

ALLIED AT-x530L-52GTX Switch Niv3 48p Gigabit & 4 SFP+



DESCRIPTION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque :	ALLIED TELESIS
Part number :	AT-x530L-52GTX-50
Design :	
Grille de montage :	Oui
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
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 :	48
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 :	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
PoE (alimentation via le port Ethernet) :	
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) :	Non
Transmission des données :	
Capacité de commutation :	176 Gbit/s
Couleur du produit :	Gris

Puissance :	
Consommation (max) :	950 W
Taux de transfert :	130,9 Mpps
Répertoire MAC :	16000 entrées
Quantités d’emplacements de module SFP+ :	4
Sécurité :	
Fonctions DHCP :	DHCPv6 client, DHCPv6 relay, DHCPv6 server
Liste de contrôle d’accès (ACL) :	Oui
Contenu de l’emballage :	
Guide de démarrage rapide :	Oui
Latence (10-100 Mbps) :	8,34 µs
Conditions environnementales :	
Température d’opération :	0 - 50 °C
Poids et dimensions :	
Largeur :	441 mm
Latence (1 Gbps) :	5,27 µs
Température hors fonctionnement :	-25 - 70 °C
Latence (10 Gbps) :	1,67 µs
Humidité relative de fonctionnement (H-H) :	5 - 90%
Taux d’humidité relative (stockage) :	5 - 95%
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
Full duplex :	Oui
Mémoire interne :	1024 Mo
Gestion basée sur le web :	Oui
Filtrage IGMP :	Oui
Mémoire flash :	256 Mo
Configuration des paramètres de localisation (CLI) :	Oui
Assistance contrôle des flux :	Oui
Négociation automatique :	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
Niveau sonore :	42 dB
Poids :	5,2 kg
Guide d’utilisation :	Oui
Manuel d’utilisation :	Oui
Informations sur l’emballage :	
Type d’emballage :	Boîte
Support VLAN :	Oui
Mémoire cache de paquet :	3 Mo
Fonctions LAN virtuelles :	Private VLAN, Tagged VLAN
Nombre de VLANs :	4094

Dissipation thermique : 205 BTU/h
Largeur du colis : 577 mm
Profondeur du colis : 440 mm
Hauteur du colis : 153 mm
Poids du paquet : 7,1 kg
Compatibilité électromagnétique : EN55032 A, FCC A, VCCI A, ICES-003 A
Certificat :
Certification : UL, cUL, RoHS, UL60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-03, EN60950-1, EN60825-1, AS/NZS, 60950.1