

Allied Telesis GS970M Gestito L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Supporto Power over Ethernet (PoE) 1U Grigio



Marchio : Allied Telesis

Codice prodotto: 990-005793-50

Nome del prodotto : GS970M

Allied Telesis GS970M. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L3. Tipo di porte RJ-45: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantità di porte RJ-45: 24, Console port: RJ-45. Dimensioni tavola MAC: 16000 voci, Capacità di commutazione: 56 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1x, IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE.... Supporto Power over Ethernet (PoE). Montaggio rack, Fattore di forma: 1U

Caratteristiche di gestione

Tipo interruttore *	Gestito
Livello del commutatore	L3
Supporto qualità del servizio (QoS)	✓
Gestione web-based	✓
Ispezione ARP	✓
Registro evento di sistema	✓

Connettività

Quantità di porte RJ-45 *	24
Tipo di porte RJ-45 *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Quantità di porte Combo SFP	4
Console port	RJ-45

Collegamento in rete

Standard di rete *	IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1x, IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Supporto 10G *	✗
Mirroring della porta	✓
Supporto controllo flusso	✓
Raggruppamento link	✓
Apertura albero di protocollo	✓
VLAN support	✓

Caratteristiche della LAN virtuale Private VLAN, Tagged VLAN, Protocol-based VLAN, Port-based VLAN

Numero di VLA 2048

Trasmissione dati

Capacità di commutazione *	56 Gbit/s
Throughput	41,7 Mpps
Dimensioni tavola MAC *	16000 voci
Latenza (10-100 Mbps)	8,6 µs
Latenza (1 Gbps)	4,3 µs
Supporto Jumbo Frames	✓
Frame Jumbo	10000
Buffer di memoria di pacchetto	1,5 MB

Sicurezza

Caratteristiche DHCP	DHCP server, DHCP client
Lista di controllo accesso (ACL)	✓
Funzione IGMP snooping	✓
Algoritmi di sicurezza supportati	3DES, 128-bit AES, 192-bit AES, 256-bit AES, AES, DES, MD5, SHA-1, SHA-2, SHA-256

Funzioni Multicast

Supporto multicast ✓

Design

Montaggio rack *	✓
Fattore di forma	1U
Colore del prodotto	Grigio
Indicatori LED	✓

Prestazione

Tipo memoria	DDR-SDRAM
RAM installata	256 MB
Memoria flash	64 MB
Emissione acustica	42 dB

Gestione energetica

Tensione di ingresso AC	100 - 240 V
Frequenza di ingresso AC	50 - 60 Hz
Consumo energetico (max)	520 W

Power over Ethernet (PoE)

Supporto Power over Ethernet (PoE) *	✓
Quantità porte Power over Ethernet (PoE)	24
Quantità di porte Power over Ethernet plus (PoE+)	12
Bilancio energetico totale del PoE	370 W

Condizioni ambientali

Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 50 °C
Intervallo di temperatura	-20 - 70 °C
Range di umidità di funzionamento	5 - 90%
Umidità	5 - 95%
Altitudine di funzionamento	0 - 3000 m
Altitudine di non-funzionamento	0 - 4000 m
Dissipazione del calore	303 BTU/h

Dimensioni e peso

Larghezza	440 mm
Profondità	290 mm
Altezza	44 mm
Peso	4,7 kg

Dati su imballaggio

Larghezza imballo	530 mm
Profondità imballo	430 mm
Altezza imballo	150 mm
Peso dell'imballo	6,35 kg

Sicurezza		Dati logistici	
Filtri MAC address	✓	Codice del Sistema Armonizzato (SA)	85176990
Supporto SSH/SSL	✓		
Protezione contro i loop back	✓		
Protezione/Filtro BPDU	✓		
Autenticazione	Autenticazione basata su MAC, Autenticazione basata sul web		



0767035211329



767035211329

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.