



TE100-S86FX

Glasfaser-Switch mit 6 100Base-FX- + 2 10/100-MBit/s-Ports

Der TE100-S86FX von TRENDnet ist ein 8-facher Umschalter mit 6 Glasfaser-Ports und 2 UTP-10/100MBit/s-Ports. Mit seinen sechs 100Base-FX Glasfaser-Ports (SC, Multimodus) eignet sich der Switch besonders in Netzen, wo größere Entfernungen als 100 m Kupferleitung überbrückt werden müssen. Dank der Multimode-Glasfaser-Technologie können an allen sechs Ports Distanzen von bis zu 2 Kilometern überwunden werden. Er ist als sehr leistungsfähiger Umschalter zur Vernetzung von größeren Unternehmen, Büros und Abteilungen konzipiert. Seine Vielseitigkeit macht ihn bestens für den Einsatz als Backbone-Switch in heterogenen Netzwerkkumgebungen geeignet.



Eigenschaften

- ...> Halb- und Vollduplexmodus an allen Glasfaser- und UTP-Ports
- ...> Plug-and-Play (PnP)
- ...> Adressenfilterung an allen Ports
- ...> LED-Anzeige auf der Vorderseite für Betriebsstatus und Fehlerdiagnose
- ...> Blockierungsfreie Switching-Architektur
- ...> Bis zu 1.000 MAC-Adressen pro Gerät
- ...> 5 Jahre Garantie

Vorteile und Vorzüge

- ...> **Leistung:**
Zentralisierter Einsatz als Glasfaser-Backbone
- ...> **Flexibilität I:**
Der Glasfaser-Port ermöglicht es Distanzen von bis zu 2 km zu überbrücken
- ...> **Flexibilität II:**
2 weitere 10/100-MBit/s-Ports bieten zusätzliche Flexibilität
- ...> **Kompatibilität:**
Kompatibel mit allen gängigen Betriebssystemen
- ...> **Zuverlässigkeit:**
Robustes Design und ausgereifte Technologie bürgen für verlässliche Qualität

TE100-S86FX

Glasfaser-Switch mit 6 100Base-FX- + 2 10/100-MBit/s-Ports

Technische Spezifikationen

Standards:

- IEEE 802.3 10Base-T
- IEEE 802.3u 100Base-TX/FX

Kabel:

- 2 Paar 10Base-T UTP Kat. 3, 4, 5, max. 100 Meter
- 2 Paar 100Base-TX UTP Kat. 5, max. 100 Meter
- 100Base-FX 62.5/125 Multimode-Glasfaserkabel, max. 2 km

Switching-Methode:

- Store-and-Forward

Weiterleitungsrate:

- 14.880 pps für 10 MBit/s, 148.800 pps für 100 MBit/s

Stromversorgung:

- Eigene Stromversorgung mit 100 - 250 V, 47-63 Hz

Stromverbrauch:

- 20 W

Temperatur:

- Betrieb: 0 °C bis 40 °C
- Lagerung: -13 °C bis 70 °C

Luftfeuchtigkeit:

- 10 % - 90 % (nicht kondensierend)

Abmessungen:

- 440 x 205 x 45 mm

Gewicht:

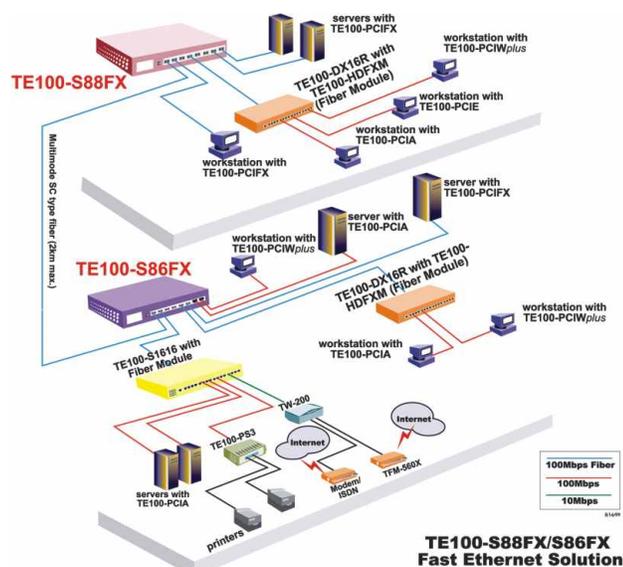
- 2.500 Gramm

Zertifizierungen:

- FCC, CE, VCCI, UL



Illustration eines Netzwerks



TE100-S88FX/S86FX
Fast Ethernet Solution

**Zum Bestellen bitte folgende
Nummer anwählen:
1-888-326-6061**

Verwandte Produkte

- ➔ **TE100-S81FX:** Mini-Glasfaser-Switch mit 7 10/100Base-TX-Ports und 1 100Base-FX-Port
- ➔ **TE100-S86FX:** Glasfaser-Switch mit 6 10/100Base-TX-Ports und 2 100Base-FX-Ports
- ➔ **TE100-S88FX:** 8-Port 100Base-FX Glasfaser-Switch
- ➔ **TFC-100MSC:** 100Base-TX auf 100Base-FX Glasfaser-Medienkonverter
- ➔ **TE100-PCIFX:** 100Base-FX Glasfaser-PCI-Adapter

Bestellungs Informationen

TRENDware International, Inc.
3135 Kashiwa Street
Torrance, CA. 90505. USA
Tel: 310-891-1100
Fax: 310-891-1111
Web: www.TRENDNET.com
Email: sales@trendware.com

TRENDnet
TRENDware, USA