

Allied Telesis AT-X510-52GTX-10 dispositivo de redes Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Blanco

Marca : Allied Telesis

Código del producto: AT-X510-52GTX-10

Nombre del producto : AT-X510-52GTX-10



Allied Telesis AT-X510-52GTX-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). Capacidad de conmutación: 228 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE.... Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Características de administración		Seguridad	
Tipo de interruptor *	Gestionado	IGMP	✓
Capa del interruptor	L3	Algoritmos de seguridad	3DES, 802.1x RADIUS, AES, HTTPS, LEAP, MD5, PEAP, SHA-1, SHA-2, SSH, SSH-2, SSL/TLS
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Filtro de direcciones MAC	✓
Administración basada en web	✓	Soporte SSH/SSL	✓
Clasificación del tráfico	✓	Protección contra loops	✓
Inspección ARP	✓	Protección y filtrado BPDU	✓
Puertos e Interfaces		Autenticación	VLAN de invitado, Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	48	Funciones de multidifusión	
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Multidifusión, soporte	✓
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	48	Protocolos	
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	4	Protocolos de gestión	SNMP, Telnet
Red		Funciones de IPv4 e IPv6	Dual stack IPv4/IPv6
Estándares de red *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	Diseño	
Soporte 10G *	✓	Montaje en rack *	✓
Tecnología de cableado ethernet de cobre	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T	Apilable *	✓
Espejeo de puertos	✓	Factor de forma	1U
Bidireccional completo (Full duplex)	✓	Color del producto	Blanco
Enrutamiento basado en políticas	✓	Indicadores LED	✓
Soporte de control de flujo	✓	Certificación	UL60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-03, EN60950-1, EN60825-1, AS/NZS 60950.1 UL, cUL, TUV RoHS EN55024, EN61000-3-levels 2 / 3 EN55022, FCC, VCCI, ICES-003
Control de transmisión de tormentas	✓	Desempeño	
Protocolo de árbol de expansión	✓	Apilamiento físico (unidades)	4
Soporte VLAN	✓	Tipo de memoria	SDRAM
Funciones de LAN virtual	Stacked VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN, Protocol-based VLAN, Port-based VLAN	Nivel de ruido	45 Db
Transmisión de datos		Control de energía	
Capacidad de conmutación *	228 Gbit/s	Fuente de alimentación incluida *	✓
Rendimiento	130.9 Mpps	Suministro de energía redundante (RPS), soporte	✓
Latencia (10-100 Mbps)	11.7 µs	Número de fuentes de alimentación	2
Latencia (1 Gbps)	6.2 µs	Voltaje de entrada AC	90 - 260 V
Latencia (10 Gbps)	4.8 µs	Frecuencia de entrada AC	47/63 Hz
Número de colas	8	Consumo de energía (máx.)	86 W
Soporte Jumbo Frames	✓	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Marcos jumbo	13000	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✗

Transmisión de datos		Condiciones ambientales	
Memoria intermedia de paquetes	4 MB	Disipación del calor	293 BTU/h
Seguridad		Peso y dimensiones	
Funciones DHCP	DHCP server, DHCP relay, DHCPv6 relay, DHCP client	Ancho	440 mm
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Profundidad	325 mm
		Altura	44 mm
		Peso	5.2 kg
		Empaquetado de datos	
		Peso del paquete	7.2 kg



0767035197876



767035197876



7670351978766

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.