



## 16-facher Gigabit-Switch TEG-S160TX(D1.0R)

Der TEG-S160TX von TRENDnet ist ein NWay-Gigabit-Switch mit sechzehn 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Ports. Alle Ports sind „Autosensing“ und können in Halb- und Vollduplexmodus betrieben werden. Über die acht Gigabit-Ports kann der Umschalter ideal an verschiedene Gigabit-Server oder an weitere Gigabit-Switches angebunden werden. Somit eignet er sich besonders als Breitband-Backbone in Verbindung mit anderen Gigabit-Ethernet-fähigen Umschaltern und Servern. Der TEG-S160TX von TRENDnet bietet höchste Flexibilität und Datenmigration für große Bandbreiten zu einem ungewöhnlich günstigen Preis.

### Eigenschaften

- 16 x 10/100/1000 MBit/s Auto-Negotiation und Auto-MDIX-Ports
- Voll-/Halbduplex-Übertragungsmodus für jeden Port (1000Base-T-Verbindungen unterstützen nur Vollduplexmodus)
- Store-and-Forward-Switching Methode
- Hochleistungsfähiges Einzelchip-Design
- Blockierungsfreier Empfang und Übertragung mit Leitungsgeschwindigkeit
- IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle bei Vollduplexbetrieb
- Integrierte Address Look-Up Engine, unterstützt 8.000 absolute MAC-Adressen
- 340 KB RAM-Datenpuffer
- Umfangreiche LED-Anzeigen auf Vorderseite
- Standardgröße für 19"-Rack
- 5 Jahre begrenzte Garantie

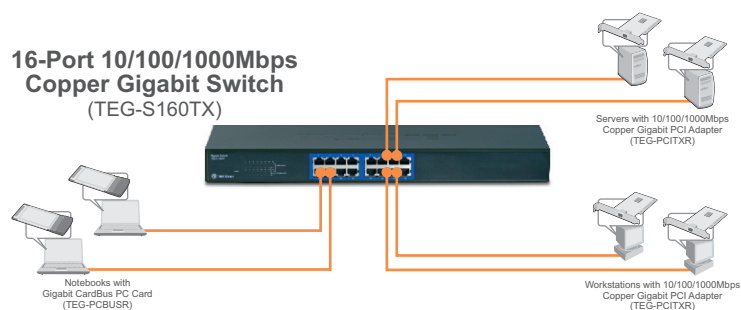
# 16-facher Gigabit-Switch

## TEG-S160TX(D1.0R)

### Technische Spezifikationen

Hardware	
LAN-Standards	• IEEE 802.3 10Base-T, 802.3u 100Base-TX und 802.3ab 1000Base-T, IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle für Vollduplexmodus
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
Übertragungsmethode	• Store-and-Forward
Datenübertragungsraten	• Ethernet: 10 MBit/s (Halbduplex), 20 MBit/s (Vollduplex) • Fast Ethernet: 100 MBit/s (Halbduplex), 200 MBit/s (Vollduplex) • Gigabit-Ethernet: 2000 MBit/s (Vollduplex)
Switch-Fabric	• Weiterleitungsrate von 31 GBit/s
RAM-Datenpuffer	• 340 KB pro Gerät
MAC-Tabelle	• 8K entries per device
Diagnose-LEDs	• Pro Gerät: Stromversorgung • Pro Port: Link/Aktivität, 1000 MBit/s, 100 MBit/s
Stromversorgung	• eigene Stromversorgung mit 100 - 240 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	• 13,5 Watt (max.)
Abmessungen	• 440 x 210 x 44 mm (B x H x T)
Gewicht	• 3 Kg
Temperatur	• Betrieb: 0 °C bis 40 °C • Lagerung: -10 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	• 10% - 90 % (nicht kondensierend)
Elektromagnetische Verträglichkeit	• FCC, CE

### Illustration eines Netzwerks



### Packungsinhalt

- TEG-S160TX
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- Montagesatz für Gestell
- Stromkabel

### Verwandte Produkte

TEG-S240TX	24-facher Gigabit-Switch
TEG-PCBUSR	Gigabit PC-Karte
TEG-PCITXR	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](http://www.trendnet.com)

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

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

**1-888-326-6061**

