



## 10/100Base-TX zu 100Base-FX Multimode-Glasfaser-Konverter mit ST-Anschluss TFC-110MST (b1)

Die Glasfaserkonverter der TFC-110-Serie von TRENDnet konvertieren die Datenübertragung von 10/100Base-TX UTP/STP auf 100Base-FX und umgekehrt. Der 10/100Base-TX-Port wählt automatisch zwischen der Übertragungsgeschwindigkeit von 10 oder 100 MBit/s, Halb- und Vollduplexmodus sowie zwischen MDI-X / MDI-II. Dieser Konverter bietet Ihrem Switch/Hub eine Schnittstelle zu einer bis zu 2 km langen Glasfaserverbindung. Mit ihrem optionalen, in ein 19"-Gestell einbaufähigen Gehäuse mit 16 Steckplätzen sind die Konverter der TFC-Serie perfekt für zahlreiche Umstellungen auf Glasfaserkabel in Ihrem Netzwerk geeignet.

- Eigenschaften**
- Kompatibel mit IEEE 802.3 10Base-T und IEEE 802.3u 100Base-TX / 100Base-FX Standards
  - Ein 10/100Base-TX Auto-Negotiation RJ-45-Port
  - Automatische Erkennung der Übertragungsgeschwindigkeit von 10/100 MBit/s und von Halb-/Vollduplexmodus an TX-Port
  - Auto-MDIX für 10/100Base-TX-Port
  - Ein 100 MBit/s Glasfaser-Port mit Multimodus-ST-Anschluss
  - Auswahl von Halb-/Vollduplexmodus an Glasfaser-Port
  - LED-Anzeigen für Stromversorgung, Link/Aktivität, Vollduplex und Geschwindigkeit
  - An der Wand montierbar
  - Optionales 19"-Gehäuse mit redundantem Netzteil (TFC-1600) für bis zu 16 Medienkonverter der TFC-Serie
  - 5 Jahre begrenzte Garantie

# 10/100Base-TX zu 100Base-FX Multimode-Glasfaser-Konverter mit ST-Anschluss

## TFC-110MST (b1)

### Technische Spezifikationen

| Hardware                 |   |
|--------------------------|---|
| Standards                | • IEEE802.3 10Base-T , IEEE 802.3u 100Base-TX und 100Base-FX  |
| Unterstützte Rahmengröße | • Standard-Ethernet bis zu 1522 Byte  |
| Netzwerkkabel            | • 100Base-TX: Kat. 5, EIA/TIA-568 100 Ohm UTP/STP, max. 100 Meter<br>• 100Base-FX: Multimodus-Glasfaserkabel 50/125 oder 62,5/125 µm, bis zu 2 km |
| Wellenlänge              | • 1300 nm   |
| Protokoll                | • CSMA/CD   |
| Ports                    | • 1 x 10/100Base-TX<br>• 1 x 100Base-FX   |
| Datenübertragungsrate    | • 100 MBit/s (Halbduplex), 200 MBit/s (Vollduplex)  |
| Diagnose-LEDs            | • Stromversorgung, Link/Aktivität, Vollduplex und Geschwindigkeit   |
| Netzteil                 | • 7,5 V Gleichstrom, 1,5 A (max. 7,2 Watt)  |
| Temperatur               | • Betrieb: 0°C bis 40°C<br>• Lagerung: -25°C bis 70°C   |
| Luftfeuchtigkeit         | • Betrieb: 10% - 90%<br>• Lagerung: 5% - 90% (nicht kondensierend)  |

### Verwandte Produkte

|             |  |
|-------------|--|
| TFC-1600    | Einbaugeschäft für 16 Medienkonverter  |
| TFC-110MSC  | 10/100Base-TX zu 100Base-FX Multimode-Glasfaserkonverter mit SC-Anschluss            |
| TFC-110MM   | 10/100Base-TX zu 100Base-FX Multimode-Glasfaserkonverter mit MT-RJ-Anschluss         |
| TFC-110MST  | 10/100Base-TX zu 100Base-FX Multimode-Glasfaser-Konverter mit ST-Anschluss           |
| TFC-110S15  | 10/100Base-TX zu 100Base-FX Einzelmodus-Glasfaserkonverter (15 km) mit SC-Anschluss  |
| TFC-110S30  | 10/100Base-TX zu 100Base-FX Einzelmodus-Glasfaserkonverter (30 km) mit SC-Anschluss  |
| TFC-110S60  | 10/100Base-TX zu 100Base-FX Einzelmodus-Glasfaserkonverter (60 km) mit SC-Anschluss  |
| TFC-110S100 | 10/100Base-TX zu 100Base-FX Einzelmodus-Glasfaserkonverter (100 km) mit SC-Anschluss |

### Bestellungs Informationen

**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)

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

**1-888-326-6061**

