



FVT-1106 Version: 1

Convertisseur de support Fast Ethernet RJ45 vers SC, Single-Mode Fiber, 1550nm, 120km

The LevelOne FVT-1106 SMF SC media converter can convert network signals between copper and fiber-optic based networks. The converter provides a 10/100Base-TX RJ-45 port, supports full duplex and half duplex switch connectivity and 10Base-T and 100Base-TX auto-sensing. Used in single-mode with fiber-optic cabling, this can extend a network range up to 120km. The converter can be used as a standalone unit or as a slide-in module to the CHV-2000 19" Converter Chassis, which can accommodate up to 14 units for use in a central wiring closet.

Caractéristiques Principales

- Prise en charge de la transmission de paquets extra-longus jusqu'à 1,6 Ko
- 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
- Fibre monomodale avec connecteur SC pour la transmission jusqu'à 120 km
- Prise en charge de la transmission avec faible décalage

Caractéristiques

Caractéristiques système

Normes et protocoles:

IEEE 802.3 10-BASE-T, Ethernet

IEEE 802.3u 100-BASE-TX, Fast Ethernet

IEEE 802.3x Flow Control (full-duplex flow control)

Port:

1 x 100Base-FX Single-mode duplex SC

Fiber cable: 50/125um, 62.5/125um

1 x 10/100Base-TX RJ-45 Port, auto MDI/MDI-X and Auto-Negotiation

Indicateur:

PWR, TX (FDX, 100, Link/Act), FX (100, Link/Act)

Longueur d'onde (nm):

1550nm

Méthode de transmission:

Store and forward (Default)

Entrée d'alimentation:

DC 5V/1A

Performances

Portée:
120KM

Conditions environnementales

Température de fonctionnement (°C):
0°C to 50°C

Hygrométrie de fonctionnement:
5 ~ 90 %

Température de stockage (° C):
-20°C to 70°C

Installation:
Desk, chassis mounted

Spécifications physiques

Dimensions (L x P x H mm):
71 x 94 x 26 mm

Poids (g):
420 g

Fiabilité

MTBF:
100,000 hours

Approbation et conformité

EMI/EMS:
CE, RoHS

Informations Relatives À La Commande

FVT-1106

Contenu De L'emballage

FVT-1106
Adaptateur d'alimentation
Guide d'installation rapide

Accessoires En Option



CVH-2000

Châssis de convertisseur de média à 14 fentes

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.