





10/100 MBit/s TX zu 100Base-FX Einzelmodus-Glasfaserkonverter mit doppelter Wellenlänge

TFC-110S40D3/D5

Der bidirektionale Einzelmodus-Glasfaserkonverter TFC-110S40D3 bzw. TFC-110S40D5 konvertiert 10/100Base-TX UTP/STP-Kabel in 100Base-FX-Kabel und umgekehrt. Der 10/100Base-TX-Port wählt automatisch zwischen den Übertragungsgeschwindigkeiten von 10 oder 100 MBit/s und verfügt über eine Auto-MDIX-Erkennung. Der Glasfaserport unterstützt SC-Verbindungen im Einzelmodus. Dieser Konverter bietet Ihrem Switch/Hub eine Schnittstelle zu einer bis zu 40 km langen Glasfaserverbindung.

- Eigenschaften · Kompatibel mit IEEE 802.3 10Base-T und IEEE 802.3u 100Base-TX / 100Base-FX
 - •1 x 10/100Base-TX RJ-45-Port mit Auto-Negotiation
 - •10/100Base-TX-Port unterstützt Auto-MDIX und 1 bidirektionaler 100Base-FX Einzelmodus Simplex-SC-Glasfaserport
 - DIP-Schalter für die Einstellung von: Ethernet (Erzwungener Modus / Auto-Negotiation), Glasfaser (Erzwungener Modus / Auto-Negotiation) LLR (Aktivieren / Deaktivieren)
 - · LED-Anzeigen für Stromversorgung, Link/Aktivität, Vollduplex und Geschwindigkeit.
 - · Unterstützt LLCF (Link Loss Carry Forward, Link Pass Through)
 - ·Unterstützt LLR (Link Loss Return) für FX-Port
 - •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

10/100 MBit/s **TX** zu **100B**ase-FX Einzelmodus-Glasfaserkonverter mit doppelter Wellenlänge TFC-110S40D3/D5

Technische Spezifikationen

Hardware			
Standard	• IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX, 100Base-FX		
Netzwerkkabel	• 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: Einzelmodus-Glasfaserkabel 9/125 μm oder 10/125 μm, bis zu 40 km		
Protokoll	• CSMA/CD		
Ports	• 1 x 10/100Base-TX RJ-45 Port • 1 x bidirektionaler 100Base-FX SC-Einzelmodus-Glasfaserport		
Dip-Schalter	• TX: Duplexmodus, Auto-Negotiation oder manuell, Geschwindigkeit, LLCF (aktiviert/deaktiviert)		
	Empfangen: Duplexmodus, LLR (aktiviert/deaktiviert), LLCF		
Übertragungsrate	• 10Base-T: 10/20 MBit/s (Halb-/Vollduplex) • 100Base-TX: 100/200 MBit/s (Halbduplex/Vollduplex)		
Diagnose-LED	• Pro Gerät: Stromversorgung • Pro Port: Link/Aktivität, FDX/HDX, Verbindung fehlgeschlagen, Geschwindigkeit (nur für TX-Port)		
Netzteil	Externes Netzteil (7,5 V Gleichstrom, 1,5 A)		
Stromverbrauch	• max. 7,2 Watt		
Abmessungen	• 120 x 88 x 25 mm		
Gewicht	• 354 g		
Temperatur	• Betrieb: 0 °C bis 40 °C • Lagerung: -25 °C bis 70 °C		
Luftfeuchtigkeit	• 5 % - 90 %		
Sicherheit & Elektromagnetische Verträglichkeit	• FCC,CE		

Modellname	Wellenlänge	Signalleistung	Ansprechwert	Stromversorgung
TFC-110S40D3	TX: 1310nm; RX: 1550nm	-15dBm	-32dB	17dBm
TFC-110S40D5	TX: 1550nm; RX: 1310nm	-18dBm	-32dB	14dBm

Packungsinhalt

- TFC-110S40D3/D5
- Netztei
- Diese Benutzeranleitung

Verwandte Produkte

TFC-110S20D3/D5	10/100 MBit/s TX/100Base-FX Einzelmodus- Glasfaserkonverter mit doppelter Wellenlänge				
TFC-1000S10D3/D5	1000Base-T zu 1000Base-LX Einzelmodus- Glasfaserkonverter (10 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

