



TFC-110MSCE

10/100 MBit/s TX zu 100Base-FX Multimode (SC) Glasfaserkonverter

Der Glasfaserkonverter TFC-110MSCE von TRENDnet konvertiert die Datenübertragung von 10/100Base-TX UTP/STP auf 100Base-FX und umgekehrt. Der 10/100Base-TX-Port wählt automatisch zwischen 10 oder 100 MBit/s Übertragungsgeschwindigkeit und verfügt über eine Auto-MDIX-Erkennung. Die Glasfaserverbindung kann im SC-Multimodus erfolgen. Dieser Konverter bietet Ihrem Switch/Hub eine Schnittstelle zu einer bis zu 2 km langen Glasfaserverbindung.



Eigenschaften

- Kompatibel mit IEEE 802.3 10Base-T und IEEE 802.3u 100Base-TX / 100Base-FX Standards
- Ein Port mit 10/100Base-TX Auto-Negotiation RJ-45-Anschluss
- Ein Port mit 100Base-FX Multimode-Glasfaser-SC-Anschluss (TFC-110MSCE)
- Auto MDI-X für 10/100 MBit/s-TX-Port
- Automatische Erkennung der Übertragungsgeschwindigkeit und des Duplexmodus an 10/100-MBit/s-TX-Port
- Schieberegler für Auswahl von Voll- und Halbduplexmodus am FX-Port
- Hot-Pluggable & an der Wand montierbar
- 5 Jahre Garantie

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

Technische Spezifikationen

Standard:

- IEEE 802.3 10Base-T
- IEEE 802.3u 100Base-TX, 100Base-FX

Netzwerkabel:

- 10Base-T: UTP Kat. 3, 4, 5, EIA/TIA-568. 100-Ohm STP
- 100Base-TX: UTP Kat. 5, EIA/TIA-568.100 Ohm STP
- 100Base-FX: 50/125 um oder 62,5/125 um Multimode-Glasfaserkabel, max. 2 km

Protokoll:

- CSMA/CD

Ports:

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

Übertragungsraten:

- 10Base-T: 10/20 MBit/s (Halbduplex/Vollduplex)
- 100Base-TX: 100/200 MBit/s (Halbduplex/Vollduplex)

Diagnose-LEDs:

- Pro Gerät: Stromversorgung
- Pro Port: Link/Aktivität, Vollduplex/Kollision

Netzteil:

- Externes Netzteil (7,5 V Gleichstrom, 1 A)

Stromverbrauch:

- max. 2 Watt

Abmessungen:

- 116 x 70 x 25 mm

Gewicht:

- 200 g

Temperatur:

- Betrieb: 0 °C bis 40 °C
- Lagerung: -25 °C bis 70 °C

Luftfeuchtigkeit:

- 5% - 90 %

Zertifizierung:

- FCC, CE



Modellname	Wellenlänge	Medien	Signalleistung	Ansprechwert	Stromversorgung
TEG-MGBSX	1310nm	MMF	-19dBm	-32dB	-21dB
TEG-MGBS10	1310nm	MMF	-19dBm	-32dB	-21dB