



FVT-2202 Version: 1

Ensemble convertisseur de support Fast Ethernet BIDI RJ45 vers SC, Single-Mode Fiber, 20km

FVT-2202 Fast Ethernet Media Converter Set is ideally designed for connecting two copper wire networks over long distances via fiber optical communication. Featuring Bi-directional (BIDI) fiber optic interface with SC connector allows data transfer in either direction through a single optical fiber by employing separate wavelengths travelling in either direction. Used in single-mode with fibre-optic cabling, this can extend a network range up to 20km.

Caractéristiques Principales

- Transfert de données entre les interfaces 10/100Base-TX cuivre et les interfaces fibre
- Technologie LFP (Link Fault Pass-through) (LLCF/LLR) intégrée
- Commutateurs DIP pour une configuration personnalisée
- Prise en charge de la transmission avec faible décalage
- Prise en charge de la transmission de paquets extra-longus jusqu'à 1,6 Ko
- Température de fonctionnement de -10°C ~ 55°C
- Fibre monomodale avec connecteur BIDI SC pour la transmission jusqu'à 20 km

Works With



CVH-2000

Châssis de convertisseur de média à 14 fentes



FVT-2401

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

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 Single-core(WDM) SC
Fiber cable: 8.3/125um, 9/125um, 10/125um

1 x 10/100Base-TX RJ-45 Port, auto MDI/MDI-X and Auto-Negotiation
CAT-5 Twisted Pair cable

Indicateur:

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

Longueur d'onde (nm):

TX1310/RX1550nm

TX1550/RX1310nm

Méthode de transmission:

Store and forward (Default)

Entrée d'alimentation:

DC 5V/1A

Caractéristiques

Général:

DIP Switch 1: LFP function

DIP Switch 2: Transmission Mode

DIP Switch 3: Auto/Force the UTP port work mode

DIP Switch 4: 10/100M for UTP port

DIP Switch 5: Full/Half Duplex mode for UTP port

DIP Switch 6: Normally close

Performances

Portée:

Fiber connection up to 20km

Conditions environnementales

Température de fonctionnement (°C):

Storage: -40 ~75 °C

Operating: -10 ~ 55 °C

Hygrométrie de fonctionnement:

5 ~ 90 %

Installation:

Desk, chassis mounted

Spécifications physiques

Dimensions (L x P x H mm):

71 x 94 x 26 mm

Poids (g):

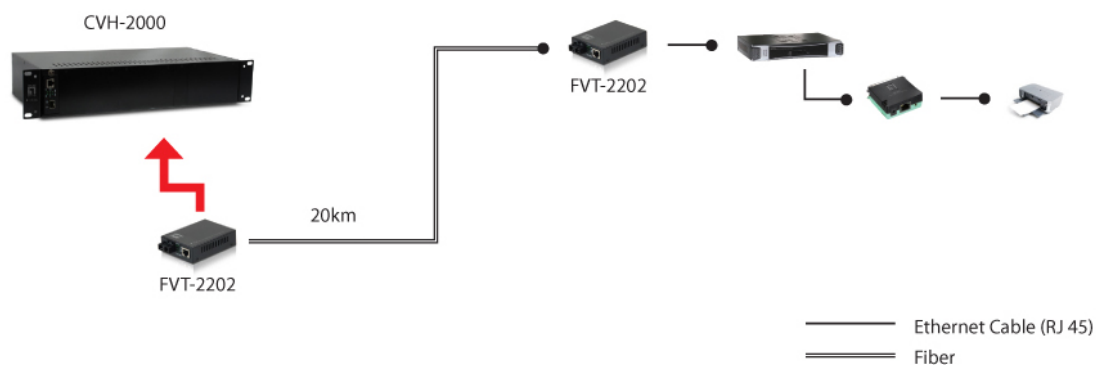
420 g

Approbation et conformité

EMI/EMS:

CE, FCC

Schéma De Câblage



Informations Relatives À La Commande

FVT-2202

Contenu De L'emballage

FVT-2202

Guide d'installation rapide

Adaptateur d'alimentation (x2)

Accessoires En Option



CVH-2000

Châssis de convertisseur de média à 14 fentes