





100Base-TX / 100Base-FX Einzelmodus-SC-Glasfaserkonverter TEC-110S15

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 15 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 Glasfaser

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
- 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

100Base-TX / 100Base-FX Einzelmodus-SC-Glasfaserkonverter TFC-110S15

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: Einzelmodus-Glasfaserkabel 9/125 oder 10/125 μm, bis zu 60 km
Wellenlänge	• 1300nm
Protokoll	• CSMA/CD
Ports	• 1 x 10/100Base-TX and 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	Systemgehäuse für Glasfaserkonverter mit 16 Einschüben
TFC-110MSC	100Base-TX / 100Base-FX Multimodus-SC-Glasfaserkonverter
TFC-110MM	100Base-TX / 100Base-FX Multimodus-MT-RJ-Glasfaserkonverter
TFC-110MST	100Base-TX / 100Base-FX Multimodus-ST-Glasfaserkonvert
TFC-110S15	100Base-TX / 100Base-FX Einzelmodus-SC-Glasfaserkonverter (15 KM)
TFC-110S30	100Base-TX / 100Base-FX Einzelmodus-SC-Glasfaserkonverter (30 KM)
TFC-110S60	100Base-TX / 100Base-FX Einzelmodus-SC-Glasfaserkonverter (60 KM)
TFC-110S100	100Base-TX / 100Base-FX Einzelmodus-SC-Glasfaserkonverter

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

