



5-Port 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Switch **TEG-S50TXE (c1)**

Der Gigabit-Ethernet-Switch TEG-S50TXE verfügt über fünf 10/100/1000 MBit/s Gigabit-Ethernet-Ports mit Auto-Negotiation- und Auto-MDIX-Funktionen. Der handliche Desktop-Switch verfügt über fünf Auto-MDI Gigabit-Ports und kann somit ideal an verschiedene Gigabit-Server oder weitere Gigabit-Switches angebunden werden. Somit eignet er sich besonders als Breitband-Backbone in Verbindung mit anderen Gigabit-Ethernet-fähigen Umschaltern.

Eigenschaften

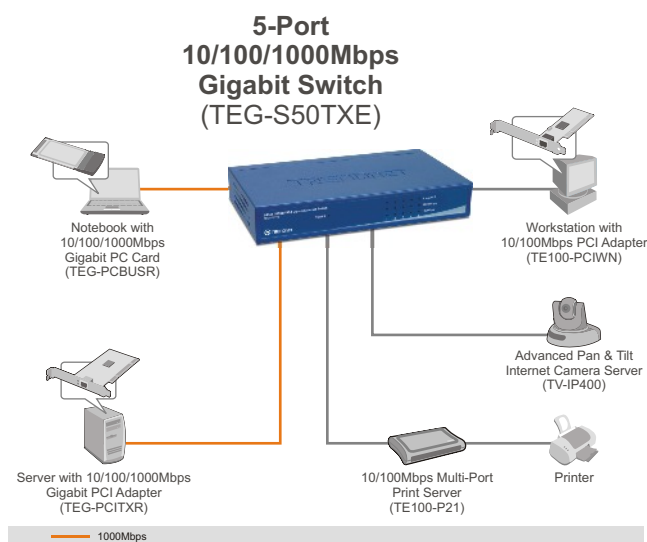
- 5 x 10/100/1000 MBit/s Auto-Negotiation, Auto-MDIX-Gigabit-Ethernet-Ports
- Halb- und Vollduplexmodus an allen 8 Ports (1000 MBit/s im Vollduplexmodus)
- Store-and-Forward-Switching Architektur
- Blockierungsfreie Datenübertragung mit Leitungsgeschwindigkeit
- 802.3x-Datenflusskontrolle bei Vollduplex und auf Kollision beruhende Back-Pressure-Funktionalität für Halbduplexbetrieb
- Integrierte Address Look-Up Engine, 8.000 MAC-Adressen
- Maximale Paketfilterung und Forwarding Rate
- 112 KB RAM-Datenpuffer
- Diagnose-LEDs
- Plug & Play
- Metallgehäuse
- 5 Jahre Garantie

5-Port 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Switch TEG-S50TXE

Technische Spezifikationen

Hardware	
Standards	• IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX • IEEE 802.3ab 1000Base-T
Netzwerkkabel	• 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	• 5 x 10/100/1000 MBit/s Auto-MDIX RJ-45-Ports
RAM-Datenpuffer	• 112KB pro Gerät
Filteradressentabelle	• 8.000 Einträge pro Gerät
Stromverbrauch	• 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	• 430g
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-S50TXE
- Anleitung zur Schnellinstallation

Verwandte Produkte

TEG-S80TXE	8-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
 Email: sales@trendnet.com

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

