



Intelligenter 1000Base-T / 1000Base-FX Einzelmodus-SC-Glasfaserkonverter mit doppelter Wellenlänge TX1310

TFC-1000S40D3 (V1.0R)

Der bidirektionale Einzelmodus-Glasfaserkonve TFC-1000S40D3 bzw. TFC-1000S40D5 konvertiert 1000Base-T UTP/STP-Kabel in 1000Base-FX-Kabel und umgekehrt. Er ist mit einem DIP-Schalter für Duplexmodus, Auto-Negotiation und Geschwindigkeitsregelung ausgestattet. Dieser Konverter bietet Ihrem Switch/Hub eine Schnittstelle zu einer bis zu 40km (24.9 miles). km langen Glasfaserverbindung.

- EIGENSCHAFTEN**
- Kompatibel mit Standards IEEE 802.3ab 1000Base-T und IEEE 802.3z 1000Base-LX
 - DIP-Schalter für Glasfaserverbindung (auto/manuell), LLR (aktiviert/deaktiviert)
 - Unterstützt LLCF (Link Loss Carry Forward, Link Pass Through)
 - Unterstützt LLR (Link Loss Return) für Fiber-Port
 - Unterstützt Vollduplex- und Auto-Negotiation-Modus für Glasfaserport
 - Hot-Pluggable & an der Wand montierbar
 - Optionales 19" Systemgehäuse (TFC-1600) für bis zu 16 Medienkonv
 - 3 Jahre begrenzte Garantie

Intelligenter 1000Base-T / 1000Base-FX Einzelmodus-SC-Glasfaserkonverter mit doppelter Wellenlänge TX1310

TFC-1000S40D3

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Hardware	
Standards	• IEEE 802.3ab 1000Base-T • IEEE 802.3z 1000Base-LX
Network Media	• 1000Base-T: UTP Kat. 5, EIA/TIA-568 100-Ohm STP, bis zu 100 m • 1000Base-LX: Einzelmodus-Glasfaserkabel 10/125 µm, bis zu 40 km
Wellenlänge	• TX: 1310nm; RX: 1550nm
Signalleistung	• -9 dBm
Ansprechwert	• -21 dB
Stromversorgung	• 12 dBm
Protokoll	• CSMA/CD
Ports	• 1 x 1000Base-T RJ-45 Port • 1 x bidirektionaler 1000Base-LX SC-Einzelmodus-Glasfaserport
Dip-Schalter	• TX: Duplexmodus, Auto-Negotiation oder manuell, Geschwindigkeit, LLCF (aktiviert/deaktiviert) • Empfangen: Duplexmodus, LLR (aktiviert/deaktiviert), LLCF
Übertragungsrate	• 1000Base-T : 2000Mbps (Voll duplex)
Diagnose LED	• Pro Gerät: Stromversorgung • Pro Port: Link/Aktivität
Netzteil	• Externes Netzteil (7,5 V Gleichstrom, 1,5 A)
Stromverbrauch	• 5.5 watts (max)
Abmessungen	• 120 x 88 x 25mm (4.7 x 3.46 x 0.98 inches)
Gewicht	• 354g (12.5oz)
Temperatur	• Betrieb: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) ; Lagerung: -25° ~ 70° C (-13° ~ 158° F)
Luftfeuchtigkeit	• 5% ~ 90% RH
Sicherheit & Elektromagnetische Verträglichkeit	• FCC, CE

VERWANDTE PRODUKTE

TFC-1000S10D3	Intelligenter 1000Base-T / 1000Base-FX Einzelmodus-SC-Glasfaserkonverter mit doppelter Wellenlänge TX1310
TFC-1000S10D5	Intelligenter 1000Base-T / 1000Base-FX Einzelmodus-SC-Glasfaserkonverter mit doppelter Wellenlänge TX1550
TFC-1000S40D5	Intelligenter 1000Base-T / 1000Base-FX Einzelmodus-SC-Glasfaserkonverter mit doppelter Wellenlänge TX1550

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

