



IFS-0502 Version: 1

❗ Power supply unit is to be ordered separately.

5-Port Fast Ethernet Switch industriel, 1 x SC Multi-Mode Fiber, 2km, -40°C to 75°C

The LevelOne IFS-0502 Industrial Fast Ethernet Switch provides four ports at 10/100M TX and one multi-modal fiber port at 100M FX SC to enable high speed networks in mission-critical environments. With an industrial standard DIN-rail mount, this switch can be installed in a cabinet, and clearly visible status LEDs provide simple monitoring of port link activity. The multi-modal fiber port allows connections of up to 2km. The switch is housed in a solid metal case rated at IP30, keeping it safe from dust, vibration, heat and humidity, while an operational temperature range of -40°C to +75°C makes it suitable for deployment in almost any environment.

Caractéristiques Principales

- Fibre à plusieurs modes avec connecteur SC pour une portée de transmission maximale de 2 km
- Polyvalence grâce aux 4 ports 10/100BASE-TX
- 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
- Prend en charge les entrées d'alimentation 9 à 56VCC

Caractéristiques

Caractéristiques système

Normes et protocoles:

IEEE 802.3 10Base-T Ethernet

IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet

IEEE 802.3u 100Base-FX Fast Ethernet

IEEE802.3x Flow Control and Back Pressure

Mémoire:

1M

Mémoire tampon:

1M

Port:

4 x 10/100M TX

1 x 100M SC MM 2km

1 x Terminal block

**Indicateur:**

PW1 (Power 1) : Green / PW2 (Power 2) : Green /
SW(Relay) : Amber
LNK (RJ45) : Green
SFP : Green (Link / Active)

Méthode de transmission:

Store-and-Forward

Entrée d'alimentation:

Redundant Dual DC 9V-56V

Sortie de Puissance:

Alarm Relay Output 1A @ 24VDC

Panneau arrière (Gbit/s):

1G

Tableau d'adresses MAC:

1K

Débit de données:

10/100Mbps

Performances**Taux de transfert des paquets:**

100Mbps port - 148,000pps

10Mbps port - 14,880pps

Conditions environnementales**Température de fonctionnement (°C):**

Operating: - 40°C ~ 75°C

Storage: - 40°C ~ 85°C

Hygrométrie de fonctionnement:

Storage: 5% ~ 95%

Operating: 5% ~ 95%

Installation:

Desk, din rail, wall mount

Spécifications physiques**Dimensions (L x P x H mm):**

36.2 x 105 x 142 mm

Poids (g):

460 g

Fiabilité**MTBF:**

150,000 hrs at 25°C

Approbation et conformité**EMI/EMS:**

FCC, CE, VCCI, Safety EN60950-1

EN55022/24

EN55011

EN50121-3-2

EN50121-4 (pending)

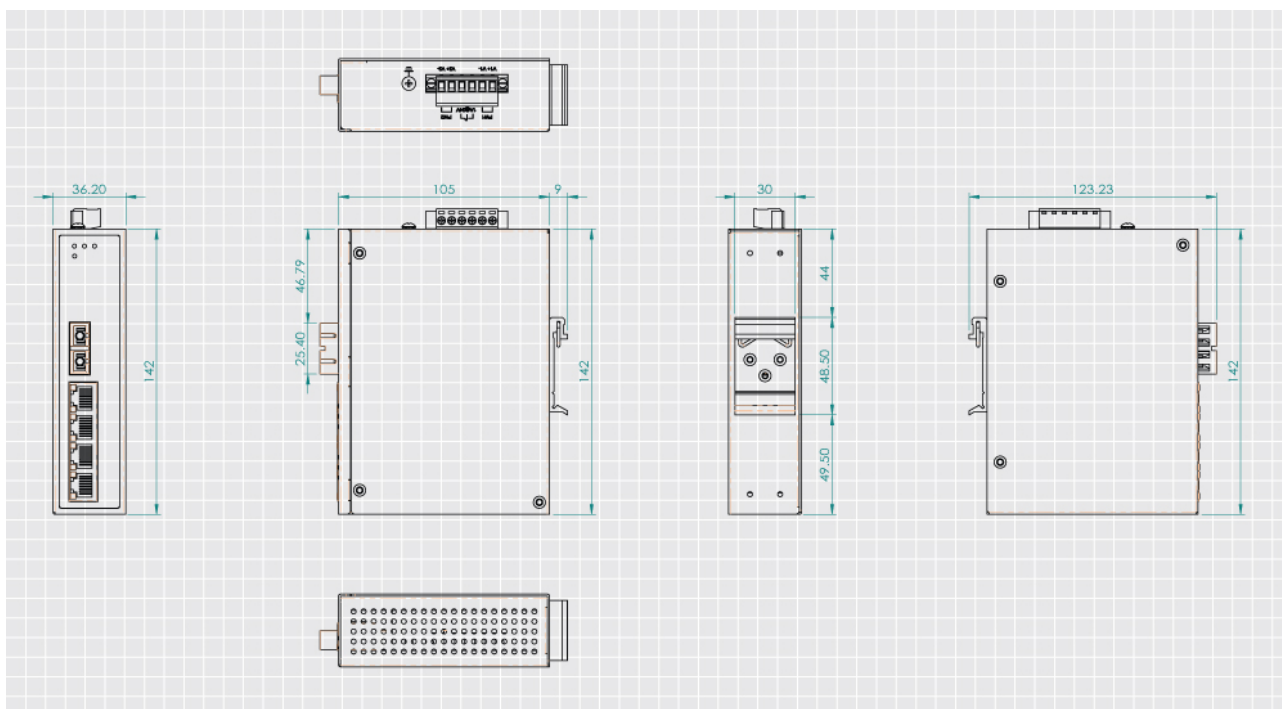
EN50155 (pending)

EN60068-2-6

EN60068-2-27

EN60068-2-32

Schéma De Câblage



Informations Relatives À La Commande

IFS-0502

Contenu De L'emballage

IFS-0502

Power Terminal Block

Guide d'installation rapide

Kit de montage mural

Kit de montage rail Din

Accessoires En Option



POW-4801

Alimentation 48V DC, 64W



POW-4820

Alimentation industrielle 48V DC, 75W, DIN-Rail, PoE Ready

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.