

Allied AT-x530L-52GPX Switch Niv3 48p PoE+ & 4 SFP+ 10G/1



DESCRIPTION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ALLIED TELESIS

Part number : AT-X530L-52GPX-50

Caractéristiques de gestion :

Type de commutateur : Géré

Banc de commutateurs : L3

Qualité de service (QoS) : Oui

Gestion basée sur le web : Oui

Configuration des paramètres de localisation (CLI) : Oui

Connectivité :

Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base : 48

Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base : Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Quantités d'emplacements de module SFP+ : 4

Réseau :

Standards réseau : IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1v, IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ac, 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 : 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T

Port mirroring (Mise en miroir des ports) : Oui

Full duplex : Oui

Assistance contrôle des flux : Oui

Auto MDI/MDI-X : Oui

Négociation automatique : Oui

Support VLAN : Oui

Fonctions LAN virtuelles : Private VLAN, Tagged VLAN

Nombre de VLANs : 4094

Fibre optique :

Technologie de câblage Ethernet sur fibre : 100BASE-X, 1000BASE-X

Transmission des données :

Capacité de commutation : 176 Gbit/s
Taux de transfert : 130,9 Mpps
Répertoire MAC : 16000 entrées
Support de trames étendues (Jumbo Frames) : Oui
Trames géantes : 10000
Mémoire cache de paquet : 3 Mo

Sécurité :

Fonctions DHCP : DHCPv6 client, DHCPv6 relay, DHCPv6 server
Liste de contrôle d'accès (ACL) : Oui
Filtrage IGMP : Oui
Algorithme de sécurité soutenu : HTTPS, PEAP, SHA-2, SNMP, SSH-2, SSL/TLS, TTLS
Authentification : Guest VLAN, Authentification par l'adresse MAC, 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

Caractéristiques de multidiffusion :

Support à la multidiffusion : Oui

Design :

Grille de montage : Oui
Empilable : Oui
Couleur du produit : Gris
Compatibilité électromagnétique : EN55032 A, FCC A, VCCI A, ICES-003 A
Certification : UL, cUL, RoHS UL60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-03, EN60950-1, EN60825-1, AS/NZS 60950.1

Représentation / réalisation :

Empilage physique (unités) : 4
Type de mémoire : DDR3-SDRAM
Mémoire interne : 1024 Mo
Mémoire flash : 256 Mo
Niveau sonore : 42 dB
Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN) : 5A992C

Puissance :

Consommation (max) : 950 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+) : 48
Budget Total Power over Ethernet (PoE) : 740 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 : 3242 BTU/h

Poids et dimensions :

Largeur : 441 mm
Profondeur : 421 mm
Hauteur : 44 mm
Poids : 6,7 kg

Informations sur l'emballage :

Manuel d'utilisation : Oui

Largeur du colis : 563 mm

Profondeur du colis : 534 mm

Hauteur du colis : 128 mm

Poids du paquet : 8,9 kg

Données logistiques :

Code du système harmonisé : 85176990