



## 16-facher 10/100 MBit/s Fast-Ethernet-Switch

### TE100-S16Eplus (B1.1R)



Der Auto-Sensing-Switch TE100-S16Eplus dient speziell zur Erhöhung der Netzwerkleistung, indem er Engstellen beseitigt und unnötigen Netzwerkverkehr verhindert. Alle Ports des Umschalters stellen die gesamte Netzbandbreite zur Verfügung und können zwischen den Netzwerkgeschwindigkeiten von 10 MBit/s und 100 MBit/s wählen. Seine Desktop-Größe erlaubt eine einfache Lagerung und Installation.

- Eigenschaften**
- 16 x 10/100 MBit/s Auto-Negotiation-, Auto-MDIX Fast-Ethernet RJ-45-Ports
  - Kompatibel mit Standards IEEE 802.3 und IEEE 802.3u
  - 512 KB RAM Datenpuffer
  - 8.000 MAC-Adresseinträge
  - Kompatibel mit Windows, Linux und Mac
  - Unterstützt IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle
  - Store-and-Forward-Switching Methode
  - Umschaltrate von 3,2 GBit/s
  - Blockierungsfreie Architektur
  - Diagnose-LEDs
  - Plug&Play
  - 5 Jahre begrenzte Garantie

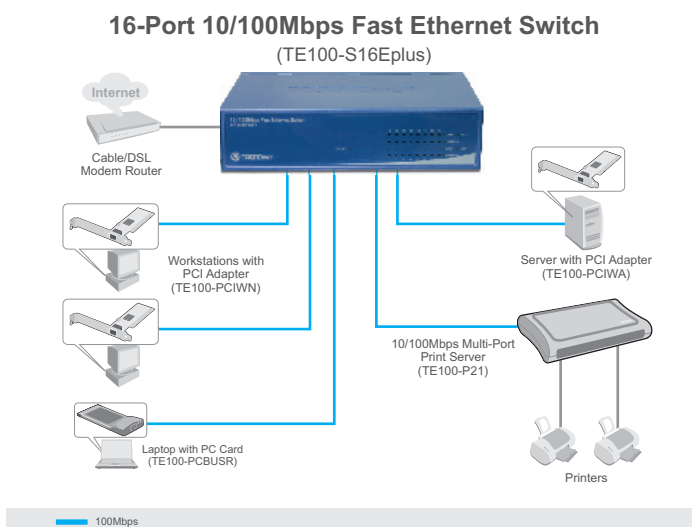
# 16-facher 10/100 MBit/s Fast-Ethernet-Switch

## TE100-S16Eplus

### Technische Spezifikationen

Hardware	
Standards	• IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX
Netzwerk-kabel	• Ethernet: UTP Kat. 3,4,5 EIA/TIA-568 100 Ohm abgeschirmtes, verdrehtes Paarkabel (STP) • Fast Ethernet: UTP Kat. 5 EIA/TIA-568 100 Ohm abgeschirmtes, verdrehtes Paarkabel (STP)
Datenrate	• Ethernet: 10/20 MBit/s (Halbduplex/Vollduplex) • Fast Ethernet: 100/200 MBit/s (Halbduplex/Vollduplex)
Protokoll	• CSMA/CD
Switch Fabric	• 3,2Gbps
Topologie	• Star
Schnittstelle	• 16 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX RJ-45-Ports
RAM-Datenpuffer	• 1,25 MB pro Gerät
Filtertabelle	• 8.000 Einträge pro Gerät
Stromverbrauch	• max. 6 Watt
Diagnose-LEDs	• Stromversorgung, Link/Aktivität, 100 MBit/s
Netzteil Externes	• Netzteil (7,5 V Gleichstrom, 1 A)
Abmessungen	• 184 x 124 x 44mm (7.24 x 4.88 x 1.73in.)
Gewicht	• 780 g
Temperatur	• Betrieb: 0 °C bis 40 °C ; Lagerung: -10 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	• Betrieb: 10 % bis 90 % (nicht kondensierend) ; Lagerung: 5 % bis 90 % (nicht kondensierend)
Sicherheit & Elektromagnetische Verträglichkeit	• FCC, CE

### Illustration eines Netzwerks



### Packungsinhalt

- TE100-S16Eplus
- Kurzanleitung zur Installation
- Netzteil (7V DC, 1A)

### Verwandte Produkte

TE100-PCIWN	32-Bit PCI 10/100 MBit/s Nway-Fast-Ethernet-Adapter
TE100-PCIWA	32-Bit PCI 10/100 MBit/s NWay Fast-Ethernet-Adapter mit ACPI Wake-on-LAN
TE100-PCBUSR	10/100 MBit/s CardBus-Ethernet-Adapter mit XpressPort

### Bestellungs Informationen

**TRENDnet**

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

**1-888-326-6061**

