

Allied Telesis AT-X510-28GTX-10 dispositivo de redes Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Gris



Marca : Allied Telesis

Código del producto: AT-X510-28GTX-10

Nombre del producto : AT-X510-28GTX-10

Allied Telesis AT-X510-28GTX-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: 24, Número de módulos SFP+ instalados: 4. Bidireccional completo (Full duplex). Capacidad de conmutación: 128 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	Soporte SSH/SSL	✓
Capa del interruptor	L3	Protección contra loops	✓
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Protección y filtrado BPDU	✓
Administración basada en web	✓	Autenticación	VLAN de invitado, Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos
Clasificación del tráfico	✓		
Inspección ARP	✓		
Puertos e Interfaces		Funciones de multidifusión	
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	24	Multidifusión, soporte	✓
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Protocolos	
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	24	Protocolos de gestión	SNMP, Telnet
Número de módulos SFP+ instalados *	4	Funciones de IPv4 e IPv6	Dual stack IPv4/IPv6
Red		Diseño	
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 802.3x, IEEE 802.3z	Montaje en rack *	✓
Soporte 10G *	✓	Apilable *	✓
Tecnología de cableado ethernet de cobre	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T	Factor de forma	1U
Espejeo de puertos	✓	Color del producto	Gris
Bidireccional completo (Full duplex)	✓	Indicadores LED	✓
Enrutamiento basado en políticas	✓	Certificación	UL60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-03, EN60950-1, EN60825-1, AS/NZS 60950.1 UL, cUL, TUV RoHS EN55024, EN61
Soporte de control de flujo	✓	Desempeño	
Adición de vínculos	✓	Apilamiento físico (unidades)	4
Control de transmisión de tormentas	✓	Tipo de memoria	SDRAM
Protocolo de árbol de expansión	✓	Nivel de ruido	45 Db
Soporte VLAN	✓	Control de energía	
Funciones de LAN virtual	Stacked VLAN, Tagged VLAN, Protocol-based VLAN, Port-based VLAN	Fuente de alimentación incluida *	✓
Transmisión de datos		Suministro de energía redundante (RPS), soporte	✓
Capacidad de conmutación *	128 Gbit/s	Número de fuentes de alimentación	2
Rendimiento	95.2 Mpps	Voltaje de entrada AC	90 - 260 V
Latencia (10-100 Mbps)	9.3 µs	Frecuencia de entrada AC	47/63 Hz
Latencia (1 Gbps)	3.9 µs	Consumo de energía (máx.)	52 W
Latencia (10 Gbps)	3 µs	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Número de colas	8	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✗
Soporte Jumbo Frames	✓	Condiciones ambientales	
		Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 45 °C
		Intervalo de temperatura de almacenaje	-25 - 70 °C
		Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	5 - 90%

Transmisión de datos		Condiciones ambientales	
Marcos jumbo	13000	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Memoria intermedia de paquetes	4 MB	Altitud de funcionamiento	0 - 3048 m
Seguridad		Disipación del calor	177 BTU/h
Funciones DHCP	DHCP server, DHCP relay, DHCPv6 relay, DHCP client	Peso y dimensiones	
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Ancho	440 mm
IGMP	✓	Profundidad	325 mm
Algoritmos de seguridad	3DES, 802.1x RADIUS, AES, DES, HTTPS, MD5, PEAP, RSA, SHA-1, SHA-2, SSH, SSH-2, SSL/TLS	Altura	44 mm
Filtro de direcciones MAC	✓	Peso	4.3 kg
		Empaquetado de datos	
		Peso del paquete	6.3 kg



0767035197760



767035197760



7670351977608

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.