



## 10/100Base-TX to 100Base-FX Multi-Mode Fiber Converter with ST-Type Connector TFC-110MST (b1)

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 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

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

## TFC-110MST (b1)

### Spécifications

Matériel	
Normes	<ul style="list-style-type: none"><li>IEEE802.3 10Base-T , IEEE 802.3u 100Base-TX et 100Base-FX</li></ul>
Taille d'image supportée	<ul style="list-style-type: none"><li>Ethernet standard jusque 1522 octets</li></ul>
Câbles réseau	<ul style="list-style-type: none"><li>100Base-TX : Cat. 5, EIA/TIA-568 100-ohm UTP/STP (max. 100 mètres)</li><li>100Base-FX : Câble en fibre optique multi-mode 50/125 ou 62,5/125 µm, jusque 2 Km</li></ul>
Longueur d'onde	<ul style="list-style-type: none"><li>1300nm</li></ul>
Protocole	<ul style="list-style-type: none"><li>CSMA/CD</li></ul>
Ports	<ul style="list-style-type: none"><li>1 port 10/100 Base-TX</li><li>1 port 100Base-FX</li></ul>
Débit de transfert des données	<ul style="list-style-type: none"><li>100Mbps (Half-Duplex), 200Mbps (Full-Duplex)</li></ul>
Voyant lumineux de diagnostic	<ul style="list-style-type: none"><li>Alimentation, Link/Activité, Full-Duplex et vitesse</li></ul>
Adaptateur secteur	<ul style="list-style-type: none"><li>7.5VDC/1,5A (7,2 watts max.)</li></ul>
Température	<ul style="list-style-type: none"><li>Fonctionnement : De 0 à 40°C</li><li>Entreposage : De 25 à 70°C</li></ul>
Humidité	<ul style="list-style-type: none"><li>Fonctionnement : 10% ~ 90%</li><li>Entreposage : Entre 5 et 90%, pas de condensation</li></ul>

### 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	10/100Base-TX to 100Base-FX Single-Mode Fiber Converter (60Km) with SC-Type Connector
TFC-110S100	Convertisseur fibres mono-mode 10/100Base-TX vers 100BaseFX (100Km) avec connecteur de type SC

### Information pour commander

**TRENDNET**

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**

