



IGC-0101 Version: 1

! Power supply unit is to be ordered separately.

Gigabit RJ45 zu SFP Industrieller Mediakonverter, 1 PoE-Ausgängen

Der Industrie-POE-Medienkonverter, IGC-0101, ist mit einem gehärteten Marvell-IC ausgestattet, um eine zuverlässige Stromquelle Ihres entfernten POE-Geräts zu bieten. Er wurde speziell für die Sicherheits-, Transport- und Telco-Anwendungen entwickelt. Mit seinem vielseitigen Design kann er auch für Hutschienen oder Wandmontage verwendet werden. Er ist perfekt geeignet für IP-Überwachung, Verkehrsüberwachung und Sicherheitsanwendungen in kritischen Umgebungen. Er deckt einen Temperaturbereich von -40 ° C bis 75 ° C ab.

Key-features

- IEEE 802.3af/at-PoE-PSE mit 30 W Leistungsbudget
- 9K Jumbo-Frames für hohe Transferraten
- IEEE-802.3x Flow-Control schützt vor Packet-Loss und sorgt für zuverlässige Datenübertragung
- -40°C bis 75 °C Betriebstemperaturbereich
- Unterstützt DIN-Schieneninstallation

Specifications

System Specifications

Standards & Protokolle:

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+

Stecker:

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

Indikator:

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

**Leistungsaufnahme:**

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

Leistung:

30W, Max total power 36Watts at 56VDC

Energieverbrauch:

2 W@48 VDC full load, Without POE

Features

Allgemein:

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

Environment

Temperatur (°C):

-40°C~75°C fully tested

Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend):

5% to 95% (Non-condensing)

Physical Specifications

Abmessungen (W x D x H mm):

103.5 x 32 x 81.5 mm

Gewicht:

135g

Zuverlässigkeit

MTBF:

>500,000 hrs

(MIL-HDBK-217F) at 25°C

Approval and Compliance

Zertifizierung:

CE, FCC, VCCI

FCC Part 15 Subpart B Class A,

CE EN 55022 Class A

Sicherheit:

IEC EN60950-1

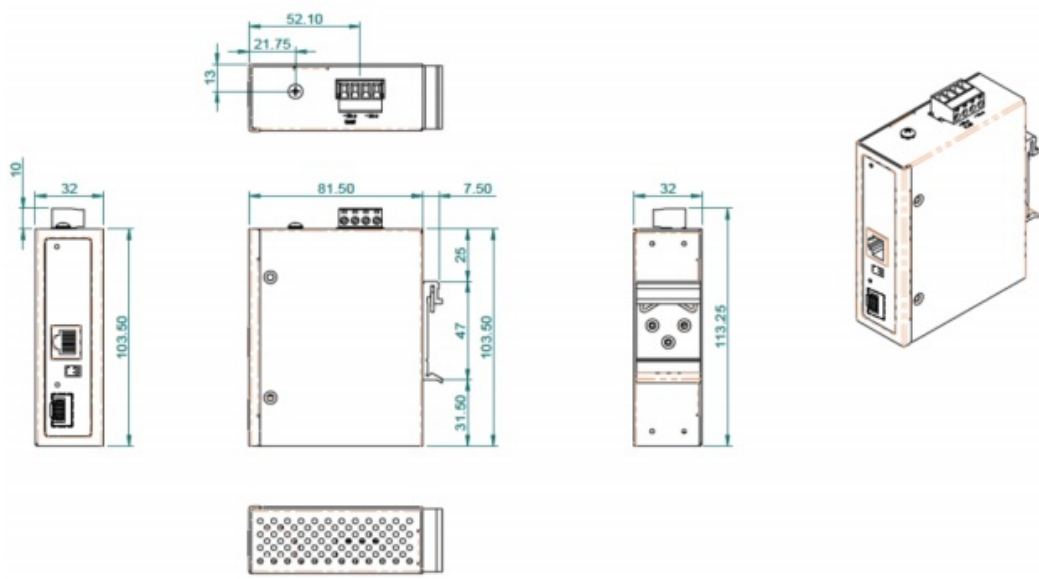
Gehäuse:

EN 60068-2-6

EN 60068-2-27

EN 60068-2-32

Diagramm



Order Information

IGC-0101

Package Contents

IGC-0101

Bedienungsanleitung

DIN-Schienen-Montageset