



16-Port 10/100 MBit/s Nway-Fast-Ethernet-Switch TE100-S16

Der TE100-S16 von Trendnet ist ein 16-Port 10/100 MBit/s Fast-Ethernet-Switch. Die 16 NWay-Ports können automatisch zwischen 10Base-T- und 100Base-TX-Netzwerkgeschwindigkeiten unterscheiden und kommunizieren. Der Umschalter erlaubt den Betrieb im Halb- und Vollduplexmodus mit Datendurchsatzraten von bis zu 200 MBit/s. Er eignet sich damit hervorragend für kleinere und mittlere Netzwerke, die einen hohen Datendurchsatz benötigen.

Eigenschaften

- Entspricht IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX Standards
- 16-Port Nway 10/100 MBit/s Erkennung, UTP/STP RJ45
- Automatische MDI/MDIX-Port-Erkennung erübrigt den Einsatz von Crossover-Kabeln
- Unterstützt Store-and-Forward-Switching
- Halb- oder Vollduplex pro Port
- Unterstützt Aging-Funktion und 802.3x-Datenflusskontrolle bei Vollduplexbetrieb
- Zurückweisung (Back-Pressure) für Halbduplexmodus
- Selbsterkennende Netzwerk-Konfiguration
- Filteradressentabelle mit 8.000 Einträgen pro Gerät
- 512 KB interner RAM-Puffer
- Plug-and-Play
- Auf -19"-Rack montierbar
- 5 Jahre Garantie

Vorteile und Vorzüge

Einfaches Upgrade:

Ermöglicht Ethernet-Arbeitsgruppen ein Upgrade auf Fast-Ethernet

Flexibilität:

Die 16 NWay-Ports unterscheiden automatisch zwischen 10Base-T und 100Base-TX Netzwerkgeschwindigkeiten und zwischen Halb- oder Vollduplex

Preisgünstig:

Liefert 10/100 MBit/s Fast Ethernet für einen erschwinglichen Preis

Leistungsstark:

Hohe Leistung mit wenig Aufwand

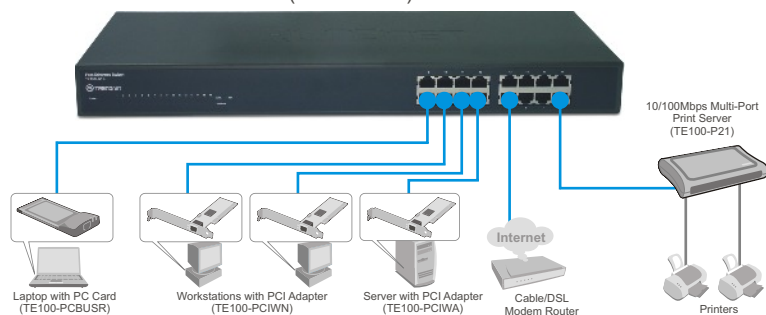
16-Port 10/100 MBit/s NWay-Fast-Ethernet-Switch TE100-S16

Technische Spezifikationen

Hardware	
Standards	• IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, ANSI/IEEE 802.3 NWay-Auto-Negotiation
Verbindungen	• 16 abgeschirmte 10/100 MBit/s RJ45-Auto-MDIX-Ports
Netzwerk-kabel	• Ethernet: Kat. 3,4,5, UTP/STP, EIA.ITA-568 100 Ohm • Fast Ethernet: Kat. 5, UTP/STP, EIA/TIA-568 100 Ohm
Kabellänge	• max. 100 Meter
Protokolle	• CSMA/CD
Datenübertragungsrate	• Ethernet: 10 MBit/s (Halbduplex), 20 MBit/s (Voll duplex) • Fast Ethernet: 100 MBit/s (Halbduplex), 200 MBit/s (Voll duplex)
RAM-Datenpuffer	• 512 KB pro Gerät
Filteradressentabelle	• 8.000 Einträge pro Gerät
Internes Netzteil	• 100 - 240 V, 6 Watt max.
Diagnose-LEDs	• Stromversorgung, Link/Aktivität, 100 MBit/s
Gewicht	• ca. 2,0 Kg
Abmessungen	• 440 x 140 x 44 mm (17.3 x 5.51 x 1.73 pouces) (W x H x D)
Temperatur	• Betrieb: 0°C bis 40°C • Lagerung: -10°C bis 70°C
Luftfeuchtigkeit	• Betrieb: 10% - 90% • Lagerung: 5% - 90%
Zertifizierungen	• FCC Klasse A, CE-Zeichen A, VCCI-A

Illustration eines Netzwerks

16-Port 10/100Mbps Fast Ethernet Switch (TE100-S16)



Verwandte Produkte

TE100-S16	16-Port 10/100 MBit/s NWay-Fast-Ethernet-Switch
TE100-S24	24-Port 10/100 MBit/s NWay-Fast-Ethernet-Switch
TE100-S16V	16-facher 10/100 MBit/s Smart-Switch mit Glasfasersteckplatz (Einbau)
TE100-S24V	24-Port 10/100Mbps Smart Switch mit Fiber Slot (RackMount)
TE100-SFXM	SC-Glasfaser-Einschubmodul für TE100-S32+/SxxV

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

