



## Intelligenter 1000Base-T zu 1000Base-LX Einzelmodus-SC-Glasfaserkonverter (50km/31miles)

TFC-1000S50 (C1.0R)

- Einzelmodus-SC-Glasfaserport erlaubt bis zu 50 km (31 miles) 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

Der intelligente Glasfaserkonverter TFC-1000S50 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 50 km. Er ist mit einem 1000Base-T-Port (RJ-45) und einem 1000Base-LX-Port (SC) ausgestattet.

- 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 Fiber 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

### Standards

- IEEE 1000Base-T and 1000Base-LX

### Unterstützte Rahmengröße

- Standard-Etherne (Bis zu 10Kbytes)

### Netzwerkkabel

- 1000Base-T : Cat. 6 EIA/TIA-568 100-ohm UPT/STP, Bis zu 100m
- 100Base-LX : Einzelmodus-Glasfaserkabel 9/125 µm oder 10/125 µm, Bis zu 50 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)

### Transfer Rate

- 2000Mbps (full-duplex)

### Diagnose-LEDs

- Pro Gerät: Stromversorgung
- Pro Port: Link/Aktivität

### Adaptateur de courant

- 7.5 V, 1 A (Externes Netzteil)

### Stromverbrauch

- 2.7 Watts (max)

### Abmessungen

- 120 x 88 x 25mm (4.7 x 3.46 x 0.98 in.)

### Gewicht

- 354g (12.5oz)

### Temperatur

- Funktionieren: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)
- Lagerung: -25° ~ 70° C (-13° ~ 158° F)

### Luftfeuchtigkeit

- Max. 90% (nicht kondensierend)

### Zertifizierung

- CE, FCC

### Medium

- SMF

### Wellenlänge

- 1550nm

### Optische Ausgangsleistung(dBm)

- -4 ~ +1

### Optische Eingangsleistung (dBm)

- -23 ~ -3

### Leistung

- 19

### Reichweite

- 50km

### Packungsinhalt

- TFC-1000S50
- Anleitung zur Schnellinstallation
- 7.5 V, 1 A (Externes Netzteil)