

## Allied Telesis GS970M/28 Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Gris



**Marca :** Allied Telesis

**Código del producto:** AT-GS970M/28-10

**Nombre del producto :** GS970M/28

Allied Telesis GS970M/28. 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: 28. Tipo de switch o conmutador óptico: 100 Gigabit Ethernet. Número de módulos SFP instalados: 4, Puerto de consola: RS-232. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 56 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Características de administración		Seguridad	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Protección y filtrado BPDU	✓
Capa del interruptor	L3	Autenticación	VLAN de invitado, Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Protección mediante contraseña	✓
Administración basada en web	✓	<b>Funciones de multidifusión</b>	
Clasificación del tráfico	✓	Multidifusión, soporte	✓
Inspección ARP	✓	<b>Protocolos</b>	
<b>Puertos e Interfaces</b>		Protocolos de gestión	SNMP
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	28	<b>Diseño</b>	
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Montaje en rack *	✗
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	24	Color del producto	Gris
Número de módulos SFP instalados *	4	Indicadores LED	✓
Puerto de consola	RS-232	País de origen	China
<b>Red</b>		Seguridad	EN60950-1 (TUV), UL 60950-1(cULus), EN60825-1
Estándares de red *	IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	Compatibilidad electromagnética	EN55024
Tecnología de cableado ethernet de cobre	10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T	Certificación	UL, cUL, UL-EU, CE
Espejeo de puertos	✓	<b>Desempeño</b>	
Bidireccional completo (Full duplex)	✓	Tipo de memoria	DDR-SDRAM
Soporte de control de flujo	✓	Memoria interna	512 MB
Adición de vínculos	✓	Memoria Flash	64 MB
Soporte VLAN	✓	Nivel de ruido	34 Db
Funciones de LAN virtual	Private VLAN	<b>Control de energía</b>	
Número de VLANs	4094	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
<b>Fibra óptica</b>		Frecuencia de entrada AC	50 - 60 Hz
Tipo de switch o conmutador óptico	100 Gigabit Ethernet	Corriente de entrada	2.4 A
<b>Transmisión de datos</b>		Consumo de energía (máx.)	26 W
Capacidad de conmutación *	56 Gbit/s	<b>Alimentación a través de Ethernet (PoE)</b>	
Rango de reenvío	41.7 Mpps	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✗
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas	<b>Condiciones ambientales</b>	
Latencia (1 Gbps)	4.3 µs	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 50 °C
Soporte Jumbo Frames	✓	Intervalo de temperatura de almacenaje	-25 - 70 °C
Marcos jumbo	10000	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	5 - 90%
Memoria intermedia de paquetes	1.5 MB	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
<b>Seguridad</b>		Altitud de funcionamiento	0 - 3000 m
Funciones DHCP	DHCP snooping, DHCP client	Altitud no operativa	0 - 4000 m
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Disipación del calor	89 BTU/h
IGMP	✓		

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	341 mm
Filtro de direcciones MAC	✓	Profundidad	231 mm
Soporte SSH/SSL	✓	Altura	44 mm
Protección contra loops	✓	Peso	2.4 kg
		Empaquetado de datos	
		Ancho del paquete	430 mm
		Largo del paquete	360 mm
		Alto del paquete	150 mm
		Peso del paquete	4 kg



0767035211282



767035211282

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.