

# Allied Telesis GS980M Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Gris



**Marca :** Allied Telesis

**Código del producto:** AT-GS980M/52PS-10

**Nombre del producto :** GS980M

Allied Telesis GS980M. 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: 104 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE.... Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Características de administración		Seguridad	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Filtro de direcciones MAC	✓
Capa del interruptor	L3	Soporte SSH/SSL	✓
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Protección contra loops	✓
Administración basada en web	✓	Protección y filtrado BPDU	✓
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	✓	Autenticación	Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos, Autenticación basada en web
Registro de eventos en sistema MIB, soporte	✓ SNMP MIB	Protección mediante contraseña	✓
<b>Puertos e Interfaces</b>		Tipo de autenticación	AAA, IEEE 802.1x, Network Access Control (NAC), RADIUS
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	48	<b>Funciones de multidifusión</b>	
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Multidifusión, soporte	✓
Cantidad de ranuras del módulo SFP	4	<b>Protocolos</b>	
<b>Red</b>		Protocolo de ruteo	RIP, RIP-2
Estándares de red *	IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	<b>Diseño</b>	
Soporte 10G *	✗	Montaje en rack *	✓
Tecnología de cableado ethernet de cobre	10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T	Factor de forma	1U
Espejeo de puertos	✓	Color del producto	Gris
Bidireccional completo (Full duplex)	✓	<b>Desempeño</b>	
Ruteo de IP	✓	Tipo de memoria	DDR-SDRAM
Soporte de control de flujo	✓	Memoria interna	512 MB
Adición de vínculos	✓	Memoria Flash	128 MB
Control de transmisión de tormentas	✓	Nivel de ruido	42 Db
Protocolo de árbol de expansión	✓	<b>Control de energía</b>	
Rutas IPv4	16	Fuente de energía *	Corriente alterna
Rutas IPv6	16	Fuente de alimentación incluida *	✓
Soporte VLAN	✓	Consumo de energía (máx.)	48 W
Funciones de LAN virtual	Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	<b>Alimentación a través de Ethernet (PoE)</b>	
Número de VLANs	4094	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓
<b>Fibra óptica</b>		Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE)	48
Tecnología de fibra de cableado ethernet	100BASE-X, 1000BASE-X	Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	24
<b>Transmisión de datos</b>		Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)	48 W
Capacidad de conmutación *	104 Gbit/s	Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	740 W
Rango de reenvío	77.4 Mpps	<b>Condiciones ambientales</b>	
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 50 °C
		Intervalo de temperatura de almacenaje	-25 - 70 °C

Transmisión de datos		Condiciones ambientales	
Latencia (10-100 Mbps)	6.8 $\mu$ s	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	5 - 90%
Latencia (1 Gbps)	3.8 $\mu$ s	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Ruta estática	✓	Altitud de funcionamiento	0 - 3048 m
Soporte Jumbo Frames	✓	Disipación del calor	164 BTU/h
Memoria intermedia de paquetes	3 MB		
Seguridad		Peso y dimensiones	
Funciones DHCP	DHCP client, DHCP snooping	Ancho	441 mm
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Profundidad	359 mm
IGMP	✓	Altura	44 mm
Algoritmos de seguridad	3DES, AES, MD5, PEAP, RSA, SHA-1, SHA-2, SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSH-2, SSL/TLS, TTLS	Peso	5.8 kg
		Empaquetado de datos	
		Ancho del paquete	575 mm
		Largo del paquete	520 mm
		Alto del paquete	150 mm
		Peso del paquete	7.8 kg



0767035215402



767035215402

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.