



## 100Base-TX / 100Base-FX Einzelmodus-SC-Glasfaserkonverter (30KM) TFC-110S30

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 30 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 Einzelmodus-SC-Anschluss
  - LED-Anzeigen für Stromversorgung, Link/Aktivität, Vollduplex und Geschwindigkeit
  - DIP-Schalter für Auswahl von Voll- und Halbduplexmodus an Glasfaserport
  - An der Wand montierbar
  - Optionales 19"-Gehäuse mit redundantem Netzteil (TFC-1600) für bis zu 16 Medienkonverter der TFC-Serie
  - 3 Jahre begrenzte Garantie

# 100Base-TX / 100Base-FX Einzelmodus-SC-Glasfaserkonverter (30KM)

TFC-110S30

## Technische Spezifikationen

Hardware	
Standard	• IEEE802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX and 100Base-FX
Unterstützte Rahmengröße	• Standard-Ethernet bis zu 1518 Byte
Netzwerkkabel	• 100Base-TX: Kat. 5, EIA/TIA-568 100 Ohm UTP/STP, max. 100 Meter • 100Base-FX: Einzelmodus-Glasfaserkabel 9/125 oder 10/125 m, bis zu 100 km
Protokoll	• CSMA/CD
Ports	• 1 x 10/100Base-TX and 1 x 100Base-FX
Dip Switch	• FX: Duplexmodus (halb/voll)
Datenübertragungsrate	• 100 MBit/s (Halbduplex), 200 MBit/s (Vollduplex)
Diagnose-LEDs	• Pro Gerät: Stromversorgung; Pro Port: Link/Aktivität, Vollduplex/Kollision, Verbindung/Fehler, Geschwindigkeit (an Glasfaserport)
Netzteil	• 7.5 V, 1 A (Externes Netzteil)
Stromverbrauch	• 1.8 Watts (max)
Abmessungen (B x T x H)	• 120 x 88 x 25mm (4.7 x 3.46 x 0.98 in.)
Gewicht	• 354g (12.5oz)
Temperatur	• Betrieb: 0 °C bis 40 °C, Lagerung: -25 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	• Max. 90% (not condensing)
Certifications	• CE, FCC

## Packungsinhalt

TFC-1600	Systemgehäuse für Glasfaserkonverter mit 16 . Einschüben
TFC-110MSC	100Base-TX zu 1000Base-FX Multi-Modus-SC-Glasfaserkonverter
TFC-110MM	10/100Base-TX zu 100Base-FX Multimode-Glasfaserkonverter mit MT-RJ-Anschluss
TFC-110MST	100Base-TX zu 1000Base-FX Multi-Modus-ST-Glasfaserkonverter
TFC-110S15	100Base-TX / 100Base-FX Einzelmodus-SC-Glasfaserkonverter
TFC-110S30	100Base-TX / 100Base-FX Einzelmodus-SC-Glasfaserkonverter (30KM)
TFC-110S60	100Base-TX to 100Base-FX Single Mode SC Fiber Converter (60KM, 37.2Miles)
TFC-110S100	100Base-TX / 100Base-FX Einzelmodus-SC-Glasfaserkonverter

## CONTACT INFORMATION

**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)

Per ordinare prego denomi:

**1-888-326-6061**

