

ALLIED AT-IE210L-18GP-60 Switch Industriel Niv.2 16p Gigabit PoE+ & 2 SFP 100/1G



DESCRIPTION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ALLIED TELESIS

Part number : AT-IE210L-18GP-60

Caractéristiques de gestion :

Type de commutateur : Géré

Banc de commutateurs : L2

Qualité de service (QoS) : Oui

Gestion basée sur le web : Oui

Classification du trafic : Oui

Configuration des paramètres de localisation (CLI) : Oui

Inspection ARP : Oui

Journal des événements du système : Oui

Support MIB : Comprehensive SNMP

Connectivité :

Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base : 16

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

Quantité de ports : Gigabit Ethernet (copper) : 16

Quantité d'emplacements de modules SFP : 2

Connecteur d'alimentation : Prise d'entrée AC

Réseau :

Standards réseau : IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1v, IEEE 802.2, 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 : 10BASE-T, 100BASE-FX, 100BASE-T, 1000BASE-LX, 1000BASE-SX, 1000BASE-T

Port mirroring (Mise en miroir des ports) : Oui

Acheminement sur politique : Oui

Full duplex : Oui

Agrégation de lien : Oui

Assistance contrôle des flux : Oui

Protocles Spanning Tree (STP) : Oui
Support VLAN : Oui
Fonctions LAN virtuelles : Policy-based VLAN, VLAN Identifier (VLAN ID)
Nombre de VLANs : 2048
Transmission des données :
Capacité de commutation : 36 Gbit/s
Taux de transfert : 26,8 Mpps
Répertoire MAC : 16000 entrées
Latence (10-100 Mbps) : 56 µs
Latence (1 Gbps) : 7,9 µs
Latence (10 Gbps) : 3,4 µs
Nombre de files : 8
Route statique : Oui
Support de trames étendues (Jumbo Frames) : Oui
Trames géantes : 10000
Sécurité :
Fonctions DHCP : DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay
Liste de contrôle d'accès (ACL) : Oui
Filtrage IGMP : Oui
Algorithme de sécurité soutenu : 802.1x RADIUS, HTTPS, MD5, PEAP, SSH, SSH-2, SSL/TLS, TTLS
Authentification : Authentification par l'adresse MAC, Authentification sur port, Authentification Web
Filtrage d'adresse MAC : Oui
Filtrage/protection BPDU : Oui
Protection en boucle : Oui
Saisies d'adresses MAC : Saisies d'adresses MAC des listes noires
Support SSH/SSL : Oui
Type d'authentification : IEEE 802.1x, Network Access Control (NAC), RADIUS
Caractéristiques de multidiffusion :
Support à la multidiffusion : Oui
Tableau des adresses MAC multidiffusion : 512 entrées
Espionnage MLD (Multicast listener discovery) : MLDv1 and v2
Design :
Grille de montage : Oui
Empilable : Oui
Couleur du produit : Gris
Voyants : Oui
Compatibilité électromagnétique : EN55032 class A, FCC class A, VCCI class A, ICES-003 class A, EN55024, EN61000-3-2 (harmonic), EN61000-3-3 (flicker)
Certification : UL, cUL, UL60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-03, EN60950-1, EN60825-1, AS/NZS 60950.1
Représentation / réalisation :
Type de mémoire : DDR3-SDRAM
Mémoire interne : 512 Mo
Mémoire flash : 128 Mo
Niveau sonore : 33 dB
Puissance :
Bloc d'alimentation inclus : Oui
Tension d'entrée AC : 100 - 240 V
Fréquence d'entrée AC : 50/60 Hz
Courant d'entrée : 4.2 A
Consommation (max) : 21 W
PoE (alimentation via le port Ethernet) :
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) : Oui
Power over Ethernet (PoE) Nombre de ports : 16
Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+) : 8

Port par alimentation PoE (Power over Ethernet) : 15 W

Budget Total Power over Ethernet (PoE) : 247 W

Conditions environnementales :

Température d'opération : 0 - 65 °C

Température hors fonctionnement : -30 - 70 °C

Humidité relative de fonctionnem