

# ALLIED AT-x510L-52GP-50 Switch Stackable Top of Rack 48p Gigabit PoE+ & 4 SFP+



## DESCRIPTION

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ALLIED TELESIS

Part number : AT-X510L-52GP-50

### Caractéristiques de gestion :

Type de commutateur : Géré

Banc de commutateurs : L3

Qualité de service (QoS) : Oui

Gestion basée sur le web : Oui

Inspection ARP : Oui

Journal des événements du système : Oui

Support MIB : Y

### 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 802.11ad, IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, 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

Port mirroring (Mise en miroir des ports) : Oui

Acheminement sur politique : Oui

Full duplex : Oui

Agrégation de lien : Oui

Support VLAN : Oui

### Transmission des données :

Capacité de commutation : 228 Gbit/s

Débit : 130,9 Mpps

Répertoire MAC : 16000 entrées

Latence (1 Gbps) : 6,2 µs

Latence (10 Gbps) : 4,9 µs

**Sécurité :**

Fonctions DHCP : DHCP server, DHCPv6 relay, DHCPv6 server, DHCP client

Filtrage IGMP : Oui

**Caractéristiques de multidiffusion :**

Support à la multidiffusion : Oui

**Design :**

Grille de montage : Oui

Empilable : Oui

Couleur du produit : Gris

Voyants : Oui

**Représentation / réalisation :**

Type de mémoire : DDR-SDRAM

Mémoire interne : 512 Mo

Mémoire flash : 64 Mo

Niveau sonore : 55 dB

Taille du buffer : 4096 Ko

**Puissance :**

Tension d'entrée AC : 90 - 260 V

Fréquence d'entrée AC : 47/63 Hz

Consommation (max) : 320 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) : 185 W

**Conditions environnementales :**

Dissipation thermique : 365 BTU/h

**Poids et dimensions :**

Largeur : 440 mm

Profondeur : 400 mm

Hauteur : 44 mm

Poids : 5,7 kg

**Informations sur l'emballage :**

Poids du paquet : 7,7 kg