

ALLIED TELESIS L2+ managed switch, 24 x 10/100/1000Mbps, 4 x SF/ AT-X230-28GT-50



DESCRIPTION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ALLIED TELESIS
Part number : AT-X230-28GT-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
Journal des événements du système : Oui
Support MIB : SNMP
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 d'emplacements de modules SFP : 4
Connecteur de fibre optique : SFP
Port de console : RJ-45
Cartes mémoire compatibles : SD, SDHC
Réseau :
Standards réseau : IEEE 802.1Q, IEEE 802.1v, IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, 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 : 10BASE-T, 10GBASE-T, 100BASE-FX, 100BASE-T, 1000BASE-LX, 1000BASE-SX
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
Détection de liaison active : Oui
Limitation du débit : Oui
Protocles Spanning Tree (STP) : Oui
Support VLAN : Oui
Fonctions LAN virtuelles : Private VLAN
Fibre optique :
Technologie de câblage Ethernet sur fibre : 1000BASE-X, 1000BASELX, 1000BASESX, 1000BASEZX
Distance de transmission (max) : 80 km
Transmission des données :
Capacité de commutation : 56 Gbit/s
Débit : 41,7 Mpps
Répertoire MAC : 16000 entrées
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 client
Liste de contrôle d'accès (ACL) : Oui
Filtrage IGMP : Oui
Algorithme de sécurité soutenu : 802.1x RADIUS, EAP, HTTPS, MD5, PEAP, SNMP, SSH, SSH-2, SSL/TLS
Authentification : Authentification par l'adresse MAC, Authentification sur port
Filtrage d'adresse MAC : Oui
Filtrage/protection BPDU : Oui
Protection en boucle : Oui
Support SSH/SSL : Oui
Caractéristiques de multidiffusion :
Support à la multidiffusion : Oui
Protocoles :
Protocoles de gestion : SNMP
Protocoles réseau pris en charge : IPv6, IPv4, DHCP, NTPv6, STP, BDPU, IP, ICMP, ARP, LLDP, SNMP, MSTP, RSTP, RIP, TLS, TTLS, PEAP, MD5, Telnet, GVRP
Design :
Grille de montage : Oui
Empilable : Oui
Format : 1U
Couleur du produit : Gris
Voyants : Oui
Pays d'origine : Chine
Sécurité : UL60950-1, CAN/CSA-C22.2 # 60950-1-03, EN60950-1, EN60825-1, AS/NZS 60950.1
Compatibilité électromagnétique : EN55022 A, FCC A, VCCI A
Certification : UL, cUL, UL-EU, RoHS
Représentation / réalisation :
Empilage physique (unités) : 32
Type de mémoire : DDR-SDRAM
Mémoire interne : 256 Mo
Mémoire flash : 64 Mo
Niveau sonore : 34 dB
Puissance :
Tension d'entrée AC : 100 - 240 V
Fréquence d'entrée AC : 50 - 60 Hz
Courant d'entrée : 2.4 A

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 : -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 : 89 BTU/h
Poids et dimensions :
Largeur : 341 mm
Profondeur : 231 mm
&