



IEC-4301 Version: 1

! Power supply unit is to be ordered separately.

Convertisseur de support industriel Fast Ethernet RJ45 vers SC, Single-Mode Fiber, 30km, -40°C to 75°C

LevelOne IEC-4301 is an industrial Fast Ethernet media converter with a mini size, rugged aluminium case which providing superb heat dissipation. This converter is designed to be mounted on an industrial standard DIN-rail, as well as on the wall, plus the clearly visible status LEDs provide simple monitoring of port link activity. It also features Link Fault Pass Through in order to alert remote location when link status changes.

Caractéristiques Principales

- Transfert de données entre les interfaces 10/100Base-TX cuivre et les interfaces fibre
- Fibre monomodale avec connecteur SC pour la transmission jusqu'à 30 km
- Technologie LFP (Link Fault Pass-through) (LLCF/LLR) intégrée
- Montage DIN-rail ou panneau
- Température de fonctionnement -40°C à 75°C
- Protection contre les surtensions ESD

Caractéristiques

Caractéristiques système

Normes et protocoles:

IEEE 802.3 10-BASE-T, Ethernet

IEEE 802.3u 100-BASE-TX, Fast Ethernet

IEEE 802.3u 100-BASE-FX, Fast Ethernet

IEEE 802.3x Flow Control and Back Pressure

Port:

Ethernet Port: 10/100Mbps RJ45

- Auto Speed negotiation
- Auto MDI/MDI-X
- Full/Half Duplex

Fibre Port: 100Base-X SC SM

Indicateur:

Power, Speed (TP), Link / Act (TP & Fibre)

Méthode de transmission:

Store and forward (Default) pass through

Entrée d'alimentation:

Power Consumption: 1.44W

Power Input:

12 to 60VDC or 18 to 36VAC (Terminal Block)

sensitivity: Max:-34dBm

Sortie de Puissance:

Min:-15dBm

Max:-8dBm

Caractéristiques

Général:

DIP Switch:

Link Fault Pass Through (LFP) Enable / Disable

Switch Converter / Pure Converter mode

Performances

Portée:

30KM

Conditions environnementales

Température de fonctionnement (°C):

Storage: -40 ~75 °C

Operating: -40 ~ 75 °C

Hygrométrie de fonctionnement:

5 ~ 95 %

Installation:

Desk, wall and chassis mounted

Spécifications physiques

Dimensions (L x P x H mm):

59 x 49 x 36mm

Poids (g):

gross weight 260g, Net weight 90g

Fiabilité

MTBF:

510,340(hr)

Approbation et conformité

EMI/EMS:

FCC Part 15 Subpart B Class A

CE

RoHS / REACH

VCCI

sécurité:

EN 60950-1

Test environnemental:

EN 55022 Class A

EN 55022 Class A

EN61000-4-2 (ESD) Level 3

EN61000-4-3 (RS) Level 2

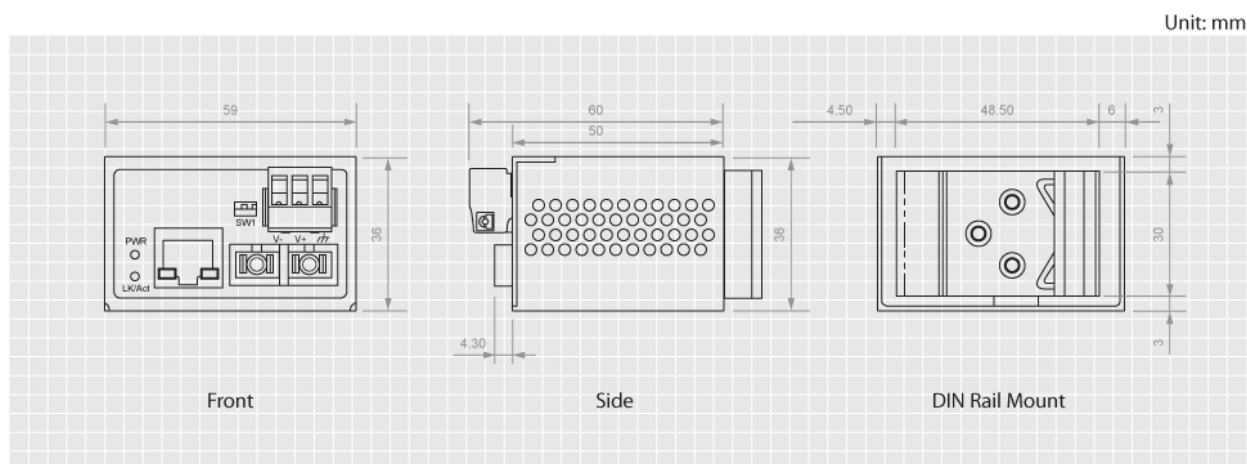
EN61000-4-4 (EFT) Level 2

EN61000-4-5 (Surge) Level 2

EN61000-4-6 (CS) Level 2

EN 61000-4-8 (PFMF) Level 1

Schéma De Câblage



Informations Relatives À La Commande

IEC-4301

Contenu De L'emballage

IEC-4301

Guide d'installation rapide

Accessoires En Option



POW-1212

Alimentation industrielle 12V DC, Open Wire Ends, 36W



POW-4801

Alimentation 48V DC, 64W

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.