

ALLIED AT-GS980M/52PS-50 switch Niv2 48 Gigabit PoE+ & 4 SFP 100/1G



DESCRIPTION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ALLIED TELESIS
Part number : AT-GS980M/52PS-50
Caractéristiques de gestion :
Type de commutateur : Géré
Banc de commutateurs : L3
Qualité de service (QoS) : Oui
Gestion basée sur le web : Oui
Configuration des paramètres de localisation (CLI) : Oui
Journal des événements du système : Oui
Support MIB : SNMP MIB
Connectivité :
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base : 48
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base : Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Nombre de modules SFP installés : 4
Connecteur de fibre optique : SFP
Réseau :
Standards réseau : IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Soutien 10G : Oui
Technologie de câblage Ethernet cuivre : 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T
Port mirroring (Mise en miroir des ports) : Oui
Full duplex : Oui
Routage IP : Oui
Agrégation de lien : Oui
Assistance contrôle des flux : Oui
Contrôle Broadcast storm : Oui
Protocles Spanning Tree (STP) : Oui
Support VLAN : Oui

Fonctions LAN virtuelles : Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
Nombre de VLANs : 4094
Fibre optique :
Technologie de câblage Ethernet sur fibre : 100BASE-X, 1000BASE-X
Changement de type de modèles optiques : 100 Gigabit Ethernet
Transmission des données :
Capacité de commutation : 104 Gbit/s
Taux de transfert : 77,4 Mpps
Répertoire MAC : 16000 entrées
Latence (10-100 Mbps) : 6,8 µs
Latence (1 Gbps) : 3,8 µs
Route statique : Oui
Support de trames étendues (Jumbo Frames) : Oui
Trames géantes : 10000
Mémoire cache de paquet : 1,5 Mo
Sécurité :
Fonctions DHCP : DHCP client, DHCP snooping
Liste de contrôle d'accès (ACL) : Oui
Filtrage IGMP : Oui
Algorithme de sécurité soutenu : 3DES, AES, MD5, PEAP, RSA, SHA-1, SHA-2, SSH, SSH-2, SSL/TLS, TTLS
Authentification : Authentification par l'adresse MAC, Authentification sur port, Authentification Web
Filtrage d'adresse MAC : Oui
Filtrage/protection BPDU : Oui
Protection en boucle : Oui
Protection par mot de passe : Oui
Support SSH/SSL : Oui
Type d'authentification : AAA, IEEE 802.1x, Network Access Control (NAC), RADIUS
Caractéristiques de multidiffusion :
Support à la multidiffusion : Oui
Protocoles :
Protocoles de gestion : SNMP
Protocole de routage : RIP, RIP-2
Design :
Grille de montage : Oui
Couleur du produit : Gris
Voyants : Oui
Montage mural : Oui
Compatibilité électromagnétique : EN55024
Certification : UL60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-03, EN60950-1, EN60825-1, AS/NZS 60950.1 UL, cUL, UL-EU RoHS
Représentation / réalisation :
Type de mémoire : DDR-SDRAM
Mémoire interne : 256 Mo
Mémoire flash : 64 Mo
Niveau sonore : 42 dB
Puissance :
Tension d'entrée AC : 100 - 240 V
Fréquence d'entrée AC : 50/60 Hz
Courant d'entrée : 1.0 A
Consommation électrique typique : 48 W
Consommation (max) : 909 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+) : 48

Port par alimentation PoE (Power over Ethernet) : 48 W
Budget Total Power over Ethernet (PoE) : 24 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
Altitude de non fonctionnement : 0 - 4000 m
Dissipation t