



Intelligenter 1000Base-T zu 1000Base-SX Multi-modus-SC-Glasfaserkonverter TFC-1000MSC (C1.0R)

Der intelligente Glasfaserkonverter TFC-1000MSC kann als Einzelgerät oder in Kombination mit dem Systemgehäuse TFC-1600 verwendet werden. Dieser multi-modus-SC-Glasfaserkonverter unterstützt SNMP und eignet sich für Entfernungen bis zu 550m. Er ist mit einem 1000Base-T-Port (RJ-45) und einem 1000Base-SX-Port (SC) ausgestattet.

PRODUKTÜBERSICHT

- Multi-modus-SC-Glasfaserport erlaubt bis zu 550m (1800 Fuß) 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-SX
- Ein 1000Base-T RJ-45-Port
- Ein 1000Base-SX-Port mit Multi-modus 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 FX-Port
- Überwachung und Konfiguration von Ethernet oder Glasfaser-Duplexmodus, LLR 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	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-SX
Unterstützte Rahmengröße	<ul style="list-style-type: none"> • Standard-Etherne (Bis zu 10Kbytes)
Netzwerk-kabel	<ul style="list-style-type: none"> • 1000Base-TX : Cat. 6 EIA/TIA-568 100-ohm UPT/STP, Bis zu 100m • 1000Base-SX : Multi-modus Glasfaserkabel 50/125 µm, Bis zu 550 m
Protokoll	<ul style="list-style-type: none"> • CSMA / CD
Ports	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 1000Base-T • 1 x 1000Base-SX (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"> • 7.5V DC, 1A (Externes Netzteil)
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none"> • 2.7 Watts (max.)
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> • 120 x 88 x 25mm (4.7 x 3.46 x 0.98 Zoll)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • 354g (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	Optische Ausgangsleistung (dBm)		Optische Eingangsleistung (dBm)		Leistung	Reichweite
			Min.	Max.	Min. (findlichkeit)	Max.		
TFC-1000MSC	MMF	850nm	-9.4	4	-12.5	-13.5	7.5	550m



PACKUNGSGEHÄLT

TFC-1000MSC

Anleitung zur Schnellinstallation

Netzteil (7.5 V Gleichstrom, 1A)

VERWANDTE PRODUKTE

TFC-1000S20	1000Base-T zu 1000Base-LX Einzelmodus-Glasfaserkonverter (20 km) mit SC-Anschluss
TFC-1000S50	Intelligenter 1000Base-T zu 1000Base-LX Einzelmodus-SC-Glasfaserkonverter (50 km)
TFC-1600	Systemgehäuse für Glasfaserkonverter mit 16 Einschüben

KONTAKT 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

1-888-326-6061

