

Allied Telesis X530-28GPXM Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Plata



Marca : Allied Telesis

Código del producto: AT-X530-28GPXM-10

Nombre del producto : X530-28GPXM

Allied Telesis X530-28GPXM. 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, Cantidad de puertos USB 2.0: 1. Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 160 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u,.... Conector eléctrico: Conector de entrada de CA. Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Características de administración		Seguridad	
Tipo de interruptor *	Gestionado	IGMP	✓
Capa del interruptor	L3	Algoritmos de seguridad	802.1x RADIUS, SSH, SSH-2, SSL/TLS
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Filtro de direcciones MAC	✓
Administración basada en web	✓	Protección contra loops	✓
Clasificación del tráfico	✓	Protección y filtrado BPDU	✓
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	✓	Autenticación	Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos, Autenticación basada en web
Puertos e Interfaces		Protección mediante contraseña	✓
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	24	Tipo de autenticación	IEEE 802.1x
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Funciones de multidifusión	
Cantidad de puertos Fast Ethernet (cobre)	4	Multidifusión, soporte	✓
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	20	Diseño	
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	4	Montaje en rack *	✓
Cantidad de puertos USB 2.0	1	Apilable *	✓
Conector eléctrico	Conector de entrada de CA	Factor de forma	1U
Red		Color del producto	Plata
Estándares de red *	IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	Compatibilidad electromagnética	EN55032 class A, FCC class A, VCCI class A, ICES-003 class A
Soporte 10G *	✓	Desempeño	
Tecnología de cableado ethernet de cobre	10GBASE-T	Apilamiento físico (unidades)	4
Tipos de cable soportados	Cat5e, Cat6, Cat6a	Tipo de memoria	DDR3-SDRAM
Espejeo de puertos	✓	Memoria interna	1000 MB
Enrutamiento basado en políticas	✓	Memoria Flash	256 MB
Soporte de control de flujo	✓	Nivel de ruido	44 Db
Adición de vínculos	✓	Control de energía	
Protocolo de árbol de expansión	✓	Consumo de energía (máx.)	900 W
Auto-detección	✓	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Soporte VLAN	✓	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓
Funciones de LAN virtual	VLAN Identifier (VLAN ID)	Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE)	24
Fibra óptica		Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	24
Tecnología de fibra de cableado ethernet	100BASE-X, 1000BASE-X	Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	740 W
Longitud de onda	850 nm	Condiciones ambientales	
		Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 50 °C
		Intervalo de temperatura de almacenaje	-25 - 70 °C

Transmisión de datos		Condiciones ambientales	
Capacidad de conmutación *	160 Gbit/s	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	5 - 90%
Rango de reenvío	119 Mpps	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas	Altitud de funcionamiento	0 - 3048 m
Latencia (10-100 Mbps)	7.38 µs	Peso y dimensiones	
Latencia (1 Gbps)	4.05 µs	Ancho	441 mm
Latencia (10 Gbps)	1.63 µs	Profundidad	421 mm
Número de colas	8	Altura	44 mm
Soporte Jumbo Frames	✓	Peso	6.3 kg
Marcos jumbo	10000	Empaquetado de datos	
Memoria intermedia de paquetes	1.5 MB	Ancho del paquete	563 mm
Seguridad		Largo del paquete	534 mm
Funciones DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 relay	Alto del paquete	128 mm
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Peso del paquete	8.3 kg
		Certificados	
		Certificación	UL, cUL, UL60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-03, EN60950-1, EN60825-1, AS/NZS 60950.1

Catalog Object Cloud



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.