 699.00

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



»CRS326-24G2SPUSRM • US\$ 369.00

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\$ 357.00

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 +



»CRS3124C+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, 1 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



»CRS3181FI15FR2SOUT • 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\$ 389.00

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\$ 254.00

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\$ 79.99

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\$ 113.00

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\$ 499.00

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. (802.3af, pasivo 20-57 Vcd) 25 W.
- RouterOS L6.

RouterBOARD 2011 - 5 Puertos Gigabit, 5 Puertos Fast Ethernet



»RB2011-UIASRM • US\$ 217.00

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\$ 329.00

Dimensiones: 444 x 148 x 47 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\$ 186.00

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\$ 125.00

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\$ 143.00

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\$ 113.00

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\$ 115.00

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\$ 79.00

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 y Pequeña Oficina

MikroTik

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



»RB962UiGS-5HacT2HnT • 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\$ 236.00

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\$ 92.00

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\$ 141.00

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\$ 42.00

»HAP lite classic RB941-2nD • US\$ 42.00

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\$ 82.00

»RBwAP2nD-BE • US\$ 82.00

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.

wAP ac - Punto de Acceso Doble Banda 'ac' Hasta 1300 Mbps, Potencia Hasta 300 mW para Exterior



»RBwAPG-5HacT2HnD

• US\$ 163.00

»RBwAPG-5HacT2HnD-BE

• US\$ 163.00 Versión color negro

Dimensiones: 185 x 85 x 30 mm.

- Puerto gigabit Ethernet 10/ 100/ 1000 Mbps.
- 720 MHz (MIPS-BE) 64 MB RAM
- Ganancia de antena: 2 dBi.
- Alimentación: PoE (802.3af/at pasivo) 12 W.
- RouterOS L4.

mAP Lite - Micropunto de Acceso
2.4 GHz



»RBmAPL-2nD • US\$ 49.00

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\$ 54.00

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\$ 79.00

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.

Sistemas de Administración de Acceso a Internet (Hotspot)

• Sistema AAA | Compatible con SSL | **Para Interior**



Funcionalidades:

- Se integra a cualquier red IP existente y es muy fácil de configurar.
- Compatible con equipos EnGenius, UBIQUITI, MikroTik, etc.
- Página de inicio personalizable.
- Controla el acceso a internet por ancho de banda y tiempo.
- El servicio puede ser libre, sin restricción, mediante un código de acceso o el usuario debe aceptar los términos y condiciones de uso.
- Fácil integración con OPENDNS para restringir el acceso a sitios de contenido inapropiado, redes sociales, chat, juegos, programas P2P y de mensajería instantánea entre otros.
- Puede direccionar puertos y es compatible con DynDNS.



¡El Mejor Hotspot del Mercado y al Mejor Precio!

Serie Básica



• 30 Usuarios | 1,000 Códigos de Acceso | 60 Mbps

»»GIS-R2 • US\$ 259.00

- Hasta 30 Usuarios concurrentes.
- Throughput 60 Mbps.
- Recopilación de datos.
- Inicio de sesión por Facebook.

Serie Estándar



»»GIS-R4 • US\$ 434.00



»»GIS-R6 • US\$ 759.00



»»GIS-R10 • US\$ 1,299.00

Características básicas	•	•	•
Recopilación de datos	•	•	•
Inicio de sesión de Facebook	•	•	•
FireWall	•	•	•
PayPal y facturación de tarjeta de crédito	•	•	•
Montaje en rack	-	•	•
Balanceador de carga WAN / Failover	-	-	•
Usuarios	50	100	250
Rendimiento (Mbps)	75	100	100

La capacidad de usuarios depende de la velocidad de internet

Serie Pro



»»GIS-R20 • US\$ 1,889.00



»»GIS-R40 • US\$ 3,129.00

Características básicas	•	•
Recopilación de datos	•	•
Inicio de sesión de Facebook	•	•
FireWall	•	•
PayPal y facturación de tarjeta de crédito	•	•
Montaje en rack	•	•
Balanceador de carga WAN / Failover	•	•
Usuarios	500	1000
Rendimiento (Mbps)	200	300

Sistemas de Administración de Acceso a Internet (Hotspot)

Hotspot con Punto de Acceso para Usuarios Concurrentes Ilimitados



»GISK-1 • US\$ 119.00



»GISK-3 • US\$ 139.99



»GISK-5 • US\$ 129.00

Gestión Cloud (opcional)	•	•	•
Plug and play con asistente de instalación	•	•	•
Firewall bloquea el acceso de LAN a WAN	•	•	•
Configuración local y remota	•	•	•
Filtrado de contenido con OpenDNS	•	•	•
Control de velocidad de descarga/ subida	•	•	•
Direcciones IP y MAC permitidas	•	•	•
Acceso gratuito y controlado a internet	•	•	•
Calendario para configurar la disponibilidad	•	•	•

Firewall con Rastreo de Registro de Consultas DNS, 4 Puertos LAN



»F-10 • US\$ 339.00



Características principales:

- Mejore la seguridad de su negocio al proteger el acceso a su red.
- Sistemas de Detección de Intrusos (IDS) y Prevención de Intrusos (IPS) que mantienen su red segura.
- Autenticación basada en dispositivo: restringe el acceso a los servicios en función del dispositivo.
- Integre el registro, informes y monitoreo para rastrear su red.
- Actúa como un enrutador que le da control de DHCP.
- Las características del cortafuegos incluyen el bloqueo de puertos e IP.
- Fácil de instalar y operar, no se requieren habilidades especializadas en redes.

Sistema de Administración Integral de WISP



»EZ-100G • US\$ 679.99

Rendimiento hasta 100 Mb/s



»EZ-250G • US\$ 1,199.99

Rendimiento hasta 250 Mb/s



»EZ-500G • US\$ 2,029.00

Rendimiento hasta 500 Mb/s

Impresora Térmica de Tickets para Hotspot



»GISTP1 • US\$ 315.00

- Añade la impresión de tickets de código de acceso a cualquier producto GIS.
- La impresora tiene una interfaz Ethernet y se conecta a la red LAN de la puerta de enlace.
- Puede administrarlo desde cualquier dispositivo (tablet y computadora).
- Fácil de manejar ya que sólo tiene que introducir la información de su negocio que debe ser impreso en el ticket.
- Maneja papel térmico de 58 mm.



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\$ 189.00

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\$ 379.00

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



Inyector PoE UPS No-Break con 2 Puertos Gigabit



»WI-PS302G-UPS • US\$ 45.00

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 CC: 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\$ 189.99

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 máx.
- 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\$ 349.99

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 máx.
- 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+ No Administrable de 8 Puertos 10/ 100/ 1000 Mbps + 2 SFP Gigabit Combo, 150 W



»WI-PS310GF-I • US\$ 269.99

Dimensiones: 166 x 125 x 60 mm.

- 8 puertos PoE 10/ 100/ 1000Mbps RJ-45.
- (2) SFP gigabit combo.
- Soporta PoE 802.3af/at.
- Industrial Level 4 Protection (ESD, RS, EFT, CS).
- Consumo máximo de energía: 8 W (sin salida PoE).
- Fuente de alimentación interna: 48 - 55 Vcc, 5 A máx.
- Temperatura de operación: -40 a 80 °C.

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\$ 109.99

Dimensiones: 330 x 290 x 130 mm.

- 8 puertos 10/ 100/ 1000 Mbps RJ-45.
- (2) 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\$ 139.99

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.
- 1 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



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\$ 42.99

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\$ 71.99

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\$ 169.99

Dimensiones: 295 x 195 x 45 mm.

- 16 puertos 10/ 100 Mbps RJ-45 PoE.
- 2 puertos 10/ 100/ 1000 Mbps RJ-45.
- 1 SFP gigabit.
- 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\$ 219.99

Dimensiones: 440 x 290 x 45 mm.

- 24 puertos 10/ 100 Mbps RJ-45 PoE.
- 2 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.