



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

TE100-S16R

Dieser 16-fache 10/100-MBit/s-Switch ist ein hochleistungsfähiger Umschalter mit automatischer Erkennungsfunktion, der sich automatisch der 10Base-T bzw. 100Base-TX-Netzwerkgeschwindigkeit anpasst. Alle Ports unterstützen den Voll- und Halbduplexmodus und garantieren so eine maximale Netzwerkeistung. Der zur Erweiterung der Bandbreite von Netzwerken entwickelte 16-fache 10/100-MBit/s-Umschalter ist die beste Lösung für Netzwerkeumgebungen in großen und kleinen Unternehmen.

Eigenschaften

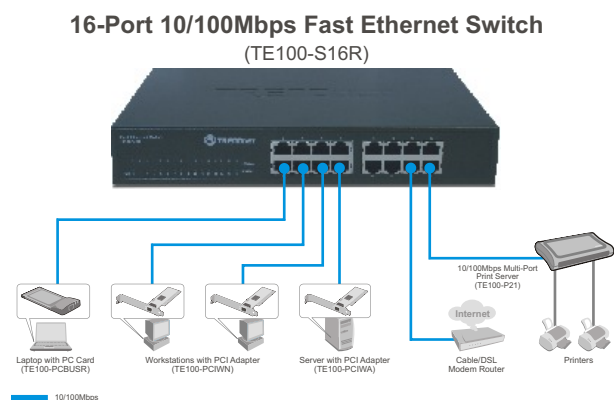
- 16 x 10/100/1000 MBit/s Auto-Negotiation, Auto-MDIX Gigabit RJ-45-Ports
- Kompatibel mit Standards IEEE 802.3 / IEEE 802.3u
- 2 MBit RAM für Datenpuffer
- Unterstützt 8 KB MAC-Adresseinträge
- Kompatibel mit Windows, Linux und Mac
- IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle
- Store-and-Forward-Switching Methode
- Schutz vor Broadcaststürmen
- Blockierungsfreie Architektur
- Umschaltrate von bis zu 3,2 GBit/s
- Diagnose-LEDs
- Plug & Play
- 19" Rack-Design (1 Einheit)
- 5 Jahre Garantie

16-facher 10/100 MBit/s Fast-Ethernet-Switch TE100-S16R

Technische Spezifikationen

Hardware	
Standard	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10Base-T• IEEE 802.3u 100Base-TX
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none">• 16 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX RJ-45-Ports
Netzwerkkabel	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet: UTP/STP Kat. 3,4,5• Fast Ethernet: UTP/STP Kat. 5
Switch-Fabric	<ul style="list-style-type: none">• Weiterleitungsrate von 3,2 GBit/s
Data Transfer Rate	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet: 10/20Mbps (Half/Full Duplex)• Fast Ethernet: 100/200Mbps (Half/Full Duplex)
RAM-Datenpuffer	<ul style="list-style-type: none">• 2 MBit pro Gerät
SSRAM	<ul style="list-style-type: none">• 1,25 MBit
MAC-Tabelle	<ul style="list-style-type: none">• 8 MB oder 4096 Einträge pro Gerät
Protokoll	<ul style="list-style-type: none">• CSMA/CD
Übertragungsmethode	<ul style="list-style-type: none">• Store-and-Forward
Stromversorgung eigene	<ul style="list-style-type: none">• Stromversorgung mit 100 - 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	<ul style="list-style-type: none">• max. 5,9 Watt
Diagnose-LEDs	<ul style="list-style-type: none">• Stromversorgung, Link/Aktivität, 100MBit/s
Gewicht	<ul style="list-style-type: none">• 1.54kg
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none">• 280 x 180 x 45mm
Temperatur	<ul style="list-style-type: none">• Betrieb: 0 °C bis 50°C; Lagerung: -20 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none">• Betrieb: 10 % bis 90 % (nicht kondensierend); Lagerung: 5 % bis 90 % (nicht kondensierend)
Zulassungen	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TE100-S16R
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- Stromkabel
- Montagesatz für Gestell

Verwandte Produkte

TE100-S5	5-facher 10/100 MBit/s Fast-Ethernet-Switch
TE100-S16Eplus	16-facher 10/100 MBit/s Fast-Ethernet-Switch
TE100-S88Eplus	8-facher 10/100 MBit/s Fast-Ethernet-Switch
TE100-S24R	24-facher 10/100 MBit/s Fast-Ethernet-Switch

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

