

TE100-S8P

8-port 10/100Mbit NWay Auto-MDI Fast Ethernet Mini Switch

TRENDnet's TE100-S8P ist ein 8-Port Dual Speed Mini Switch. Das Gerät eignet sich hervorragend kleine Netzwerke, die einen hohen Datendurchsatz benötigen. Die Plug- and Play Funktion erlaubt es dem Benutzer, jeglichen Port an ein 10Mbit oder 100Mbit – Netzwerk auf einfache Weise anzuschließen. Die Nway Ports können automatisch zwischen 10base und 100base-TX Netzwerkgeschwindigkeiten unterscheiden und kommunizieren. Der Switch erlaubt den Betrieb im Halb- und Voll-Duplex Modus mit bis zu 200Mbit Datendurchsatz. Der TE100-S8P ist leicht zu installieren und zu erweitern. Er bietet die bestmögliche Leistung in dieser Klasse zu vernünftigen Preisen.



Eigenschaften

- ...→ Kompatibel mit IEEE 802.3 und IEEE 802.3u Standard
- ...→ 8- port NWay 10/100Mbps Auto-detection Anschlussgeschwindigkeit
- ...→ Halb- oder Voll-Duplex Benutzung für jeden Port
- ...→ Auto-MDI-II / MDI-X Media Type Detection Store-and forward Packet Switching Methode
- ...→ 256KB Buffer Memory
- ...→ 8K MAC Adressen
- ...→ Kompaktes Design mit externer Stromversorgung
- ...→ LED Anzeigen für Statusreport
- ...→ 5 Jahre Garantie

Vorzüge

- ...→ **Einfache Installation:**
Automatische Geschwindigkeitserkennung.
- ...→ **Flexibilität:**
Die 8 NWay Ports unterscheiden automatisch zwischen 10Base-T und 100Base-TX Netzwerk Geschwindigkeiten, und zwischen Halb- oder Voll-Duplex.
- ...→ **Expandability:**
Alle Ports unterstützen 200Mbit/s (Im Voll-Duplex-Modus).
- ...→ **Einfaches Upgrade:**
Einfaches Upgrade zu Fast Ethernet ohne erneute Konfiguration.
- ...→ **Preis-Leistung:**
Liefert 10/100Mbps Fast Ethernet für einen erschwinglichen Preis.

TE100-S8P

8-port 10/100Mbit NWay Auto-MDI Fast Ethernet Mini Switch

Spezifikationen

Standards:

- IEEE 802.3 for 10Base-T Ethernet
- IEEE 802.3u for 100Base-TX Fast Ethernet
- ANSI/IEEE 802.3u N-way auto-negotiation

Data Transfer Rate:

- 10/100Mbps (20/200Mbps in full-duplex mode)

Protocol:

- CSMA/CD

Connectors:

- 8 UTP/STP RJ-45 Auto-MDI

Network Media:

- UTP CAT 3, 4, 5 (100m) for 10Base-T
- EIA/TIA-568 100-ohm STP (100m) for 10Base-T/100Base-TX
- UTP CAT 5 (100m) for 100Base-TX

Packet Forwarding Rate:

- 10Base-T: 14,880 ppp per port (half-duplex)
- 100Base-TX/100Base-FX: 148,800 pps per port (half-duplex)

Topology:

- Star

Diagnostic LEDs:

- Power, 100Mbps, Link/Activity, Collision/Full-duplex

Power:

- External power supply, 7.5V, 1A, max. 2 Watts

Dimensions:

- 171 x 98 x 29 mm (6.73 x 3.86 x 1.14 inches)

Weight:

- Appr. 269 g (9.5 oz.)

Temperature:

- Operating: 0° to 50° C (32° F to 122° F)
- Storage: -10° to 70° C (14° F to 158° F)

Humidity:

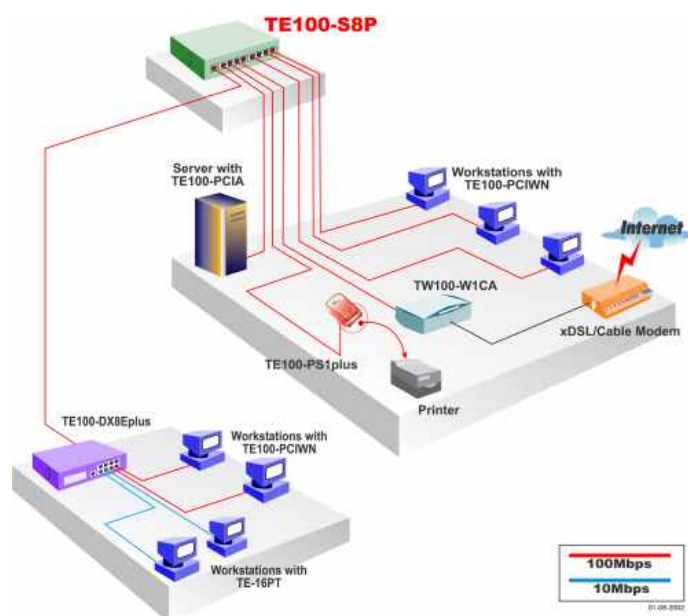
- Operating: 10 % to 90 % RH
- Storage: 5 % to 90 % RH

Certifications:

- FCC, UL, CE, CSA, C-tick, VCCI



Netzwerklösung



Bestellhotline:

(+1) 310-891-1100

Produktinformation

→ TE100-S5P

5-port 10/100Mbps NWay Auto-MDI Fast Ethernet Mini Switch

→ TE100-S8P

8-port 10/100Mbps NWay Fast Ethernet Mini Switch

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