

TFC-110MM



10/100Base-TX zu 100Base-FX Multimode-Glasfaserkonverter mit MT-RJ-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. 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

- *** 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 Multimode-MT-RJ-Anschluss
- --- Auswahl von Halb-/Vollduplexmodus an Glasfaser-Port

- 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

Netzwerkkabel:

- 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

Ports:

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

Protokoll:

• CSMA/CD

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 %
- \bullet 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 Email: sales@trendware.com

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