



## TE100-S8P (Version B) 8-Port 10/100 MBit/s Auto-MDIX Fast-Ethernet-Mini-Switch

Der handflächengroße 8-Port 10/100 MBit/s Fast-Ethernet-Switch TE100-S8P von TRENDnet ist die perfekte Lösung für kleine Arbeitsgruppen und wenig Platz. Verbinden Sie einen seiner Ports einfach mit einem 10-MBit/s- oder 100 MBit/s-Netzwerk und schon vervielfachen Sie Ihre verfügbare Bandbreite, verkürzen die Reaktionszeiten und sind auch hohen Übertragungslasten gewachsen. Die Ports wählen automatisch zwischen 10Base-T- und 100Base-TX-Netzwerkgeschwindigkeiten, Halb- und Vollduplexmodus sowie MDI-II und MDI-X. Der TE100-S8P ist ein echtes Plug-and-Play-Gerät und stellt eine kostensparende und leistungsfähige Lösung dar.

(Version B)



### Eigenschaften

- ...> Kompatibel mit IEEE 802.3 und IEEE 802.3i Standards
- ...> 8 x 10/100 MBit/s Auto-Negotiation und Auto-MDIX-Fast-Ethernet-Ports
- ...> Halb- oder Vollduplexbetriebterung und Forwarding Rate
- ...> Store-and-Forward-Switching Methode
- ...> 256 KB Pufferspeicher
- ...> Adressentabelle für bis zu 8.000 MAC-Adressen
- ...> Kompaktes Design mit externem Netzteil
- ...> Zahlreiche LED-Anzeigen zum Port-Status
- ...> Stapelbares Design mit beiliegendem Stapelmodul
- ...> 5 Jahre Garantie

### Vorteile und Vorzüge

- ...> **Einfache Installation:**  
Verbindet 10-MBit/s- und 100-MBit/s-Netzwerke
- ...> **Flexibilität:**  
Auto-Negotiation- und Auto-MDIX-Ports für einfachen Uplink
- ...> **Erweiterbarkeit:**  
Alle Ports unterstützen 200 MBit/s (im Vollduplexmodus), erweiterbar an allen Ports für beliebige Anzahl von Umschaltern
- ...> **Einfache Datenmigration:**  
Leichte Aufrüstung auf Fast Ethernet, ohne dass das bestehende Netzwerk neu konfiguriert werden müsste
- ...> **Zuverlässigkeit:**  
Parallele Store-and-Forward-Architektur ermöglicht direkte Übertragung

# TE100-S8P

## 8-Port 10/100 MBit/s Auto-MDIX Fast-Ethernet-Mini-Switch

### Technische Spezifikationen

#### Standards:

- IEEE 802.3 für 10Base-T Ethernet
- IEEE 802.3u für 100Base-TX Fast Ethernet
- ANSI/IEEE 802.3 Auto-Negotiation

#### Datenübertragungsrate:

- 10/100 MBit/s (20/200 MBit/s im Vollduplexmodus)

#### Protokoll:

- CSMA/CD

#### Verbindungen:

- 8 UTP/STP RJ-45 Auto-MDIX

#### Netzwerkkabel:

- UTP EIA/TIA-568 Kat. 3, 4, 5 (max. 100 m) für 10Base-T
- UTP EIA/TIA-568 Kat. 5 (max. 100 m) für 100Base-TX

#### Paket-Forwarding-Rate:

- 10Base-T: 14.880 pps pro Port (Halbduplexbetrieb)
- 100Base-TX: 148.800 pps pro Port (Halbduplexbetrieb)

#### Topologie:

- Star

#### Diagnose-LEDs:

- Stromversorgung, Link/Aktivität, 100 MBit/s

#### Stromversorgung:

- Externes Netzteil (7,5 V, 1 A)
- Stromverbrauch: max. 2 Watt

#### Abmessungen:

- 165 x 114 x 44 mm

#### Gewicht:

- 236 g

#### Temperatur:

- Betrieb: 0 °C bis 40 °C
- Lagerung: -10 °C bis 70 °C

#### Luftfeuchtigkeit:

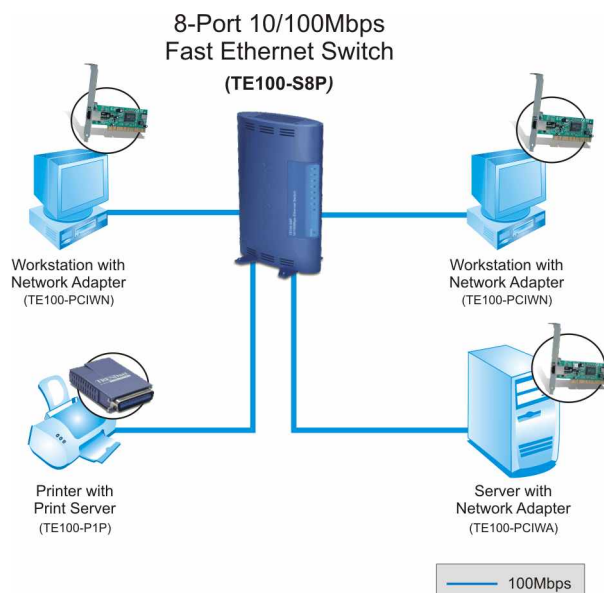
- Betrieb: 10 % bis 90 %
- Lagerung: 5 % bis 90 %

#### Zertifizierungen:

- FCC, CE



### Illustration eines Netzwerks



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

### Verwandte Produkte

- **TE100-S8P:**  
8-Port 10/100 MBit/s Auto-MDIX Fast-Ethernet-Mini-Switch
- **TE100-S5P:**  
5-Port 10/100 MBit/s Auto-MDIX Fast-Ethernet-Mini-Switch

### Bestellungs Informationen

**TRENDware International, Inc.**  
3135 Kashiwa Street  
Torrance, CA. 90505. USA  
Tel: 310-891-1100  
Fax: 310-891-1111  
Web: [www.TRENDNET.com](http://www.TRENDNET.com)  
Email: [sales@trendware.com](mailto:sales@trendware.com)

**TRENDnet**  
TRENDware, USA