



IGP-1221 Version: 1

❗ Power supply unit is to be ordered separately.

12-Port Gigabit PoE Switch industriel, 8 sorties PoE, 802.3at/af PoE, 240W, 4 x SFP, DIN-Rail

Le commutateur PoE Gigabit industriel LevelOne IGP-1221 propose 8 ports Gigabit RJ45 PoE et 4 ports Gigabit SFP autorisant des réseaux haut débit dans des environnements critiques. Le commutateur est compatible IEEE 802.3af/at, fournissant l'alimentation et les données via un seul câble Ethernet à n'importe quel appareil PoE, avec un bilan de puissance total de 240 W ou jusqu'à 30 W par port. Avec un montage sur rail DIN aux normes industrielles pour faciliter l'installation dans une armoire, ce commutateur durci est conçu pour une installation dans les environnements industriels où l'humidité, la poussière, les températures de fonctionnement élevées ou basses ou les vibrations peuvent causer une défaillance des appareils standard.

Caractéristiques Principales

- 8 ports PoE gigabit et 4 ports SFP gigabit
- Bilan total de puissance PoE : 240 W et jusqu'à 30 W par port
- Conforme à la norme PoE IEEE802.3af/at pour un déploiement et une installation simplifiés
- Réduction de l'empreinte carbone grâce à la technologie écoénergétique de pointe (IEEE 802.3az)
- Température de fonctionnement -40°C à 75°C
- Entrées d'alimentation redondantes avec bloc terminal

Caractéristiques

Caractéristiques système

Normes et protocoles:

IEEE 802.3 10-BASE-T (Ethernet)
 IEEE 802.3u 100-BASE-TX (Fast Ethernet)
 IEEE 802.3ab 1000BASE-T (Gigabit Ethernet)
 IEEE802.3az Energy Efficient Ethernet
 IEEE 802.3af Power over Ethernet
 IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus

Mémoire:

RAM : 128 MB
 Flash : 32 MB

Mémoire tampon:

0.5 MB

Port:

8 (10M/100M/1G) RJ45 with 8 PoE+ (Support 802.3 at/af, and total up to 240W) ports, 4 GbE SFP ports

Bouton/molette:

Reset Button

Indicateur:

System

Méthode de transmission:

Store-and-Forward

Entrée d'alimentation:

48VDC ~ 57VDC

Sortie de Puissance:

9VDC output to mainboard

Consommation électrique:

Full loading : 238.16 W

Panneau arrière (Gbit/s):

Switching Bandwidth: 24Gbps

Forwarding Performance : 17.856Mpps

Tableau d'adresses MAC:

8K

Débit de données:

10/100/1000Mbps

Caractéristiques

PoE:

Power Budget: Max. 240W

Power Output: Up to 30W per port

Protection: Circuit protection to prevent power interference between ports

Per port power priority setting, PD classification identity

Pin Assignment: 1/2(+), 3/6(-)

Performances

Taux de transfert des paquets:

17.856Mpps

Trame étendue (K):

9216 Bytes

Capacité de commutation:

24Gbps

Conditions environnementales

Economie d'énergie:

IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet standard for green Ethernet application

Température de fonctionnement (°C):

Operating: -40°C ~ 75°C

Storage: -40°C ~ 85°C

Hygrométrie de fonctionnement:

Storage: 10% ~ 90%

Operating: 10 ~ 90%

Installation:

DIN-RAIL

Spécifications physiques

Dimensions (L x P x H mm):

62x 130x 135

Poids (g):

680g

Fiabilité

MTBF:

25°C: 512,345(hr)

75°C: 98,010(hr)

Approbation et conformité

EMI/EMS:

FCC,CE

sécurité:

UL,CB

Informations Relatives À La Commande

IGP-1221

Contenu De L'emballage

IGP-1221

kit de montage

Guide d'installation rapide

Resource CD (User Manual, QIG)