



Intelligenter 10/100Base-TX zu 100Base-FX Glasfaserkonverter

TFC-110S15i/30i/60i

Der Glasfaserkonverter der Serie TFC-110Sxxx konvertiert die Datenübertragung von 10/100Base-TX UTP/STP auf 100Base-FX und umgekehrt. Der 10/100Base-TX-Port wählt automatisch die Übertragungsgeschwindigkeit von 10 oder 100 MBit/s sowie Halb- oder Vollduplexmodus aus und verfügt über Auto-MDIX-Erkennung. Dieser Konverter bietet Ihrem Umschalter eine Schnittstelle zu einer bis zu 60 km langen Glasfaserverbindung.

Eigenschaften

- Kompatibel mit IEEE 802.3 10Base-T und IEEE 802.3u 100Base-TX / 100Base-FX Standards
- DIP-Schalter für die Einstellung von: Glasfaserverbindung (FDX/HDX), UTP (Auto-Negotiation/manuell), Geschwindigkeit (10/100 MBit/s), LLR (aktiviert/deaktiviert), LLCF (aktiviert/deaktiviert)
- Unterstützt LLCF (Link Loss Carry Forward, Link Pass Through)
- Unterstützt LLR (Link Loss Return) für FX-Port
- Überwachung von Duplex-/Verbindungsstatus, Geschwindigkeit des TX-Ports durch Managementmodul (TFC-1600MM), Systemgehäuse für Medienkonverter (TFC-1600)
- Hot-Pluggable & an der Wand montierbar
- Optionales 19"-Systemgehäuse (TFC-1600) für bis zu 16 Medienkonverter
- 5 Jahre begrenzte Garantie

Intelligenter 10/100Base-TX zu 100Base-FX Glasfaserkonverter TFC-110S15i/30i/60i

Technische Spezifikationen

Hardware	
Standard	• IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX, 100Base-FX
Netzwerk-kabel	• 10Base-T: UTP Kat. 3, 4, 5, EIA/TIA-568 100 Ohm STP • 100Base-TX: UTP Kat. 5, EIA/TIA-568 100 Ohm STP • 100Base-FX: 9/125µm or 10/125µm Single-Fiber Optic Cable, up to 60km
Protokoll	• CSMA/CD
Ports	• 1 x 10/100Base-TX RJ-45 Port • 1 x 100Base-FX SC-Einzelmodus-Glasfaserport
DIP-Schalter	• Duplexmodus für Senden/Empfangen, Senden über Auto-Negotiation oder manuell, Übertragungsgeschwindigkeit (10/100 MBit/s), LLR für TX (aktiviert/deaktiviert), LLCF (aktiviert/deaktiviert)
Übertragungsrate	• 100Base-TX: 200 MBit/s (Vollduplex)
Diagnose-LEDs	• Pro Gerät: Stromversorgung • Pro TX-Port: Link/Aktivität, FDX/HDX, Verbindung fehlgeschlagen, Geschwindigkeit • Pro FX-Port: Link/Aktivität, FDX/HDX, Verbindung fehlgeschlagen
Netzteil	• Externes Netzteil (7,5 V Gleichstrom, 1,5 A)
Stromverbrauch	• max. 7,2 Watt
Abmessungen	• 120 x 88 x 25mm
Gewicht	• 354g
Temperatur	• Betrieb: 0 °C bis 40 °C; Lagerung: -25 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	• 5% ~ 90% RH
Zulassungen	• FCC,CE

Modellname	Kabelart	Wellenlänge	Signalstärke	Empfindlichkeit	Leistung	Entfernung
TFC-110S15i	SMF	1310nm	-20 ~ 0	-32dB	12dB	15km
TFC-110S30i	SMF	1310nm	-15 ~ -8	-34dB	19dB	30km
TFC-110S60i	SMF	1310nm	-5 ~ 0	-35dB	30dB	160km

Bestellungs 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

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

1-888-326-6061

