



## 8-Port 10/100/1000 MBit/s Gigabit-Switch TEG-S80TXE (c1)

Der Gigabit-Ethernet-Switch TEG-S80TXE verfügt über acht 10/100/1000 MBit/s Gigabit-Ethernet-Ports mit Auto-Negotiation- und Auto-MDIX-Funktionen. Sie können Server an die Gigabit-Ports anschließen, um die Netzwerkleistung zu erhöhen, oder verschiedene Kupfer-Gigabit-Switches zusammenschalten und damit ein leistungsfähiges Basisnetz mit hoher Bandbreite erzeugen. Der TEG-S80TXE von TRENDnet bietet die erforderliche Skalierbarkeit und Flexibilität, um leicht auf neue Anwendungen und Datenarten umzusteigen und ist damit eine überaus verlässliche und kostensparende Lösung für schnelle Netzwerkverbindungen.

- Eigenschaften**
- 8 x 10/100/1000 MBit/s Auto-Negotiation, Auto-MDIX-Gigabit-Ethernet-Ports
  - Voll-/Halbduplex-Übertragungsmodus für 10/100 MBit/s, Vollduplex für 1000 MBit/s
  - Store-and-Forward-Switching Methode
  - Empfang und Senden in Leitungsgeschwindigkeit
  - IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle bei Vollduplexbetrieb
  - Back-Pressure-Flusskontrolle bei Halbduplexbetrieb
  - Integrierte Address Look-Up Engine, unterstützt 8.000 MAC-Adressen
  - Maximale Paketfilterung und Forwarding Rate
  - 112 KB RAM-Datenpuffer
  - Diagnose-LEDs
  - Plug & Play
  - Metallgehäuse
  - 5 Jahre Garantie

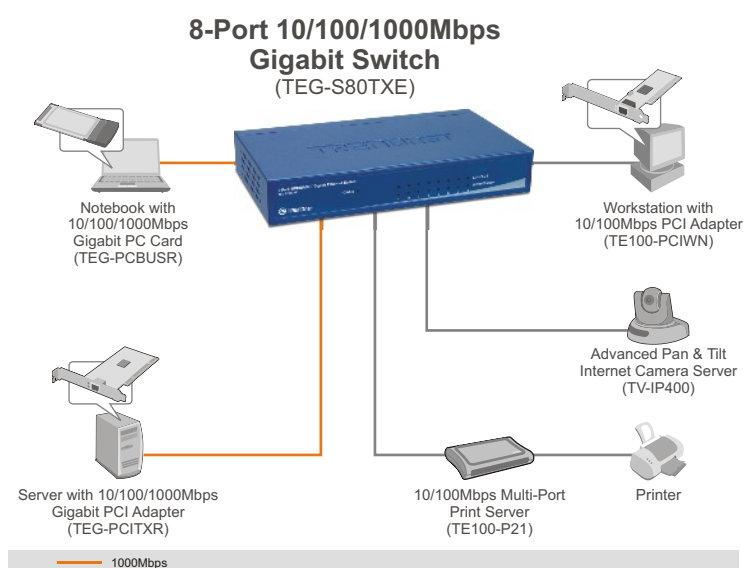
# 8-Port 10/100/1000 MBit/s Gigabit-Switch

## TEG-S80TXE

### Technische Spezifikationen

Hardware	
Standards	• IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX • IEEE 802.3ab 1000Base-T
Netzwerk-kabel	• Ethernet: 2 UTP Kat. 3, 4, 5, bis zu 10 MBit/s • Fast Ethernet: 2 UTP Kat. 5, bis zu 100 MBit/s • Gigabit: 4 UTP Kat. 5, 5E, 6, bis zu 1000 MBit/s
Datenübertragungsrate	• Ethernet: 10 MBit/s: 10/20 MBit/s (Halb-/Voll-duplex) • Fast Ethernet: 100 MBit/s: 100/200 MBit/s (Halb-/Voll-duplex) • Gigabit-Ethernet: 1000 MBit/s: 2000 MBit/s (Voll-duplex)
Protokoll	• CSMA/CD
Topologie	• Star
Schnittstelle	• 8 x 10/100/1000 MBit/s Auto-MDIX RJ-45-Ports
RAM-Datenpuffer	• 144KB pro Gerät
Filteradressentabelle	• 8.000 Einträge pro Gerät
Stromverbrauch	• 7.5 Watts (Max)
Diagnose-LEDs	• Stromversorgung, Link/Aktivität, 100 MBit/s, 1000 MBit/s
Stromverbrauch	• Externes Netzteil: 7,5 V Gleichstrom, 1 A
Abmessungen (BxTxH)	• 171 x 98 x 28 mm
Gewicht	• 450g
Temperatur	• Betrieb: 0 °C bis 40 °C • Lagerung: -10 °C bis 77 °C
Luftfeuchtigkeit	• Betrieb: 10 % - 90 % • Lagerung: 5 % - 90 % (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	• FCC, CE

### Illustration eines Netzwerks



### Packungsinhalt

- TEG-S80TXE
- Anleitung zur Schnellinstallation

### Verwandte Produkte

TEG-S50TXE	5-Port 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Switch
TEG-PCITXR	32-Bit 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-PCI-Adapter
TEG-PCBUSR	32-Bit Gigabit CardBus-PC-Karte

### Bestellungs Informationen

#### TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA  
 Tel: 1-310-891-1100  
 Fax: 1-310-891-1111  
 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**

