



## TFC-110MSC

### 10/100Base-TX zu 100Base-FX Multimode-Glasfaserkonverter mit SC-Anschluss

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. Der Glasfaseranschluss erfolgt über einen Multimodus-SC, MT-RJ- oder Einzelmodus-SC-Anschluss und über einen Schieberegler kann zwischen Halb- und Vollduplexmodus gewählt werden. 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-SC-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 Garantie

#### Technische Spezifikationen

##### Standards:

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

##### Unterstützte Rahmengröße:

- Standard-Ethernet bis zu 1522 Byte

##### Netzwerk-kabel:

- 100Base-TX: Kat. 5, EIA/TIA-568 100 Ohm UTP/STP, max. 100 Meter
- 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
- 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
- Lagerung: -25 °C bis 70 °C

##### Luftfeuchtigkeit:

- Betrieb: 10 % - 90 %
- Lagerung: 5 % - 90 % (nicht kondensierend)

#### Verwandte Produkte

- > **TFC-1600:** EIA-19"-Gehäuse (2 Gerätehöhen) mit 16 Steckplätzen für Medienkonverter der TFC-Serie
- > **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 Einzelmodus-Glasfaserkonverter (15 km) 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

##### TRENDware International, Inc.

3135 Kashiwa Street  
Torrance, CA. 90505. USA

Tel: 310-891-1100

Fax: 310-891-1111

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

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

**Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:**  
**1-888-326-6061**