



Intelligenter 1000Base-T zu 1000Base-LX Einzelmodus-SC-Glasfaserkonverter mit doppelter Wellenlänge (40 km / 24,85 miles) TFC-1000S40D3 (C1.1R)

Der bidirektionale intelligente Glasfaserkonverter TFC-1000S40D3 kann als Einzelgerät oder in Kombination mit dem Systemgehäuse TFC-1600 verwendet werden. Dieser Einzelmodus-SC-Glasfaserkonverter mit doppelter Wellenlänge unterstützt Port-basierendes SNMP-Reporting und eignet sich für Entfernungen bis zu 40 km. Er muss immer mit einem TFC-1000S40D5-Modul verbunden werden und ist mit einem 1000Base-T-Port (RJ-45) und einem 1000Base-LX-Port (SC-Simplex) ausgestattet.

PRODUKTÜBERSICHT

- Muss mit TFC-1000S40D5 verwendet werden
- Einzelmodus-SC-Glasfaserport mit doppelter Wellenlänge erlaubt bis zu 40 km lange Verbindungen
- 1000Base-T Gigabit-Kupfer-Port unterstützt Vollduplexmodus
- Unterstützt SNMP-Management auf Portebene
- Funktioniert als einzelner Wandler oder in Kombination mit Glasfasergehäuse TFC-1600

EIGENSCHAFTEN

- Kompatibel mit IEEE 802.3ab 1000Base-T und IEEE 802.3z 1000Base-LX
- Ein 1000Base-T RJ-45-Port
- 1 bidirektionaler 1000Base-LX Einzelmodus Simplex-SC-Glasfaserport
- DIP-Schalter für die Einstellung von: Glasfaser (Erzwungener Modus / Auto-Negotiation) LLR (Aktivieren / Deaktivieren)
- Unterstützt LLCF (Link Loss Carry Forward, Link Pass Through)
- Unterstützt LLR (Link Loss Return) für FX-Port
- Überwachung und Konfiguration von Ethernet oder Glasfaser-Duplexmodus, LLR, Port ein/aus und Empfang von Benachrichtigungen über ausgefallene Verbindungen über Verwaltungsmodul TFC-1600MM und Gehäuse TFC-1600
- LED-Anzeigen für Stromversorgung und Link / Aktivität,
- An der Wand montierbar
- Optionales 19"-Gehäuse mit redundantem Netzteil (TFC-1600) für bis zu 16 Medienkonverter der TFC-Serie
- 3 Jahre Begrenzte Garantie



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

HARDWARE	
Standard	• IEEE802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-LX
Unterstützte Rahmengröße	• Standard-Etherne (Bis zu 10 Kbytes)
Network Media	• 1000Base-T: Cat. 6 EIA / TIA-568 100-ohm UPT / STP, Bis zu 100 m • 1000Base-SX: Einzelmodus-Glasfaserkabel 10/125 µm, Bis zu 40 km
Protokoll	• CSMA / CD
Ports	• 1 x 1000Base-T • 1 x 1000Base-LX (simplex-SC-Type)
DIP-Schalter	• Glasfaser (Erzwungener Modus / Auto-Negotiation), LLR (Aktivieren / Deaktivieren)
Datenübertragungsrate	• 2000 MBit/s (Voll duplex)
Diagnose-LEDs	• Pro Gerät: Stromversorgung • Pro Port: Link / Aktivität
Netzteil	• 5V DC, 1A (Externes Netzteil)
Stromverbrauch	• 2,7 Watts (max)
Abmessungen	• 120 x 88 x 25 mm (4,7 x 3,46 x 0,98 Zoll)
Gewicht	• 354 g (12,5 unzen)
Temperatur	• Funktionieren: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F) • Lagerung: -25° ~ 70°C (-13° ~ 158°F)
Luftfeuchtigkeit	• Max 90% (nicht kondensierend)
Zertifizierung	• CE, FCC

MODELLNAME	MEDIUM	WELLENLÄNGE	OPTISCHE AUSGANGSLEISTUNG (DBM)		OPTISCHE EINGANGSLEISTUNG (DBM)		LEISTUNG	REICHWEITE
			MIN.	MAX.	MIN. (FINDLICHKEIT)	MAX.		
TFC-1000S40D3	SMF	TX: 1310 nm RX: 1550 nm	-7	-2	-23	-2	16	40 m



PACKUNGSIHALT

TFC-1000S40D3

Anleitung zur Schnellinstallation

Netzteil (5 V Gleichstrom, 1A)

VERWANDTE PRODUKTE

TFC-1000S40D5	Intelligenter 1000Base-T zu 1000Base-LX Einzelmodus-SC-Glasfaserkonverter mit doppelter Wellenlänge (40km / 24.85 miles)
TFC-1000S50	Intelligenter 1000Base-T / 1000Base-FX Einzelmodus-SC-Glasfaserkonverter (50 km / 31 miles)
TFC-1600	Einbaugehäuse für 16 Medienkonverter

KONTAKT INFORMATIONEN

TRENDnet

Deutschland

Fon: 49-22 25 94 75 16 / Fax: 49-22 25 94 75 17

Hauptsitz

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500 / Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com