



## Systemgehäuse für Glasfaserkonverter mit 16 Einschüben

### TFC-1600

- Im laufenden Betrieb auswechselbares Glasfasergehäuse mit 16 Einschüben und SNMP-Unterstützung (mit TFC-1600MM)
- Erweitert vorhandenes Glasfasergehäuse je nach Anforderungen des Netzwerks
- Ausfallfreie Lösung mit optionaler redundanter Stromversorgung (TFC-1600RP)

Das TFC-1600 ist ein 19"-Einbaugeschäft mit Platz für bis zu 16 Medienkonverter, die in beliebiger Reihenfolge integriert werden können. Das Gerät verfügt über ein redundantes Netzteil und zwei eingebaute Lüfter. Funktionen wie „Plug-and-Play“ und „Hot-Swap“ werden unterstützt. Das TFC-1600 kann bis zu 16 Medienkonverter der TFC-Serie von TRENDnet aufnehmen.

- Bietet Platz für bis zu 16 Medienkonverter der TFC-Serie
- Übersichtliche LEDs auf der Frontleiste
- 19-Zoll-Gehäuse für Rackmontage
- Hot-Swappable": einfacher und schneller Austausch von Konverter und Stromversorgung
- Ein (interner) Kühlungslüfter in der Rückseite
- Integriertes redundantes Netzteil
- Kann mit zweitem optionalen redundanten Stromversorgungsmodul nachgerüstet werden
- Kann mit optionalem SNMP-Management-Modul nachgerüstet werden
- Ein „Load Sharing“-Mechanismus garantiert saubere Stromversorgung und minimiert Ausfälle (hierzu ist ein zweites, optionales Netzteil notwendig)
- 3 Jahre begrenzte Garantie

#### **Optionales Management-Modul (TFC-1600MM)**

- 1 x 10/100 MBit/s Fast-Ethernet-RJ45-Port und 1 x RS-232-Konsolenport für Management
- Entweder Konfiguration über Webbrowser oder über Konsolenport RS-232
- SNMP
- Überwachung der verschiedenen Glasfasermodule gibt Aufschluss über den Status der Verbindungen
- Status der Netzteile und der Ventilation sind abrufbar

## Technische Spezifikationen

### Hardware

#### Kapazität:

- 16 Steckplätze für bis zu 16 Medienkonverter der TFC-Serie

#### Management-Ports:

- 1 x 10/100 MBit/s Fast-Ethernet-RJ45 und 1 x RS-232

#### Managementprotokoll:

- SNMP(RFC1157), ARP(RFC826), IP(RFC791), ICMP(RFC792), UDP(RFC768), TCP(RFC793), TFTP(RFC783), Telnet(RFC854), BOOTP(RFC951), MIB II (RFC1213)

#### Diagnose-LEDs:

- 2 x Stromversorgung, 2 x in Betrieb, 2 x Lüfterausfall

#### Stromversorgung:

- Ein Netzteil, zweites optional

#### Eingang:

- 100 - 240 V Wechselstrom. Stromverbrauch: max. 150 Watt

#### Überspannungsschutz:

- Alle Ausgänge sind gegen Kurzschlüsse gesichert und verfügen über automatische Wiederherstellung

#### Kühlung:

- Ein (interner) Kühlungslüfter in der Rückseite

#### Gehäuse:

- Stahlblech

#### Abmessungen:

- 415 x 390 x 89 mm

#### Gewicht:

- ca. 7 kg (mit einem Netzteil)

#### Temperatur:

- Betrieb: 0°C bis 40°C
- Lagerung: -10°C bis 50°C

#### Luftfeuchtigkeit:

- Betrieb: 10 % - 90 %;
- Lagerung: 5% - 95 % (nicht kondensierend)

#### Zertifizierungen:

- FCC, CE, VCCI

#### Packungsinhalt

- TFC-1600
- Anleitung zur Schnellinstallation
- Netzanschlußkabel
- Einbausatz