

TE100-S16 **16-Port 10/100Mbps NWay Fast Ethernet Switch**

TRENDnet's TE100-S16 ist ein 16-Port 10/100Mbps Fast Ethernet Switch. Die 16 N-Way Ports können automatisch zwischen 10Base-T und 100Base-TX Netzwerkgeschwindigkeiten unterscheiden und kommunizieren. Der Switch erlaubt den Betrieb im Halb- und Voll-Duplex Modus mit bis zu 200Mbit Datendurchsatz Raten. Somit eignet sich dieser TRENDnet Switch hervorragend für kleinere und mittlere Netzwerke, die einen hohen Datendurchsatz benötigen.



Eigenschaften

- ...→ Entspricht den Empfehlungen IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX
- ...→ 16-Port N-way 10/100Mbit Erkennung, UTP/STP Rj45
- ...→ Automatische MDI/MDIX Port Erkennung erübrigt den Einsatz von Gekreuzten Kabeln
- ...→ Store-and forward Packet Switching Support
- ...→ Halb- oder Voll-Duplex pro Port
- ...→ Unterstützt Aging Funktion und 802.3x Datenflusskontrolle (Flow-Control) bei Vollduplexbetrieb
- ...→ Zurückweisung (Back-Pressure) für Halbduplexmodus
- ...→ Selbsterkennende Netzwerk-Konfiguration
- ...→ Eingebaute 8K Einträge pro Gerät für Filtering Address Table
- ...→ 512KB interner RAM Puffer
- ...→ Plug and Play
- ...→ EIA-19 Rack Mountable
- ...→ 5 Jahre Garantie

Vorzüge

- ...→ **Einfaches Upgrade:**
Ermöglicht Ethernet Arbeitsgemeinschaften ein Upgrade auf Fast-Ethernet
- ...→ **Flexibilität:**
Die 16 NWay Ports unterscheiden automatisch zwischen 10Base-T und 100Base-TX Netzwerk Geschwindigkeiten, und zwischen Halb- oder Voll-Duplex.
- ...→ **Preis-Leistung:**
Liefert 10/100Mbps Fast Ethernet für einen erschwinglichen Preis.
- ...→ **Performance:**
Hohe Leistung mit wenig Aufwand.



TE100-S16

16-Port 10/100Mbps NWay Fast Ethernet Switch

Spezifikationen

Standards:

- IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, ANSI/IEEE 802.3 NWay auto-negotiation

Connectors:

- 16 10/100Mbps shielded RJ45 Auto-MDIX ports

Network Cables:

- Ethernet: Cat. 3,4,5, UTP/STP, EIA/ITA-568 100 Ohm
- Fast Ethernet: Cat. 5, UTP/STP, EIA/TIA-568 100 Ohm

Cable Length:

- 100 meters maximum

Protocols:

- CSMA/CD

Data Transfer Rate:

- Ethernet: 10Mbps (Half-Duplex), 20Mbps (Full-Duplex)
- Fast Ethernet: 100Mbps (Half-Duplex), 200Mbps (Full Duplex)

Data RAM Buffers:

- 512KB per device

Filtering Address Table:

- 8K entries per device

Internal Power Adapter:

- 100 ~ 240 VAC, 6 watts max.

Diagnostic LEDs:

- Power, Link/Activity, 100Mbps

Weight:

- Approximately 2.0 Kg (4.4 lb.)

Dimensions:

- 440 x 140 x 44 mm
(17.3 x 5.51 x 1.73 inches) (W x H x D)

Temperature:

- Operating: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F)
- Storage: -10° ~ 70°C (14° ~ 158°F)

Humidity:

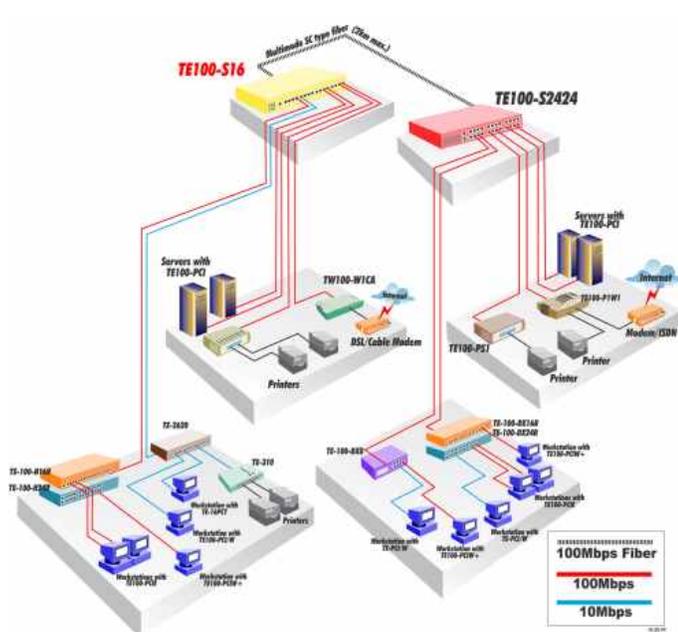
- Operating: 10% ~ 90% RH
- Storage: 5% ~ 90% RH

Certifications:

- FCC Class A, CE Mark A, VCCI-A



Netzwerklösung



Bestellhotline:
(+1) 310-891-1100

Produktinformation

- ❖ **TE100-S16:** 16-port 10/100Mbps NWay Switch (Rack Mount)
- ❖ **TE100-S24:** 24-port 10/100Mbps NWay Switch (Rack Mount)
- ❖ **TE100-S16V:** 16-port 10/100Mbps Smart Switch with Fiber Slot (Rack Mount)
- ❖ **TE100-S24V:** 24-port 10/100Mbps Smart Switch with Fiber Slot (Rack Mount)
- ❖ **TE100-SFXM:** SC-type fiber slide-in module for TE100-S16V/S24V

Bestellinformation

TRENDware International, Inc.

3135 Kashiwa Street
Torrance, CA. 90505. USA

Tel: 310-891-1100

Fax: 310-891-1111

Web: www.trendware.com

Email: sales@trendware.com

TRENDnet
TRENDware, USA