



IFP-0802 Version: 1

❗ Power supply unit is to be ordered separately.

8-Port Fast Ethernet PoE Switch industriel, 8 sorties PoE, 802.3at/af PoE, 200W, -40°C to 75°C

The LevelOne IFP-0802 is 10/100M industrial 8 port high power POE switch is equipped with 8 port 30Watts PSE. It is designed for 48-56VDC input sources, especially for IP surveillance, traffic monitoring and for a broad range of applications. It can be used as a stand-alone device for buses, trucks, and other vehicles for Surveillance purposes. It is being rigorously tested for your Security, Transportation and Telco application.

Caractéristiques Principales

- Bilan total de puissance PoE : 200 W et jusqu'à 30 W par port
- 10/100Mbit/s, Full-Duplex/Half-Duplex, auto-négociation, MDI/MDIX automatique
- Température de fonctionnement -40°C à 75°C
- Montage DIN-rail, bureau ou mural
- Boîtier métallique IP30
- Entrées d'alimentation redondantes avec bloc terminal

Caractéristiques

Caractéristiques système

Normes et protocoles:

IEEE 802.3 10Base-T Ethernet
IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet
IEEE802.3x Flow Control and Back Pressure,
IEEE802.3af for POE
IEEE802.3at for POE+

Mémoire tampon:

1M

Port:

8 x RJ-45 10/100BaseT(X) auto negotiation,
8 x POE+ 802.3at/af PSE port
Auto MDI/MDI-X function, Full/Half duplex

Indicateur:

Per Unit: Power
Per Port: Ethernet Link, PoE Status

Méthode de transmission:

Store & Forward



Entrée d'alimentation:
Redundant Dual DC 44V-56V Power Input
POE input 44-56VDC

Consommation électrique:
5.76W@48 VDC full load, Without POE

Panneau arrière (Gbit/s):
1.6G bps

Tableau d'adresses MAC:
1K

Caractéristiques

Général:
100 Base-Tx, 10Base-T Ethernet
8 Port PoE Output

PoE:
POE power per port 30watts. Maximum 36Watts
Maximum total power 200Watts with 56VDC input, Supports IEEE802.3af/at

Facilité d'utilisation:
Plug & Play

Performances

Taux de transfert des paquets:
148800 bps

Conditions environnementales

Economie d'énergie:
Green Ethernet

Bruit acoustique:
No

Température de fonctionnement (°C):
-40°C ~ 75°C

Hygrométrie de fonctionnement:
5% to 95%

Spécifications physiques

Dimensions (L x P x H mm):
142 x 105 x 36.2

Poids (g):
525

Fiabilité

MTBF:
510,304 hrs (MIL-HDBK-217F) at 25°C

Approbation et conformité

EMI/EMS:
EMI: FCC Part 15 Subpart B Class A
CE EN 55022 Class A
EMC: EN55022, EN55024

sécurité:

IEC EN60950-1

Test environnemental:

EN50155/EN60068-2-6

EN50155/EN60068-2-27

EN50155/EN60068-2-32

Informations Relatives À La Commande

IFP-0802

Contenu De L'emballage

IFP-0802

Power Terminal Block

Manuel d'utilisation

Kit de montage mural

Kit de montage rail Din