

Allied Telesis GS970M/10PS Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) Gris



Marca : Allied Telesis

Código del producto: AT-GS970M/10PS-R-10

Nombre del producto : GS970M/10PS

Allied Telesis GS970M/10PS. 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: 10, Puerto de consola: RS-232. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 20 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE.... Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack

Características de administración		Funciones de multidifusión	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Multidifusión, soporte	✓
Capa del interruptor	L3	Protocolos	
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Protocolos de gestión	SNMP
Administración basada en web	✓	Diseño	
Clasificación del tráfico	✓	Montaje en rack *	✓
Inspección ARP	✓	Color del producto	Gris
Puertos e Interfaces		Indicadores LED	✓
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	10	País de origen	China
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Seguridad	EN60950-1 (TUV), UL 60950-1(cULus), EN60825-1
Cantidad de puertos Fast Ethernet (cobre)	8	Compatibilidad electromagnética	EN55024
Cantidad de ranuras del módulo SFP	2	Certificación	UL, cUL, UL-EU, CE
Puerto de consola	RS-232	Desempeño	
Red		Tipo de memoria	DDR-SDRAM
Estándares de red *	IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	Memoria interna	512 MB
		Memoria Flash	64 MB
Tecnología de cableado ethernet de cobre	10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T	Nivel de ruido	33 Db
Espejeo de puertos	✓	Control de energía	
Bidireccional completo (Full duplex)	✓	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Soporte de control de flujo	✓	Frecuencia de entrada AC	50 - 60 Hz
Adición de vínculos	✓	Corriente de entrada	2.4 A
Soporte VLAN	✓	Consumo energético	16 W
Funciones de LAN virtual	Private VLAN, Port-based VLAN	Consumo de energía (máx.)	180 W
Número de VLANs	2048	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Transmisión de datos		Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓
Capacidad de conmutación *	20 Gbit/s	Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	8
Rango de reenvío	14.9 Mpps	Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)	30 W
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas	Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	124 W
Latencia (1 Gbps)	3.4 µs	Condiciones ambientales	
Soporte Jumbo Frames	✓	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 50 °C
Marcos jumbo	10000	Intervalo de temperatura de almacenaje	-25 - 70 °C
Memoria intermedia de paquetes	1.5 MB	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	5 - 90%
Seguridad		Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Funciones DHCP	DHCP snooping, DHCP client	Altitud de funcionamiento	0 - 3000 m
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Altitud no operativa	0 - 4000 m
IGMP	✓	Disipación del calor	55 BTU/h

Seguridad		Peso y dimensiones	
Algoritmos de seguridad	3DES, 128-bit AES, 192-bit AES, 256-bit AES, 802.1x RADIUS, AES, DES, MD5, PEAP, RSA, SHA-1, SHA-2, SSL/TLS, TTLS	Ancho	210 mm
Filtro de direcciones MAC	✓	Profundidad	275 mm
Soporte SSH/SSL	✓	Altura	42.5 mm
Protección contra loops	✓	Peso	2.1 kg
Protección y filtrado BPDU	✓	Empaquetado de datos	
Autenticación	VLAN de invitado, Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en web	Ancho del paquete	430 mm
Protección mediante contraseña	✓	Largo del paquete	360 mm
		Alto del paquete	150 mm
		Peso del paquete	3.45 kg



0767035211640



767035211640

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.