



## **Convertisseur fibres mono-mode 10/100Base-TX vers 100BaseFX (100Km) avec connecteur de type SC TFC-110S100**

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.. La connexion fibre peut être de type connecteur multi-mode SC, MT-RJ, ou de type connecteur mono-mode SC et est équipée d'un interrupteur à glissière permettant de sélectionner les modes half ou full-duplex. Ce convertisseur apportera à votre commutateur/Hub la capacité d'interférer avec les connexions fibres jusqu'à une distance de 100 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 fibres 100Mbps avec connecteur mono-mode de type SC
- Sélecteur de mode Half/Full-Duplex sur le port 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 limitée de 3 ans

# Convertisseur fibres mono-mode 10/100Base-TX vers 100BaseFX (100Km) avec connecteur de type SC

## TFC-110S100

### Spécifications

Matériel	
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 mono-mode 9/125 ou 10/125 µm, jusque 60 Km
Longueur d'onde	• 1550nm
Protocole	• CSMA/CD
Ports	• 1 x 10/100Base-TX and 1 x 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	• 5VDC/1A (5 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 16 ports pour convertisseurs optique de série TFC
TFC-110MSC	Convertisseur fibre 100Base-FX vers 10/100BaseTX multi-mode avec connecteur de type SC
TFC-110MM	Convertisseur 10/100Base-TX vers 100Base-FX multi-mode fibre avec connecteur MT-RJ
TFC-110MST	10/100Base-TX to 100Base-FX Multi-Mode Fiber Converter with ST-Type Connector
TFC-110S15	Convertisseur fibres mono-mode 10/100Base-TX vers 100BaseFX (15Km) avec connecteur de type SC
TFC-110S30	Convertisseur fibres mono-mode 10/100Base-TX vers 100BaseFX (30Km) avec connecteur de type SC
TFC-110S60	Convertisseur fibres mono-mode 10/100Base-TX vers 100BaseFX (60Km) avec connecteur de type SC

### Information pour commander

**TRENDnet**<sup>®</sup>

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Pour commander, merci d'appeler au:

**1-888-326-6061**

