



TFC-110MST

10/100Base-TX to 100Base-FX Multi-Mode Fiber Converter with ST-Type Connector

Les séries de convertisseur de média fibres TFC-110 de TRENDnet transforment un média UTP/STP 10/100BaseTX en média 100Base-FX et vice versa. Le port 10/100Base-TX détecte automatiquement la vitesse de connexion 10 ou 100Mbps, auto négocie le mode half-full duplex et sélectionne automatiquement les médias de types MDI-X / MDI-II.. Ce convertisseur apportera à votre commutateur/Hub la capacité d'interférer avec les connexions fibres jusqu'à une distance de 2 km. Avec le châssis sur rack EIA-19" optionnel de 16 logements, les convertisseurs des séries TFC constituent les solutions parfaites pour les diverses conversions de média fibres de votre réseau.



Caractéristiques

- Compatible avec les normes IEEE 802.3 10Base-T et IEEE 802.3u 100Base-TX / 100Base-FX
- Un port RJ-45 10/100Base-TX à auto négociation
- Vitesse de connexion 10/100Mbps auto négociée et mode Half/Full-duplex sur le port TX
- MDIX automatique pour le port 10/100Base-TX
- Un port fibre 100Mbps avec connecteur multi-mode de type ST
- Sélecteur de mode Half/Full-Duplex sur le ports fibres
- Voyants lumineux pour l'alimentation, Link/Activité, Full-Duplex et vitesse
- Installation murale possible
- Système de Châssis 19" optionnel avec alimentation redondante (TFC-1600), contenant jusqu'à 16 convertisseurs media de la série TFC
- Garantie de 5 ans

Spécifications

Normes:

- IEEE802.3 10Base-T
- IEEE 802.3u 100Base-TX et 100Base-FX

Taille d'image supportée:

- Ethernet standard jusque 1522 octets

Câbles réseau:

- 100Base-TX : Cat. 5, EIA/TIA-568 100-ohm UTP/STP (max. 100 mètres)
- 100Base-FX : Câble en fibre optique multi-mode 50/125 ou 62,5/125 µm, jusque 2 Km

Longueur d'onde:

- 1300nm

Protocole:

- CSMA/CD

Ports:

- 1 port 10/100 Base-TX
- 1 port 100Base-FX

Débit de transfert des données:

- 100Mbps (Half-Duplex), 200Mbps (Full-Duplex)

Voyant lumineux de diagnostic:

- Alimentation, Link/Activité, Full-Duplex et vitesse

Adaptateur secteur:

- 7.5VDC/1.5A (7,2 watts max.)

Température:

- Fonctionnement : De 0 à 40° C
- Entreposage : De 25 à 70° C

Humidité:

- Fonctionnement : 10% ~ 90%
- Entreposage : Entre 5 et 90%, pas de condensation

Produits en relation

- **TFC-1600:** châssis 19" EIA à 16 logements (hauteur : 2 éléments) pour convertisseurs média des séries TFC
- **TFC-110MSC** Convertisseur fibres multi-mode 10/100Base-TX vers 100Base-FX avec connecteur de type SC
- **TFC-110MM** Convertisseur fibres multi-mode 10/100Base-TX vers 100Base-FX avec connecteur MT-RJ
- **TFC-110MST** Convertisseur fibres multi-mode (15 km) 10/100Base-TX vers 100Base-FX avec connecteur ST
- **TFC-110S15** Convertisseur fibres mono-mode (15 km) 10/100Base-TX vers 100Base-FX avec connecteur SC
- **TFC-110S30** Convertisseur fibres mono-mode (30 km) 10/100Base-TX vers 100Base-FX avec connecteur SC
- **TFC-110S60** Convertisseur fibres mono-mode (60 km) 10/100Base-TX vers 100Base-FX avec connecteur SC
- **TFC-110S100** Convertisseur fibres mono-mode (100 km) 10/100Base-TX vers 100Base-FX avec connecteur SC

Information pour commander

TRENDware International, Inc.

3135 Kashiwa Street
Torrance, CA. 90505. USA

Tel: 310-891-1100

Fax: 310-891-1111

Web: www.TRENDNET.com

Email: sales@trendware.com

**Pour commander,
merci d'appeler au:
1-888-326-6061**