ALLIED AT-GS970M/28PS-50 switch Niv3 24p Gigabit PoE+ & 4 SFP 100/1G

DESCRIPTION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ALLIED TELESIS
Part number : AT-GS970M/28PS-50
Caractéristiques de gestion :
Type de commutateur : Géré
Banc de commutateurs : L3
Qualité de service (QoS) : Oui
Gestion basée sur le web : Oui
Inspection ARP : Oui
Journal des événements du système : Oui
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 : Non
Port mirroring (Mise en miroir des ports) : Oui
Agrégation de lien : Oui
Assistance contrôle des flux : Oui
Protocles Spanning Tree (STP) : Oui
Support VLAN : Oui
Fonctions LAN virtuelles : Private VLAN, Tagged VLAN, Protocol-based VLAN, Port-based VLAN
Nombre de VLANs : 4094
Transmition 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) : Oui
Trames géantes : 10000
Mémoire cache de paquet : 1,5 Mo
Sécurité :
Fonctions DHCP : DHCP server, DHCP client
Liste de contrôle d'accès (ACL) : Oui
Filtrage IGMP : Oui
Algorithme de sécurité soutenu : 3DES, 128-bit AES, 192-bit AES, 256-bit AES, AES, DES, MD5, SHA-1, SHA-2, SHA-256
Authentification : Authentification par l'adresse MAC, Authentification Web
Filtrage d'adresse MAC : Oui
Filtrage/protection BPDU : Oui
Protection en boucle : Oui
Support SSH/SSL : Oui
Caractéristiques de multidiffusion :
Support à la multidifusion : Oui
Design :
Grille de montage : Oui
Format : 1U
Couleur du produit : Gris
Voyants : Oui
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) : Non
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
Poids du paquet : 4 kg

Données logistiques :

Code du système harmonisé : 85176990