

AT-X550-18XSPQM - Switch L3, 10 Gigabit, 8 Multigigabit PoE+, 8 SFP+ 1/10G



DESCRIPTION

Switch manageable niveau 3, 10 Gigabit Ethernet, 8 ports Multigigabit 1/2.5/5/10Gbase-T, 8 emplacements SFP+ pour modules 1/10Gbase-T, 2 emplacements QSFP+ 40G, budget PoE 240 W, rackable 19'

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ALLIED TELESIS
Part number : AT-X550-18XSPQM-50
Réseau :
Standards réseau : IEEE 1588, IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, 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 802.3an, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3ba, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Soutien 10G : Oui
Caractéristiques de gestion :
Type de commutateur : Géré
Design :
Empilable : Oui
Connectivité :
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base : 8
Fibre optique :
Changement de type de modèles optiques : 40 Gigabit Ethernet
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base : 10G Ethernet (100/1000/10000)
PoE (alimentation via le port Ethernet) :
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) : Oui
Transmission des données :
Capacité de commutation : 480 Gbit/s
Couleur du produit : Argent
Puissance :
Consommation électrique typique : 99 W
Consommation (max) : 391 W
Taux de transfert : 357,1 Mpps
Répertoire MAC : 16000 entrées
Quantités d'emplacements de module SFP+ : 8

QSFP+ Quantité d’emplacements de module : 4
Sécurité :
Fonctions DHCP : DHCP client
Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+) : 8
Latence (10-100 Mbps) : 2,3 µs
Conditions environnementales :
Température d’opération : 0 - 45 °C
Poids et dimensions :
Largeur : 440 mm
Latence (1 Gbps) : 3,8 µs
Température hors fonctionnement : -25 - 70 °C
Latence (10 Gbps) : 3 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 fils : 8
Profondeur : 260 mm
Support de trames étendues (Jumbo Frames) : Oui
Altitude de fonctionnement : 0 - 3048 m
Hauteur : 44 mm
Port mirroring (Mise en miroir des ports) : Oui
Représentation / réalisation :
Type de mémoire : DDR-SDRAM
Routage IP : Oui
Mémoire interne : 1024 Mo
Mémoire flash : 1024 Mo
Agrégation de lien : Oui
Filtrage/protection BPDU : Oui
Niveau sonore : 47 dB
Budget Total Power over Ethernet (PoE) : 240 W
Poids : 4,2 kg
Support VLAN : Oui
Mémoire cache de paquet : 4 Mo
Nombre de VLANs : 4094
Dissipation thermique : 1334 BTU/h
Données logistiques :
Code du système harmonisé : 85176990
Numéro de classification de contrôle à l’exportation (ECCN) : 5A992A
Sécurité : UL, cUL, TUV
Certificat :
Certification : RoHS