



Intelligenter 1000Base-T zu 1000Base-LX Einzelmodus-SC-Glasfaserkonverter (70 km / 43.5 miles) TFC-1000S70 (C1.0R)

Der intelligente Glasfaserkonverter TFC-1000S70 kann als Einzelgerät oder in Kombination mit dem Systemgehäuse TFC-1600 verwendet werden. Dieser Einzelmodus-SC-Glasfaserkonverter unterstützt SNMP und eignet sich für Entfernungen bis zu 70 km. Er ist mit einem 1000Base-T-Port (RJ-45) und einem 1000Base-LX-Port (SC) ausgestattet.

PRODUKTÜBERSICHT

- Einzelmodus-SC-Glasfaserport erlaubt bis zu 70 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
- Ein 1000Base-LX-Port mit SC-Anschluss
- 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 Einzelmodus-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

Intelligenter 1000Base-T zu 1000Base-LX Einzelmodus-SC-Glasfaserkonverter (70 km / 43.5 miles)

TFC-1000S70 (C1.0R)



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

HARDWARE

Standards	<ul style="list-style-type: none">• IEEE802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-LX
Unterstützte Rahmengröße	<ul style="list-style-type: none">• Standard-Etherne (Bis zu 10 Kbytes)
Netzwerk-kabel	<ul style="list-style-type: none">• 1000Base-T: Cat, 6 EIA / TIA-568 100-ohm UPT / STP, Bis zu 100 m• 100Base-LX: Einzelmodus-Glasfaserkabel 9 / 125 µm oder 10 / 125 µm, Bis zu 70 km
Protokoll	<ul style="list-style-type: none">• CSMA / CD
Ports	<ul style="list-style-type: none">• 1 x 1000Base-T• 1 x 1000Base-LX (simplex-SC-Type)
DIP-Schalter	<ul style="list-style-type: none">• Glasfaser (Erzwungener Modus / Auto-Negotiation), LLR (Aktivieren / Deaktivieren)
Datenübertragungsrate	<ul style="list-style-type: none">• 2000 MBit/s (Voll duplex)
Diagnose-LEDs	<ul style="list-style-type: none">• Pro Gerät: Stromversorgung• Pro Port: Link / Aktivität
Netzteil	<ul style="list-style-type: none">• 5 V, 1 A (Externes Netzteil)
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none">• 2,7 w (max)
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none">• 120 x 88 x 25 mm (4,7 x 3,46 x 0,98 Zoll)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none">• 354 g (12,5 unzen)
Temperatur	<ul style="list-style-type: none">• Funktionieren: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)• Lagerung: -25° ~ 70° C (-13° ~ 158° F)
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none">• Max 90% (nicht kondensierend)
Zertifizierung	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

Modellname	Medium	Wellenlänge	Pout (dBm)	Sensitivity	Power	Reichweite
TFC-1000S70	SMF	1550 nm	0 ~ 5	-24 ~ -3	24	70 m

Intelligenter 1000Base-T zu 1000Base-LX Einzelmodus-SC-Glasfaserkonverter (70 km / 43.5 miles) TFC-1000S70 (C1.0R)



PACKUNGSGEHÄUSE

TFC-1000S70

Anleitung zur Schnellinstallation

Netzteil (5 V Gleichstrom, 1 A)

VERWANDTE PRODUKTE

TFC-1000MSC	1000Base-T zu 1000Base-SX Multimode-Glasfaserkonverter mit SC-Anschluss
TFC-1000S50	Intelligenter 1000Base-T zu 1000Base-LX Einzelmodus-SC-Glasfaserkonverter (50 km / 31 miles)
TFC-1600	Systemgehäuse für Glasfaserkonverter mit 16 Einschüben

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

