

Allied Telesis GS970M Géré L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Gris



Marque : Allied Telesis

Code produit: 990-005794-50

Nom du produit : GS970M

Allied Telesis GS970M. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L3. Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base: 24, Port de console: RJ-45. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 56 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1x, IEEE.... Grille de montage, Format: 1U

Caractéristiques de gestion

Type de commutateur *	Géré
Banc de commutateurs	L3
Qualité de service (QoS)	✓
Gestion basée sur le web	✓
Inspection ARP	✓
Journal des événements du système	✓

Connectivité

Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base *	24
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Quantité de ports Combo SFP	4
Port de console	RJ-45

Réseau

Standards réseau *	IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, 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
Soutien 10G *	✗
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	✓
Assistance contrôle des flux	✓
Agrégation de lien	✓
Protocoles Spanning Tree (STP)	✓
Support VLAN	✓
Fonctions LAN virtuelles	Private VLAN, Tagged VLAN, Protocol-based VLAN, Port-based VLAN
Nombre de VLANs	4094

Transmission des données

Capacité de commutation *	56 Gbit/s
Débit	41,7 Mpps
Répertoire MAC *	16000 entrées
Latence (10-100 Mbps)	8,6 µs
Latence (1 Gbps)	4,3 µs
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✓
Trames géantes	10000
Mémoire cache de paquet	1,5 Mo

Sécurité

Fonctions DHCP	DHCP server, DHCP client
Liste de contrôle d'accès (ACL)	✓

Sécurité

Protection en boucle	✓
Filtrage/protection BPDU	✓
Authentification	Authentification par l'adresse MAC, Authentification Web

Caractéristiques de multidiffusion

Support à la multidiffusion	✓
-----------------------------	---

Design

Grille de montage *	✓
Format	1U
Couleur du produit	Gris
Voyants	✓

représentation / réalisation

Type de mémoire	DDR-SDRAM
Mémoire interne	512 Mo
Mémoire flash	64 Mo
Niveau sonore	34 dB

Puissance

Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Fréquence d'entrée AC	50 - 60 Hz
Consommation (max)	26 W

PoE (alimentation via le port Ethernet)

Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) *	✗
---	---

Conditions environnementales

Température d'opération	0 - 50 °C
Température hors fonctionnement	-20 - 70 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	5 - 90%
Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
Altitude de fonctionnement	0 - 3000 m
Altitude de non fonctionnement	0 - 4000 m
Dissipation thermique	89 BTU/h

Poids et dimensions

Largeur	341 mm
Profondeur	231 mm
Hauteur	44 mm
Poids	2,4 kg

Informations sur l'emballage

Largeur du colis	430 mm
Profondeur du colis	360 mm
Hauteur du colis	150 mm

Sécurité		Informations sur l'emballage	
Filtrage IGMP	✓	Poids du paquet	4 kg
Algorithme de sécurité soutenu	3DES, 128-bit AES, 192-bit AES, 256-bit AES, AES, DES, MD5, SHA-1, SHA-2, SHA-256	Données logistiques	
Filtrage d'adresse MAC	✓	Code du système harmonisé	85176990
Support SSH/SSL	✓		



0767035211374



767035211374

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.

Publication date: 08-NOV-2023. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date