



IGC-0101 Version: 1

❗ Power supply unit is to be ordered separately.

Media Converteur industriel Gigabit RJ45 à SFP, 1 PoE Output

This IGC-0101 Industrial POE media converter is equipped with Hardened Marvell IC to provide a reliable power source to power up your remote POE device. It is designed for Security, Transportation and Telco application to extend your network distances. With its multi-purpose design, it can also be used for Din-Rail or wall-mounted. It is an ideal unit for IP surveillance, traffic monitoring and Security application in critical environment. It can tolerate -40°C to 75°C in harsh environment to perform a reliable network.

Caractéristiques Principales

- IEEE 802.3af/at PoE PSE avec bilan de puissance de 30W
- Trames étendues de 9K pour un débit optimal de transfert des données
- Système de contrôle de flux IEEE 802.3x pour une protection optimale contre les pertes de paquets en vue d'une transmission fiable des données
- Température de fonctionnement -40°C à 75°C
- Compatible avec une installation DIN-rail

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+

Port:

1 x RJ-45 10/100/1000BaseT(X) PSE with POE Output power up to 30Watts
 1 x 100/1000M SFP

Indicateur:

PWR (Green): ON-Power is detected
 OFF-Power is not detected
 SFP Lnk/Act (Green): ON-FX port is detected
 Flashing-FX data is transmitting/receiving
 RJ-45 port:
 Lnk/Act (Green): ON-TX port is detected
 Flashing-TX data is transmitting
 PoE (Amber): ON-PSE is activated and PD is detected
 Flashing-PSE is detecting PD

Entrée d'alimentation:

4 pin terminal block with 48V-56V VDC Power Input

Sortie de Puissance:

30W, Max total power 36Watts at 56VDC

Consommation électrique:

2 W@48 VDC full load, Without POE

Caractéristiques

Général:

1000Base-T, 100 Base-Tx,
10Base-T Ethernet
1 Port PoE Output

Conditions environnementales

Température de fonctionnement (°C):

-40°C~75°C fully tested

Hygrométrie de fonctionnement:

5% to 95% (Non-condensing)

Spécifications physiques

Dimensions (L x P x H mm):

103.5 x 32 x 81.5 mm

Poids (g):

135g

Fiabilité

MTBF:

>500,000 hrs

(MIL-HDBK-217F) at 25°C

Approbation et conformité

EMI/EMS:

CE, FCC, VCCI

FCC Part 15 Subpart B Class A,

CE EN 55022 Class A

sécurité:

IEC EN60950-1

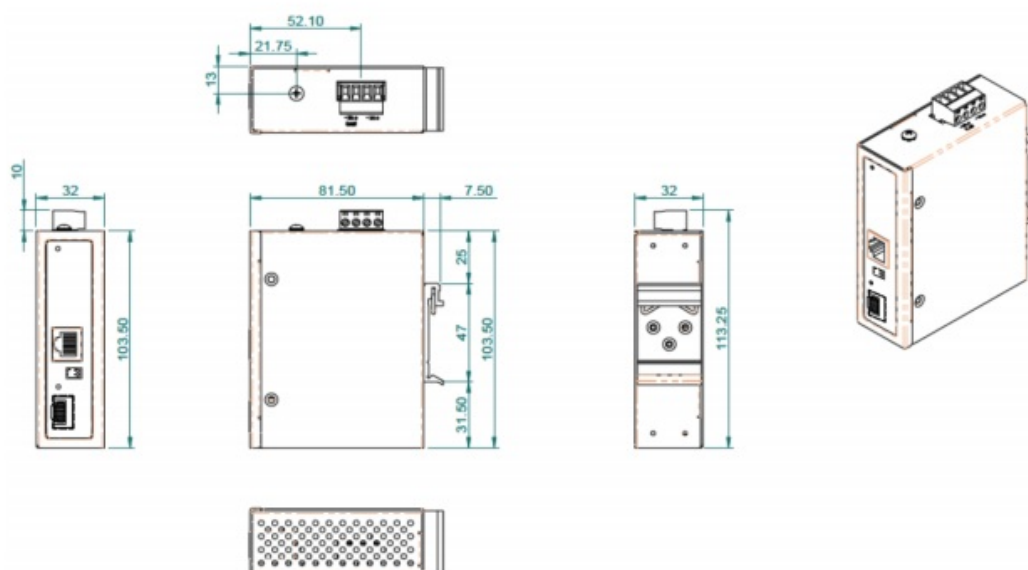
Test environnemental:

EN 60068-2-6

EN 60068-2-27

EN 60068-2-32

Schéma De Câblage



Informations Relatives À La Commande

IGC-0101

Contenu De L'emballage

IGC-0101

Manuel d'utilisation

Kit de montage rail Din