



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 Garantie

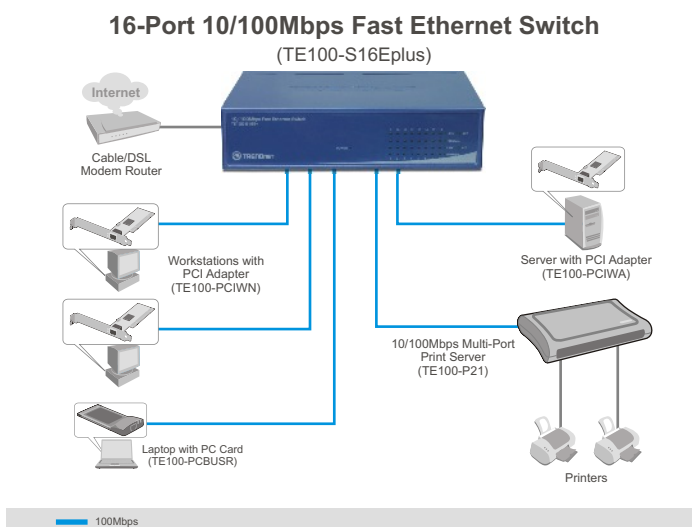
16-facher 10/100 MBit/s Fast-Ethernet-Switch

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

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA
Tel: 1-310-891-1100
Fax: 1-310-891-1111
Web: www.trendnet.com
Email: sales@trendnet.com

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

