



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
 - 3 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 • 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	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

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

1-888-326-6061

