



IGP-0801 Version: 1

! Power supply unit is to be ordered separately.

8-Port Gigabit PoE Switch industriel, 4 sorties PoE, 802.3at/af PoE, 126W, -40°C to 75°C

The LevelOne IGP-0801 is 10/100/1000M industrial 8 port high power POE switch is equipped with 4 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

- 4 ports gigabit et 4 ports PoE gigabit
- Bilan total de puissance PoE : 126 W et jusqu'à 30 W par port
- Montage DIN-rail, bureau ou mural
- Boîtier métallique IP30
- Entrées d'alimentation redondantes avec bloc terminal
- Température de fonctionnement -40°C à 75°C

Caractéristiques

Caractéristiques système

Normes et protocoles:

IEEE 802.3 10Base-T Ethernet
 IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet
 IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet
 IEEE 802.3z 1000Base-X Gigabit Ethernet
 IEEE802.3x Flow Control and Back Pressure,
 IEEE802.3af for POE
 IEEE802.3at for POE+

Mémoire tampon:

1M

Port:

8 x RJ-45 10/100/1000 BaseT(X) auto negotiation,
 4 x Giga 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):

16G bps

Tableau d'adresses MAC:

8K

Caractéristiques

Général:

1000Base-T, 100 Base-Tx, 10Base-T Ethernet

4Port PoE Output

PoE:

POE power per port 30watts. Maximum 36Watts

Maximum total power 126Watts with 56VDC input, Supports IEEE802.3af/at

Facilité d'utilisation:

Plug & Play

Performances

Taux de transfert des paquets:

1488000 bps

Trame étendue (K):

9K Bytes

Conditions environnementales

Economie d'énergie:

Green Ethernet

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

Informations Relatives À La Commande

IGP-0801

Contenu De L'emballage

IGP-0801

Power Terminal Block

Manuel d'utilisation

Kit de montage mural

Kit de montage rail Din

No liability or responsibility for any errors or omissions in the content.
Specifications are subject to change without notice.
All mentioned brand names are registered trademarks and property of their owners.
Copyright © Digital Data Communications GmbH, Germany. All Rights Reserved.