



100Base-TX zu 100Base-FX intelligent, mit Zweiwellenlängen Singlemode SC Faser Konverter (20 Km / 12,4 Meilen)

TFC-110S20D5i (v1.0R)

Der intelligente Faser Konverter TFC-110S20D5i betreibt mittels dem Supportsystem TFC-1600 oder als unabhängige Einheit. Dieser Konverter ist ein Medienkonverter der SC-Art aus singlemode Faser mit Zweiwellenlängen welche eine Distanz von bis 20 km (12,4 Meilen) Reichweite deckt. Dieses Modul muss zusammen benutzt werden mit dem TFC-110S20D3i. Er ist mit einem 10/100Base-T-Port (RJ-45) und einem 100Base-FX-Port (SC Simplex) ausgestattet.

PRODUKTÜBERSICHT

- Muss mit TFC-110S20D3i verwendet werden
- Unterstützung des SNMP-Management-Port
- Singlemode Faser Konverter mit Zweiwellenlängen der SC-Art
- 10/100Base-T-Port (RJ-45)
- Deckt eine Reichweite von bis 20 km (12,4 Meilen)
- Funktioniert als einzelner Wandler oder in Kombination mit Glasfasergehäuse TFC-1600

EIGENSCHAFTEN

- Muss mit TFC-110S20D3i verwendet werden
- Kompatibel mit IEEE 802.3u 100Base-TX und 100Base-FX
- 1 x 10/100Base-TX-Port (RJ-45)
- SC simplex bidirektionaler singlemode 1 x 100Base-FX Konverter
- Unterstützung des SNMP-Management-Port
- Monitor and configure Ethernet or Fiber's duplex mode, LLR, port on / off and receive link down information via management module TFC-1600MM and chassis TFC-1600
- Dip-Schalter: Faser (Vollständig / Halb-Duplex), UTP (automatische / manuelle Vermittlung), Geschwindigkeit (10 MBit/s / 100 MBit/s), Kupfer (Vollständig / Halb-Duplex), LLR (an / aus) und LLCf (an / aus)
- Weiterleitungssupport des Signals wenn ein Signal erhalten wird vom entgegengesetzten Port (LLCF)
- Support für die Erkennung der Verbindungsprobleme (LLR)
- LED-Anzeigen für Stromversorgung und Link / Aktivität
- Herausnehmbares Metallgehäuse
- An der Wand montierbar
- Funktioniert als einzelner Wandler oder in Kombination mit Glasfasergehäuse TFC-1600
- 3 Jahre Begrenzte Garantie

100Base-TX zu 100Base-FX intelligent, mit Zweiwellenlängen Singlemode SC Faser Konverter (20 Km / 12,4 Meilen)

TFC-110S20D5i (v1.0R)



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

HARDWARE

Standard	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX/FX
Netzwerkkabel	<ul style="list-style-type: none"> • 100Base-TX: Cat. 5 EIA/TIA-568 100-ohm UPT/STP, Bis zu 100 m • 100Base-FX: Einzelmodus fiber optic cable 9/125 µm oder 10/125 µm, Bis zu 20 km
Protokoll	<ul style="list-style-type: none"> • CSMA / CD
Ports	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 10/100Base-TX • 1 x 100Base-FX (simplex SC-tyt)
DIP-Schalter	<ul style="list-style-type: none"> • Faser (Vollständig / Halb-Duplex) • UTP (automatische / manuelle Vermittlung) • Geschwindigkeit (10 MBit/s / 100 MBit/s) • Kupfer (Vollständig / Halb-Duplex) • LLR (an / aus) • LLCF (an / aus)
Datenübertragungsrate	<ul style="list-style-type: none"> • 100 MBit/s (halbduplex) / 200 MBit/s (Voll duplex)
Diagnose-LEDs	<ul style="list-style-type: none"> • Pro Gerät: Power (Stromversorgung) • Pro Port (TX): Link / Activity (Verbindung / Aktivität), FDX / HDX, Link Fail (Verbindung / Fehler), Speed (Geschwindigkeit) • Pro Port (FX): Link / Activity (Verbindung / Aktivität), FDX / HDX, Link Fail (Verbindung Fehler)
Netzteil	<ul style="list-style-type: none"> • Eingang: 100~240 V 50/60 Hz, 0.2 A • Ausgang: 5 V DC, 1 A
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none"> • 2 watts (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	OPTISCHE USGANGSLEISTUNG(DBM)		OPTISCHE EINGANGSLEISTUNG (DBM)		LEISTUNG	REICHWEITE
			Min.	Max.	Min. (findlichkeit)	Max.		
TFC-110S20D5i	SMF (Einzelmodus- Glasfaser)	TX (Senden): 1550nm RX (Empfangen): 1310nm	-14	-8	-31	0	17	20 km

100Base-TX zu 100Base-FX intelligent, mit Zweiwellenlängen Singlemode SC Faser Konverter (20 Km / 12,4 Meilen)

TFC-110S20D5i (v1.0R)



PACKUNGSINHALT

TFC-110S20D5i

Mehrsprachige Installationsanleitung

Netzteil (5 V DC, 1 A)

VERWANDTE PRODUKTE

TFC-110S20D3i	100Base-TX zu 100Base-FX intelligent, mit Zweiwellenlängen Singlemode SC Faser Konverter (20 Km / 12,4 Meilen)
TFC-1600MM	SNMP-Management-Modul
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

