

# Allied Telesis AT-GS980MX/28PSM-50 commutateur réseau Géré L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) 1U Gris



Marque : Allied Telesis

Code produit: AT-GS980MX/28PSM-50

Nom du produit : AT-GS980MX/28PSM-50

Allied Telesis AT-GS980MX/28PSM-50. 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: 20, Nombre de modules SFP+ installés: 4, Port de console: USB. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 160 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE.... Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). 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)	✓
Journal des événements du système	✓

## Connectivité

Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base *	20
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Quantité de ports .Gigabit Ethernet (copper)	24
Nombre de modules SFP+ installés *	4
Port de console	USB

## Réseau

Standards réseau *	IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Soutien 10G *	✓
Technologie de câblage Ethernet cuivre	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	✓
Agrégation de lien	✓
Protocles Spanning Tree (STP)	✓
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000,2500,5000 Mbit/s
Support VLAN	✓
Fonctions LAN virtuelles	Port-based VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
Nombre de VLANs	4094

## Transmission des données

Capacité de commutation *	160 Gbit/s
Taux de transfert	119 Mpps
Répertoire MAC *	16000 entrées

## Sécurité

Algorithmes de planification de file d'attente	ES, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
--	--

## Caractéristiques de multidiffusion

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

## Protocoles

Protocoles de gestion	SNMPv1, v2c, v3
Protocole de routage	RIP, RIP-2, RIPng

## Design

Grille de montage *	✓
Empilable *	✓
Format	1U
Couleur du produit	Gris
Voyants	✓
Certification	EN55024 FCC Class A, EN55032 Class A, EN61000-3-2, EN61000-3-3, VCCI Class A, RCM EN55024, EN61000-3-levels 2 UL60950-1, CSA-C22.2 No. 60950-1, EN60950-1, UL62368-1 cUL, cULus

## représentation / réalisation

Empilage physique (unités)	2
Type de mémoire	DDR3-SDRAM
Mémoire interne	1000 Mo
Mémoire flash	256 Mo
Niveau sonore	42 dB

## Puissance

Consommation électrique typique	70 W
Consommation (max)	510 W

## PoE (alimentation via le port Ethernet)

Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) *	✓
Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+)	24
Port par alimentation PoE (Power over Ethernet)	30 W
Budget Total Power over Ethernet (PoE)	370 W

## Conditions environnementales

Température d'opération	0 - 50 °C
Température hors fonctionnement	-25 - 70 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	5 - 90%

Transmission des données		Conditions environnementales	
Nombre de files	8	Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
Route statique	✓	Altitude de fonctionnement	0 - 3000 m
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✓	Dissipation thermique	1741 BTU/h
Trames géantes	10000	Poids et dimensions	
Mémoire cache de paquet	1,5 Mo	Largeur	441 mm
Sécurité		Profondeur	421 mm
Fonctions DHCP	DHCP Option 82, DHCP relay, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay	Hauteur	44 mm
Liste de contrôle d'accès (ACL)	✓	Poids	5,6 kg
Filtrage IGMP	✓	Informations sur l'emballage	
Algorithme de sécurité soutenu	3DES, AES, MD5, SHA-1, SHA-2, SHA-256, SHA-384, SHA-512, SSH, SSH-2, SSL/TLS	Largeur du colis	563 mm
Filtrage d'adresse MAC	✓	Profondeur du colis	534 mm
Protection en boucle	✓	Hauteur du colis	128 mm
Filtrage/protection BPDU	✓	Poids du paquet	7,6 kg
Authentification	Authentification par l'adresse MAC, Authentification sur port, Authentification Web	Durabilité	
		Conformité à la durabilité	✓
		Certificats de durabilité	RoHS, TUV



0767035212937



767035212937

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.