

# ALLIED AT-x930-28GSTX Switch Niv,3 24 x 10/100/1000Mbps & 24 x SFP+ 1G/10G



## DESCRIPTION

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ALLIED TELESIS

Part number : AT-X930-28GSTX

### Caractéristiques de gestion :

Type de commutateur : Géré

Banc de commutateurs : L3

Qualité de service (QoS) : Oui

Gestion basée sur le web : Oui

Classification du trafic : Oui

Inspection ARP : Oui

Journal des événements du système : Oui

Support MIB : Y

### Connectivité :

Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base : 24

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

Quantité de ports Combo SFP : 24

Quantités d'emplacements de module SFP+ : 4

### Réseau :

Standards réseau : IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, 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 802.3ba, 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

Routage des entrées : 2000

Agrégation de lien : Oui

Protocoles Spanning Tree (STP) : Oui

Support VLAN : Oui

Fonctions LAN virtuelles : Private VLAN

Nombre de VLANs : 4094

**Transmission des données :**

Capacité de commutation : 288 Gbit/s

Débit : 214,3 Mpps

Répertoire MAC : 64000 entrées

Latence (1 Gbps) : 3,7 µs

Latence (10 Gbps) : 2,6 µs

**Sécurité :**

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

Filtrage IGMP : Oui

Algorithme de sécurité soutenu : 802.1x RADIUS

**Caractéristiques de multidiffusion :**

Support à la multidiffusion : Oui

Tableau des adresses MAC multidiffusion : 2000 entrées

**Design :**

Grille de montage : Oui

Empilable : Oui

Couleur du produit : Gris

Voyants : Oui

Sécurité : UL60950-1, CAN/CSA-C22.2 No.60950-1-03, EN60950-1, EN60825-1, AS/NZS60950.1, UL, cUL

**Représentation / réalisation :**

Module d'extension : Oui

Type de mémoire : DDR-SDRAM

Mémoire interne : 2048 Mo

Mémoire flash : 256 Mo

Micrologiciel évolutif : Oui

Niveau sonore : 39,7 dB

**Puissance :**

Tension d'entrée AC : 90 - 260 V

Fréquence d'entrée AC : 47/63 Hz

Consommation électrique typique : 97 W

**PoE (alimentation via le port Ethernet) :**

Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) : Non

**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 : 329 BTU/h

**Poids et dimensions :**

Largeur : 440 mm

Profondeur : 420 mm

Hauteur : 44 mm

Poids : 5,1 kg