

ALLIED AT-X230-18GT-50 Switch Niv2 16p Gigabit & 2 SFP



DESCRIPTION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ALLIED TELESIS
Part number : AT-X230-18GT-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
Inspection ARP : Oui
Connectivité :
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base : 16
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base : Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Quantité de ports :Gigabit Ethernet (copper) : 16
Nombre de modules SFP installés : 2
Port de console : RJ-45
Cartes mémoire compatibles : SD, SDHC
Réseau :
Standards réseau : IEEE 802.1ad, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Soutien 10G : Non
Technologie de câblage Ethernet cuivre : 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Port mirroring (Mise en miroir des ports) : Oui
Full duplex : Oui
Agrégation de lien : Oui
Contrôle Broadcast storm : Oui
Protocles Spanning Tree (STP) : Oui
Support VLAN : Oui

Fonctions LAN virtuelles : Stacked VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN
Fibre optique :
Technologie de câblage Ethernet sur fibre : 1000BASE-X, 1000BASELX, 1000BASESX, 1000BASEZX
Transmission des données :
Capacité de commutation : 40 Gbit/s
Débit : 26,8 Mpps
Nombre de files : 8
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, 802.1x RADIUS, AES, DES, HTTPS, MD5, RSA, SHA-1, SHA-2, SSH, SSH-2, SSL/TLS
Authentification : Guest VLAN, Authentification par l'adresse MAC, Authentification sur port
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 : SNMP, Telnet
Protocoles réseau pris en charge : IPv4 / IPv6
Design :
Grille de montage : Oui
Format : 1U
Couleur du produit : Blanc
Voyants : Oui
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 : 29 dB
Puissance :
Tension d'entrée AC : 100 - 240 V
Fréquence d'entrée AC : 50 - 60 Hz
Consommation (max) : 18 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 : -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 : 61 BTU/h
Poids et dimensions :
Largeur : 341 mm
Profondeur : 231 mm
Hauteur : 44 mm
Poids : 2,4 kg

Données logistiques :

Code du système harmonisé : 85176990