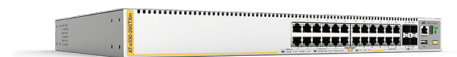


AT-X530 - Switches manag./empil. L3 Multigigabit, 24 ports PoE+, 4 upl. SFP+ 10G



DESCRIPTION

Switches manageables et empilables niveau 3 Gigabit Ethernet

- 24 ou 48 ports 10/100/1000Base-TX
- 4 ou 8 ports Multigabit 100/1000/2.5/5Gbase-TX
- 4 emplacements SFP+ pour modules 1/10Gbase-X
- Double alimentation 230 VAC pour la redondance
- Option "Mixed Stacking" avec série x530L par ajout de licence
- Rackable 19"

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ALLIED TELESIS

Part number : AT-X530-28GTXM-50

Design :

Grille de montage : Oui

Réseau :

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

Soutien 10G : Oui

Caractéristiques de gestion :

Type de commutateur : Géré

Banc de commutateurs : L3

Empilable : Oui

Représentation / réalisation :

Empilage physique (unités) : 4

Fibre optique :

Technologie de câblage Ethernet sur fibre : 100BASE-X, 1000Base-X
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)
Technologie de câblage Ethernet cuivre : 10GBASE-T
Fast Ethernet (cuivre) Nombre de ports : 4
PoE (alimentation via le port Ethernet) :
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) : Non
Quantité de ports :Gigabit Ethernet (copper) : 20
Format : 1U
Transmission des données :
Capacité de commutation : 160 Gbit/s
Couleur du produit : Gris
Puissance :
Consommation (max) : 900 W
Taux de transfert : 119 Mpps
Répertoire MAC : 16000 entrées
Voyants : Oui
Quantités d'emplacements de module SFP+ : 4
Sécurité :
Fonctions DHCP : DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 relay
Types de câbles soutenus : Cat5e, Cat6, Cat6a
Liste de contrôle d'accès (ACL) : Oui
Latence (10-100 Mbps) : 7,38 µs
Conditions environnementales :
Température d'opération : 0 - 50 °C
Poids et dimensions :
Largeur : 441 mm
Latence (1 Gbps) : 4,05 µs
Température hors fonctionnement : -25 - 70 °C
Latence (10 Gbps) : 1,63 µs
Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 5 - 90%
Taux d'humidité relative (stockage) : 5 - 95%
Nombre de fils : 8
Profondeur : 323 mm
Support de trames étendues (Jumbo Frames) : Oui
Altitude de fonctionnement : 0 - 3048 m
Hauteur : 44 mm
Trames géantes : 10000
Qualité de service (QoS) : Oui
Port mirroring (Mise en miroir des ports) : Oui
Type de mémoire : DDR3-SDRAM
Acheminement sur politique : Oui
Mémoire interne : 1000 Mo
Gestion basée sur le web : Oui
Filtrage IGMP : Oui
Mémoire flash : 256 Mo
Classification du trafic : Oui
Configuration des paramètres de localisation (CLI) : Oui
Quantité de Ports USB 2.0 : 1
Agrégation de lien : Oui

Assistance contrôle des flux : Oui
Négociation automatique : Oui
Protocles Spanning Tree (STP) : Oui
Longueur d'onde : 850 nm
Algorithme de sécurité soutenu : 802.1x RADIUS, SSH, SSH-2, SSL/TLS
Authentification : 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
Type d'authentification : IEEE 802.1x
Niveau sonore : 42 dB
Poids : 4,8 kg
Support VLAN : Oui
Mémoire cache de paquet : 1,5 Mo
Fonctions LAN virtuelles : VLAN Identifier (VLAN ID)
Informations sur l'emballage :
Largeur du colis : 563 mm
Profondeur du colis : 534 mm
Hauteur du colis : 128 mm
Poids du paquet : 6,8 kg
Données logistiques :
Code du système harmonisé : 85176990
Compatibilité électromagnétique : EN55032 class A, FCC class A, VCCI class A, ICES-003 class A
Certificat :
Certification : UL, cUL, UL60950-1, CAN/