

ALLIED AT-IX5-28GPX Switch Niv,2 optimisé Vidéo 24p Gigabit PoE+ & 4 SFP+



DESCRIPTION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ALLIED TELESIS

Part number : AT-IX5-28GPX

Caractéristiques de gestion :

Type de commutateur : Géré

Banc de commutateurs : L2

Qualité de service (QoS) : Oui

Gestion basée sur le web : Oui

Configuration des paramètres de localisation (CLI) : Oui

Inspection ARP : Oui

Support MIB : Y

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)

Quantités d'emplacements de module SFP+ : 2

Port de console : RJ-45

Quantité de Ports USB 2:0 : 1

Réseau :

Standards réseau : IEEE 802.1x, IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Soutien 10G : Oui

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

Port mirroring (Mise en miroir des ports) : Oui

Full duplex : Oui

Agrégation de lien : Oui

Assistance contrôle des flux : Oui

Limitation du débit : Oui

Négociation automatique : Oui

Protocles Spanning Tree (STP) : Oui
Support VLAN : Oui
Fonctions LAN virtuelles : Stacked VLAN, Private VLAN, Voice VLAN, Tagged VLAN

Transmission des données :

Capacité de commutation : 128 Gbit/s
Taux de transfert : 95,2 Mpps
Répertoire MAC : 16000 entrées
Latence (10-100 Mbps) : 14,4 µs
Latence (1 Gbps) : 4,4 µs
Latence (10 Gbps) : 3,1 µs
Route statique : Oui
Support de trames étendues (Jumbo Frames) : Oui
Mémoire cache de paquet : 2 Mo

Sécurité :

Fonctions DHCP : DHCPv6 client, DHCP server, DHCPv6 relay, DHCP client
Liste de contrôle d'accès (ACL) : Oui
Filtrage IGMP : Oui
Algorithme de sécurité soutenu : 3DES, 802.1x RADIUS, AES, DES, EAP, HTTPS, MD5, PEAP, SHA-1, SHA-2, SSH, SSH-2, SSL/TLS, TTLS
Filtrage d'adresse MAC : Oui
Filtrage/protection BPDU : Oui
Prévention contre les attaques Dos (Deni de service) : Oui
Support SSH/SSL : Oui

Caractéristiques de multidiffusion :

Support à la multidiffusion : Oui
Tableau des adresses MAC multidiffusion : 1000 entrées

Protocoles :

Protocoles de gestion : SNMPv1, v2c and v3, Telnet, DHCP
Fonctions IPv4 et IPv6 : Dual stack IPv4/IPv6

Design :

Grille de montage : Oui
Empilable : Oui
Format : 1U
Couleur du produit : Gris
Voyants : Oui
Gestion optimisée des câbles : Oui
Pays d'origine : Chine

Représentation / réalisation :

Empilage physique (unités) : 4
Type de mémoire : DDR-SDRAM
Mémoire interne : 512 Mo
Mémoire flash : 64 Mo
Niveau sonore : 52 dB

Puissance :

Nombre d'alimentations d'énergie : 1
Tension d'entrée AC : 90 - 260 V
Fréquence d'entrée AC : 47/63 Hz
Consommation électrique typique : 81 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
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 - 3048 m

Dissipation thermique : 276 BTU/h

Poids et dimensions :

Largeur : 440 mm

Profondeur : 480 mm

Hauteur : 44 mm

Poids : 5,4 kg