

# Allied Telesis x510-52GPX Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) Gris



**Marca :** Allied Telesis

**Código del producto:** AT-X510-52GPX-10

**Nombre del producto :** x510-52GPX

Allied Telesis x510-52GPX. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L3. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 48. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 228 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1AX, IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE.... Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack

Características de administración		Funciones de multidifusión	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Multidifusión, soporte	✓
Capa del interruptor	L3	<b>Diseño</b>	
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Montaje en rack *	✓
Administración basada en web	✓	Apilable *	✓
MIB, soporte	✓	Color del producto	Gris
<b>Puertos e Interfaces</b>		País de origen	China
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	48	Seguridad	UL60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-03, EN60950-1, EN60825-1, AS/NZS 60950.1
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Certificación	EN55022 class A, FCC class A, VCCI class A, ICES-003 class A, EN55024, EN61000-3-levels 2 (Harmonics), UL, cUL, TUV, RoHS
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	4	<b>Desempeño</b>	
<b>Red</b>		Tipo de memoria	DDR-SDRAM
Estándares de red *	IEEE 802.1AX, IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	Memoria interna	512 MB
Tecnología de cableado ethernet de cobre	10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 1000BASE-TX	Memoria Flash	64 MB
Espejeo de puertos	✓	<b>Control de energía</b>	
Bidireccional completo (Full duplex)	✓	Voltaje de entrada AC	90 - 260 V
Ruteo de IP	✓	Frecuencia de entrada AC	47/63 Hz
Soporte de control de flujo	✓	Consumo de energía (máx.)	93 W
Funciones de LAN virtual	Private VLAN, Tagged VLAN, Port-based VLAN	Tipo de enchufe	Tipo B
Número de VLANs	4094	<b>Alimentación a través de Ethernet (PoE)</b>	
<b>Transmisión de datos</b>		Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓
Capacidad de conmutación *	228 Gbit/s	Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	48
Rendimiento	130.9 Mpps	<b>Condiciones ambientales</b>	
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 45 °C
Latencia (10-100 Mbps)	68 µs	Intervalo de temperatura de almacenaje	-25 - 70 °C
Número de colas	8	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	5 - 90%
Memoria intermedia de paquetes	4 MB	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
<b>Seguridad</b>		Altitud de funcionamiento	0 - 3048 m
Funciones DHCP	DHCP server, DHCP client	Disipación del calor	317 BTU/h
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	<b>Peso y dimensiones</b>	
Algoritmos de seguridad	SNMP	Ancho	440 mm
Filtro de direcciones MAC	✓	Profundidad	400 mm
Soporte SSH/SSL	✓	Altura	44 mm
Protección contra loops	✓	Peso	6.2 kg
Protección y filtrado BPDU	✓		
Autenticación	Autenticación basada en MAC		

## **Empaquetado de datos**

Peso del paquete 8.2 kg



0767035198002



767035198002



7670351980028

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.