



## 5-facher 10/100 MBit/s Fast-Ethernet-Switch TE100-S5 (v1.0)

Der Auto-MDIX-Switch TE100-S5 dient speziell zur Erhöhung der Netzwerkleistung, indem er Engstellen beseitigt und unnötigen Netzwerkverkehr verhindert. Alle Ports des Umschalters stellen die gesamte Netzbandbreite zur Verfügung und können zwischen den Netzwerkgeschwindigkeiten von 10 MBit/s und 100 MBit/s sowie zwischen Halb- und Vollduplexmodus wählen. Mit seiner Plug&Play-Fähigkeit bietet der Umschalter eine preisgünstige und leistungsfähige Netzwerklösung.

### Eigenschaften

- 5 x 10/100 MBit/s Auto-Negotiation-, Auto-MDIX Fast-Ethernet RJ-45-Ports
- Kompatibel mit Standards IEEE 802.3 / IEEE 802.3u
- IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle
- 1.000 MAC-Adresseinträge
- Kompatibel mit Windows, Linux und Mac
- Store-and-Forward-Switching Methode
- Blockierungsfreie Architektur
- Diagnose-LEDs
- Plug & Play
- 3 Jahre begrenzte Garantie

# 5-facher 10/100 MBit/s Fast-Ethernet-Switch

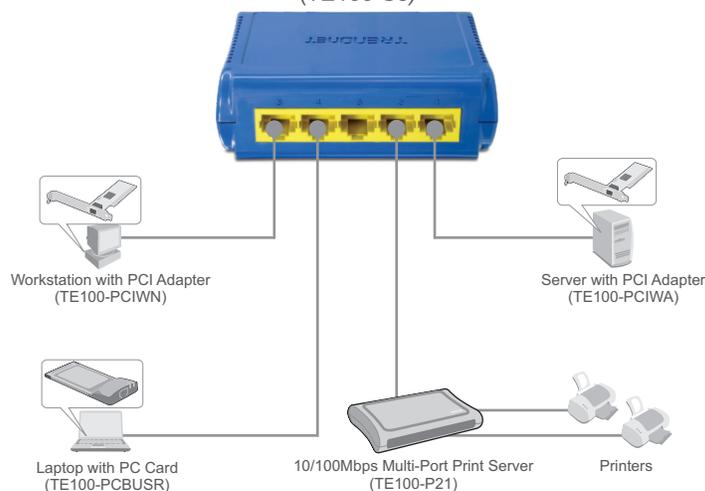
## TE100-S5 (v1.0)

### Technische Spezifikationen

Hardware	
Standards	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.3 10Base-T</li><li>• IEEE 802.3u 100Base-TX</li><li>• IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle</li></ul>
Netzwerk-kabel	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: UTP/STP Kat. 3,4,5, EIA/TIA-568 100 Ohm</li><li>• Fast Ethernet: UTP/STP Kat. 5, 5E, EIA/TIA-568 100 Ohm</li></ul>
Datenrate	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: 10/20 MBit/s (Halb-/Voll-duplex) Fast</li><li>• Ethernet: 100/200 MBit/s (Halb-/Voll-duplex)</li></ul>
Switch-Fabric	<ul style="list-style-type: none"><li>• Weiterleitungsrate von 1 GBit/s</li></ul>
Topologie	<ul style="list-style-type: none"><li>• Star</li></ul>
Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX RJ-45-Ports</li></ul>
Filtertabelle	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1,000 Einträge pro Gerät</li></ul>
Pufferspeicher	<ul style="list-style-type: none"><li>• 384 KB pro Gerät</li></ul>
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none"><li>• max. 2,8 Watt</li></ul>
Diagnose-LEDs	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stromversorgung, Link/Aktivität, 100 MBit/s</li></ul>
Netzteil	<ul style="list-style-type: none"><li>• Schaltnetzteil 5V DC, 800 mA oder Linearnetzteil 7,5V DC, 1 A</li></ul>
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100 x 78 x 31mm</li></ul>
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"><li>• 128g</li></ul>
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Betrieb: 0 °C bis 50 °C</li></ul>
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10 % bis 90 % (nicht kondensierend)</li></ul>
Zulassungen	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

### Illustration eines Netzwerks

#### 5-Port 10/100Mbps Fast Ethernet Switch (TE100-S5)



### Packungsinhalt

- TE100-S5
- Kurzanleitung zur Installation
- Netzteil (5 V Gleichstrom, 800 mA)

### Verwandte Produkte

TE100-PCIWN	32-Bit PCI 10/100 MBit/s Nway-Fast-Ethernet-Adapter
TE100-PCBUSR	10/100 MBit/s CardBus-Ethernet-Adapter mit XpressPortT

### Bestellungs Informationen

**TRENDnet**<sup>®</sup>

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

**1-888-326-6061**

