

# ALLIED AT-GS980MX/28PSm Switch Niv3.Stack. 24G PoE+ & 4 SFP+



## DESCRIPTION

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ALLIED TELESIS

Part number : AT-GS980MX/28PSM-50

### Caractéristiques de gestion :

Type de commutateur : Géré

Banc de commutateurs : L3

Qualité de service (QoS) : Oui

Gestion basée sur le web : Oui

Classification du trafic : Oui

Configuration des paramètres de localisation (CLI) : Oui

Inspection ARP : Oui

Journal des événements du système : Oui

### 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 : Oui

Technologie de câblage Ethernet cuivre : 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T

Port mirroring (Mise en miroir des ports) : Oui

Agrégation de lien : Oui

LAN Ethernet : taux de transfert des données : 10,100,1000,2500,5000 Mbit/s

Protocoles Spanning Tree (STP) : Oui

Support VLAN : Oui

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

Nombre de files : 8

Route statique : Oui

Support de trames étendues (Jumbo Frames) : Oui

Trames géantes : 10000

Mémoire cache de paquet : 1,5 Mo

#### Sécurité :

Fonctions DHCP : DHCP Option 82, DHCP relay, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay

Liste de contrôle d'accès (ACL) : Oui

Filtrage IGMP : Oui

Algorithme de sécurité soutenu : 3DES, AES, MD5, SHA-1, SHA-2, SHA-256, SHA-384, SHA-512, SSH, SSH-2, SSL/TLS

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

Authentification : Authentification par l'adresse MAC, Authentification sur port, Authentification Web

Filtrage d'adresse MAC : Oui

Filtrage/protection BPDU : Oui

Protection en boucle : Oui

#### Caractéristiques de multidiffusion :

Support à la multidiffusion : Oui

#### Protocoles :

Protocoles de gestion : SNMPv1, v2c, v3

Protocole de routage : RIP, RIP-2, RIPng

#### Design :

Grille de montage : Oui

Empilable : Oui

Format : 1U

Couleur du produit : Gris

Voyants : Oui

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) : Oui

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%

Taux d'humidité relative (stockage) : 5 - 95%

Altitude de fonctionnement : 0 - 3000 m

Dissipation thermique : 1741 BTU/h

**Poids et dimensions :**

Largeur : 441 mm

Profondeur : 421 mm

Hauteur : 44 mm

Poids