

ALLIED AT-IS230-10GP-80 Switch Industriel 8p Gigabit PoE+ & 2 SFP 100/1G



DESCRIPTION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ALLIED TELESIS

Part number : AT-IS230-10GP-80

Caractéristiques de gestion :

Type de commutateur : Géré

Banc de commutateurs : L2

Qualité de service (QoS) : Oui

Support MIB : RFC 1212, RFC 1213, RFC 1239, RFC 2819, RFC 2863, RFC 3418, RFC 4022, RFC 4113

Connectivité :

Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base : 8

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

Quantité de ports Combo SFP : 2

Connecteur de fibre optique : SFP

Réseau :

Standards réseau : IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Soutien 10G : Non

Technologie de câblage Ethernet cuivre : 1000BASE-T

Port mirroring (Mise en miroir des ports) : Oui

Full duplex : Oui

Agrégation de lien : Oui

Assistance contrôle des flux : Oui

Protocoles Spanning Tree (STP) : Oui

Support VLAN : Oui

Fonctions LAN virtuelles : Multicast VLAN, Stacked 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 : 20 Gbit/s
Taux de transfert : 14,88 Mpps
Répertoire MAC : 8000 entrées
Nombre de files : 8
Support de trames étendues (Jumbo Frames) : Oui
Trames géantes : 9000
Mémoire cache de paquet : 4 Mo

Sécurité :

Fonctions DHCP : DHCP relay
Filtrage IGMP : Oui
Algorithme de sécurité soutenu : 3DES, 802.1x RADIUS, DES, RSA, SHA-1, SNMP, SNMPv3, SSH, SSH-2, SSL/TLS
Authentification : Authentification sur port
Protection en boucle : Oui
Support SSH/SSL : Oui

Caractéristiques de multidiffusion :

Support à la multidiffusion : Oui

Protocoles :

Protocole d'enregistrement GARP VLAN (GVRP) : Oui

Design :

Grille de montage : Non
Couleur du produit : Noir
Matériau du boîtier/corps : Métal
Voyants : Oui
Code (IP) Internationale Protection : IP30
Montage des rails DIN : Oui
Montage mural : Oui
Sécurité : CSA C22.2 No. 61010-2-201, IEC60950-1, UL60950-1, UL61010-2-201
Compatibilité électromagnétique : AS/NZS CISPR 32, A; EN55024; EN55032, A; EN61000-6-2; EN61000-6-4, A; FCC 15B, A; ICES-003, 6, A; VCCI, A
Certification : CE, FCC, RCM, TUV, VCCI, RoHS, WEEE

Représentation / réalisation :

Taille du buffer : 512 Ko

Puissance :

Voltage d'entrée DC : 24 - 48 V
Consommation (max) : 139,3 W

PoE (alimentation via le port Ethernet) :

Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) : Oui
Power over Ethernet (PoE) Nombre de ports : 8
Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+) : 4
Port par alimentation PoE (Power over Ethernet) : 30 W
Budget Total Power over Ethernet (PoE) : 120 W

Conditions environnementales :

Température d'opération : -40 - 75 °C
Température hors fonctionnement : -40 - 85 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 10 - 95%
Taux d'humidité relative (stockage) : 10 - 95%
Altitude de fonctionnement : 0 - 3000 m
Dissipation thermique : 475,3 BTU/h

Poids et dimensions :

Largeur : 74 mm
Profondeur : 105 mm
Hauteur : 152 mm
Poids : 1,2 kg

Données logistiques :

Code du système harmonisé : 85176990