

# Allied Telesis GS980MX Géré L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Gris



Marque : Allied Telesis

Code produit: AT-GS980MX/28-50

Nom du produit : GS980MX

Allied Telesis GS980MX. 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, Nombre de modules SFP+ installés: 4. Full duplex. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 128 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.2, IEEE 802.2x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, 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	✓
Classification du trafic	✓
Inspection ARP	✓
Configuration des paramètres de localisation (CLI)	✓

## 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)
Nombre de modules SFP+ installés *	4

## Réseau

Standards réseau *	IEEE 802.2, IEEE 802.2x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Soutien 10G *	✓
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	✓
Full duplex	✓
Routage IP	✓
Acheminement sur politique	✓
Assistance contrôle des flux	✓
Agrégation de lien	✓
Contrôle Broadcast storm	✓
Support VLAN	✓
Fonctions LAN virtuelles	Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN

## Transmission des données

Capacité de commutation *	128 Gbit/s
Taux de transfert	95,2 Mpps
Répertoire MAC *	16000 entrées
Latence (10-100 Mbps)	8,29 µs
Latence (1 Gbps)	7,63 µs
Latence (10 Gbps)	1,63 µs
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✓

## Sécurité

Fonctions DHCP	DHCP client, DHCPv6 snooping
Liste de contrôle d'accès (ACL)	✓
Filtrage IGMP	✓
Filtrage d'adresse MAC	✓

## Sécurité

Filtrage/protection BPDU	✓
Authentification	Authentification par l'adresse MAC

## Caractéristiques de multidiffusion

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

## Protocoles

Protocoles de gestion	SNMP
-----------------------	------

## Design

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

## représentation / réalisation

Type de mémoire	DDR3-SDRAM
Mémoire interne	16384 Mo
Mémoire flash	256 Mo
Niveau sonore	42 dB

## Puissance

Source d'alimentation *	Secteur
Bloc d'alimentation inclus *	✓
Consommation (max)	39 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	-25 - 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	133 BTU/h

## Poids et dimensions

Largeur	441 mm
Profondeur	323 mm
Hauteur	44 mm
Poids	4,3 kg

## Informations sur l'emballage

Câbles inclus	Secteur
Largeur du colis	563 mm

Sécurité		Informations sur l'emballage	
Support SSH/SSL	✓	Profondeur du colis	534 mm
Protection en boucle	✓	Hauteur du colis	128 mm
		Poids du paquet	6,3 kg



0767035213712



767035213712

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.