

AT-X530L PoE - Switches manag./empil. L3, 24 Gigabit PoE+, 4 upl. SFP+ 10G



DESCRIPTION

Switches manageables et empilables niveau 3 Gigabit Ethernet

- 24 ou 48 ports 10/100/1000Base-TX PoE+ 802.3at
- 4 emplacements SFP+ pour modules 1/10Gbase-X
- Budget PoE 740 W
- Double alimentation 230 VAC pour la redondance
- Option "Continuous PoE" par ajout de licence
- Option "Mixed Stacking" avec série x530 par ajout de licence
- Rackable 19"

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ALLIED TELESIS
Part number : AT-X530L-28GPX-50
Design :
Grille de montage : Oui
Réseau :
Standards réseau : IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1ag, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ac, 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
Caractéristiques de gestion :
Type de commutateur : Géré
Puissance :
Bloc d'alimentation inclus : Oui
Nombre d'alimentations d'énergie : 2

Tension d'entrée AC : 90 - 264 V
Fréquence d'entrée AC : 50 - 60 Hz
Banc de commutateurs : L3+
Empilable : Oui
Connectivité :
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base : 24
Caractéristiques de multidiffusion :
Support à la multidiffusion : Oui
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base : Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Fonctions de multidiffusion : Transfert multicast
PoE (alimentation via le port Ethernet) :
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) : Oui
Format : 1U
Transmission des données :
Capacité de commutation : 128 Gbit/s
Couleur du produit : Gris
Consommation (max) : 890 W
Taux de transfert : 95,2 Mpps
Répertoire MAC : 16000 entrées
Voyants : Oui
Espionnage MLD (Multicast listener discovery) : MLDv1, MLDv2
Type Power over Ethernet (PoE) pris en charge : Active PoE
Quantités d'emplacements de module SFP+ : 4
Sécurité :
Fonctions DHCP : DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay
Liste de contrôle d'accès (ACL) : Oui
Contenu de l'emballage :
Câbles inclus : Secteur
Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+) : 24
Conditions environnementales :
Température d'opération : 0 - 50 °C
Poids et dimensions :
Largeur : 441 mm
Latence (1 Gbps) : 3,98 µs
Température hors fonctionnement : -25 - 70 °C
Latence (10 Gbps) : 1,63 µs
Port par alimentation PoE (Power over Ethernet) : 30 W
Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 5 - 90%
Taux d'humidité relative (stockage) : 5 - 95%
Nombre de files : 8
Route statique : Oui
Profondeur : 421 mm
Support de trames étendues (Jumbo Frames) : Oui
Altitude de fonctionnement : 0 - 3048 m
Hauteur : 44 mm
Qualité de service (QoS) : Oui
Port mirroring (Mise en miroir des ports) : Oui
Représentation / réalisation :
Type de mémoire : DDR3-SDRAM
Acheminement sur politique : Oui
Full duplex : Oui
Mémoire interne : 1000 Mo
Filtrage IGMP : Oui

Mémoire flash : 256 Mo
Classification du trafic : Oui
Configuration des paramètres de localisation (CLI) : Oui
Inspection ARP : Oui
Agrégation de lien : Oui
Assistance contrôle des flux : Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données : 10,100,1000 Mbit/s
Négociation automatique : Oui
Protocles Spanning Tree (STP) : Oui
Algorithme de sécurité soutenu : 3DES, AES, DES, MD5, SHA-1, SHA-2, SHA-256, SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSH-2
Algorithmes de planification de file d'attente : Weighted Round Robin (WRR)
Authentification : Guest VLAN, 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 : IEEE 802.1x, Network Access Control (NAC), RADIUS
Protocoles :
Protocole de routage : RIP, RIP-2, RIPng
Niveau sonore : 42 dB
Budget Total Power over Ethernet (PoE) : 740 W
Poids : 6,2 kg
S