

Allied Telesis AT-X530L-52GTX-10 dispositivo de redes Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Gris



Marca : Allied Telesis

Código del producto: AT-X530L-52GTX-10

Nombre del producto : AT-X530L-52GTX-10

Allied Telesis AT-X530L-52GTX-10. 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: 176 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1v, IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE.... Montaje en rack

Características de administración		Seguridad	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Protección mediante contraseña	✓
Capa del interruptor	L3	Tipo de autenticación	IEEE 802.1x
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Funciones de multidifusión	
Administración basada en web	✓	Multidifusión, soporte	✓
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	✓	Diseño	
Puertos e Interfaces		Montaje en rack *	✓
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	48	Apilable *	✓
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Color del producto	Gris
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	4	Compatibilidad electromagnética	EN55032 A, FCC A, VCCI A, ICES-003 A
Red		Certificación	UL, cUL, RoHS, UL60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-03, EN60950-1, EN60825-1, AS/NZS, 60950.1
Estándares de red *	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1v, IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	Desempeño	
Soporte 10G *	✓	Apilamiento físico (unidades)	4
Tecnología de cableado ethernet de cobre	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T	Tipo de memoria	DDR3-SDRAM
Espejeo de puertos	✓	Memoria interna	1024 MB
Bidireccional completo (Full duplex)	✓	Memoria Flash	256 MB
Soporte de control de flujo	✓	Nivel de ruido	42 Db
Auto-negociación	✓	Control de energía	
Soporte VLAN	✓	Fuente de energía *	Corriente alterna
Funciones de LAN virtual	Private VLAN, Tagged VLAN	Fuente de alimentación incluida *	✓
Número de VLANs	4094	Voltaje de entrada AC	90 - 264 V
Fibra óptica		Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Tecnología de fibra de cableado ethernet	100BASE-X, 1000BASE-X	Consumo de energía (máx.)	950 W
Transmisión de datos		Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Capacidad de conmutación *	176 Gbit/s	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✗
Rango de reenvío	130.9 Mpps	Condiciones ambientales	
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 50 °C
Latencia (10-100 Mbps)	8.34 µs	Intervalo de temperatura de almacenaje	-25 - 70 °C
Latencia (1 Gbps)	5.27 µs	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	5 - 90%
Latencia (10 Gbps)	1.67 µs	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Soporte Jumbo Frames	✓	Altitud de funcionamiento	0 - 3048 m
Marcos jumbo	10000	Disipación del calor	205 BTU/h
Memoria intermedia de paquetes	3 MB	Peso y dimensiones	
		Ancho	441 mm
		Profundidad	323 mm
		Altura	44 mm

Seguridad		Peso y dimensiones	
Funciones DHCP	DHCPv6 client, DHCPv6 relay, DHCPv6 server	Peso	5.2 kg
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Empaquetado de datos	
IGMP	✓	Guía de configuración rápida	✓
Algoritmos de seguridad	HTTPS, PEAP, SHA-2, SNMP, SSH-2, SSL/TLS, TTLS	Manual de usuario	✓
Filtro de direcciones MAC	✓	Manual	✓
Protección contra loops	✓	Ancho del paquete	577 mm
Protección y filtrado BPDU	✓	Largo del paquete	440 mm
Autenticación	VLAN de invitado, Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en web	Alto del paquete	153 mm
		Peso del paquete	7.1 kg



0767035217017



767035217017

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.