



8-Port Kupfer Gigabit-Switch

TEG-S80TXE (D1.0R)

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 4K MAC-Adressen
 - Maximale Paketfilterung und Forwarding Rate
 - 128 KB RAM-Datenpuffer
 - Diagnose-LEDs
 - Plug & Play
 - Metallgehäuse
 - 5 Jahre begrenzte Garantie

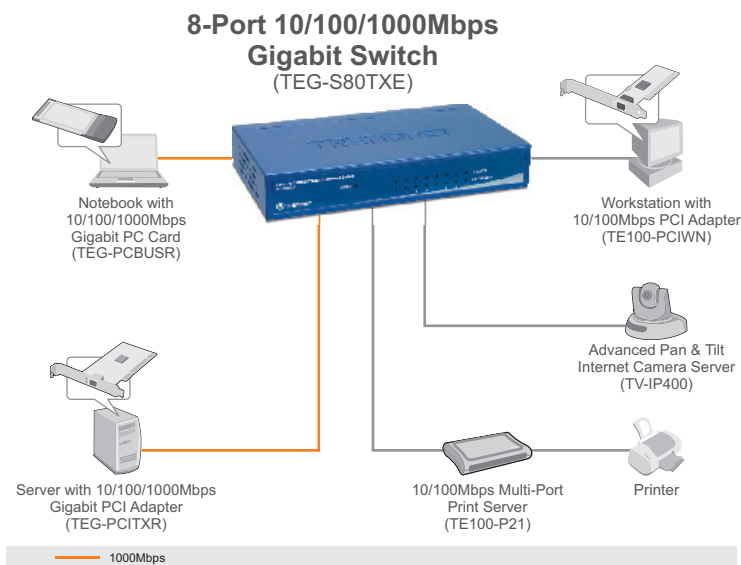
8-Port Kupfer-Gigabit-Switch

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	• 128KB pro Gerät
Filteradressentabelle	• 4K Einträge pro Gerät
Stromverbrauch	• 5.8 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)
Sicherheit & Elektromagnetische Verträglichkeit	• FCC, CE

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TEG-S80TXE
- Mehrsprachige Installationsanleitung

Verwandte Produkte

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

Bestellungs Informationen

TRENDnet
 20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA
 Tel: 1-310-961-5500
 Fax: 1-310-961-5511
 Web: www.trendnet.com
 Email: sales@trendnet.com

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

