



FVT-1103 Version: 1

## Convertisseur de support Fast Ethernet RJ45 vers SC, Single-Mode Fiber, 1310nm, 40km

The LevelOne FVT-1103 single-mode fiber optic media converter with SC connector is perfectly suited to convert network signals between copper and fiber optic based networks. The converter has a 10/100Base-TX RJ-45 port, supports full-duplex and half-duplex connectivity as well as 10Base-T and 100Base-TX auto-sensing. A range of up to 40 km can be achieved with the appropriate single-mode fiber optic cables. The converter can be used either stand-alone or as a plug-in module for the CHV-2000 19" 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 40 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):

1310nm

##### Méthode de transmission:

Store and forward (Default)

##### Entrée d'alimentation:

DC 5V/1A

## Performances

Portée:  
40KM

## 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:  
FCC, CE, RoHS

---

## Informations Relatives À La Commande

FVT-1103

---

## Contenu De L'emballage

FVT-1103  
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.