



## 24-Port 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Switch TEG-S240TX

Der TEG-S240TX von TRENDnet ist ein leistungsstarker Gigabit-Switch im EinbaufORMAT mit 24 1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Ports. Alle Ports sind „Autosensing“ und können mit 10Base-T, 100Base-TX and 1000Base-T Geschwindigkeiten betrieben werden. Weiterhin bietet das Gerät an allen 24 Ports Auto-MDIX-Erkennung. Der TEG-S240TX bietet enorme Datendurchsatzraten und kann an verschiedene Gigabit-Server, weitere Gigabit-Umschalter oder auch direkt an Arbeitsgruppen angebunden werden.

### Eigenschaften

- 24 x 10/100/1000 MBit/s Auto-Negotiation und Auto-MDIX-Ethernet-Ports
- Halb-/Voll duplex an allen Ports (Voll duplexmodus bei 1000Base-T)
- Store-and-Forward-Switching Methode
- Interner Bus mit 20 GBit/s
- 32.000 MAC-Adressen
- 2 MByte RAM-Datenpuffer
- Umfangreiche LEDs zur Überwachung des Datenverkehrs
- Schutz vor Broadcaststurmen
- IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle (Voll duplexbetrieb)
- Back-Pressure-Flusskontrolle (Halbduplexbetrieb)
- Standard 19"-Gerät zum Einbau vorgesehen
- 5 Jahre Garantie

### Vorteile und Vorzüge

**Leistungsstark:**

Ermöglicht schnelle 1000-MBit/s-Verbindung zu Servern oder weiteren Gigabit-Switches

**Flexibilität:**

Stellt sich automatisch auf 10 MBit/s Ethernet-, 100 MBit/s Fast-Ethernet- und 1000 MBit/s Gigabit-Ethernet-Netze ein

**Preisgünstig:**

Kombiniert höchste Gigabit-Leistung mit einem Preis, der sonst nur bei 100-MBit/s-Geräten möglich war

**Erweiterbarkeit:**

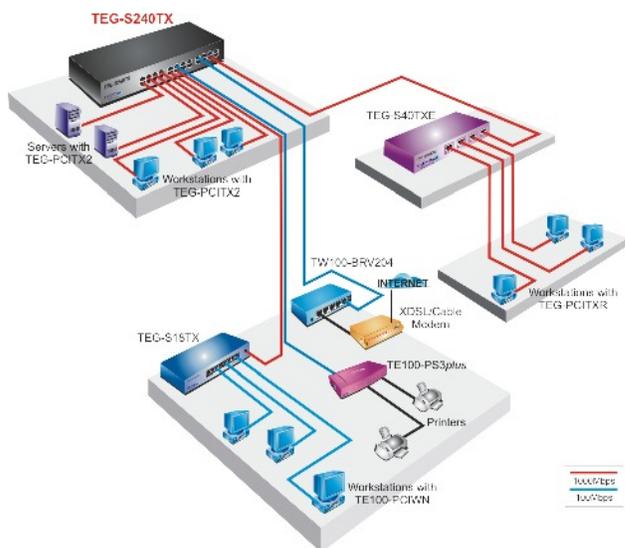
Ideal geeignet als Backbone-Switch für datenintensive Netzwerke

# 24-Port 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Switch TEG-S240TX

## Technische Spezifikationen

Hardware	
LAN-Standards	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3 10Base-T, 802.3u 100Base-TX und 802.3ab 1000Base-T</li> </ul>
Kabel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet: Kat. 3, 4, 5, UTP/STP, EIA/TIA-568 100 Ohm, max. 100 Meter</li> <li>• Fast Ethernet: Kat. 5, UTP/STP, EIA/TIA-568 100 Ohm, max. 100 Meter</li> <li>• Gigabit-Ethernet: Kat. 5 oder besser, UTP/STP, EIA/TIA-568 Ohm, max. 100 Meter</li> </ul>
Protokoll	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CSMA/CD</li> </ul>
Topologie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Star</li> </ul>
Datenübertragungsraten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet: 10 MBit/s (Halbduplex), 20 MBit/s (Vollduplex)</li> <li>• Fast Ethernet: 100 MBit/s (Halbduplex), 200 MBit/s (Vollduplex)</li> <li>• Gigabit-Ethernet: 2000 MBit/s (Vollduplex)</li> </ul>
RAM-Datenpuffer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 MB pro Gerät</li> </ul>
Filteradressentabelle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 32.000 Einträge pro Gerät</li> </ul>
Diagnose-LEDs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stromversorgung, Link/Aktivität, 100 MBit/s, 1000 MBit/s</li> </ul>
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Internes Universalschaltnetzteil mit 100 - 240 V, 50/60 Hz, 55 Watt (max.)</li> </ul>
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 440 x 210 x 44 mm (B x H x T)</li> </ul>
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3Kg</li> </ul>
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betrieb: 0 °C bis 40 °C; Lagerung: -10 °C bis 70 °C</li> </ul>
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10% - 90 % (nicht kondensierend)</li> </ul>
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC, CE</li> </ul>

## Illustration eines Netzwerks



## Verwandte Produkte

TEG-S160TX	16-Port 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Switch
TEG-S80TXD	8-Port 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Ethernet-Switch
TEG-S40TXD	4-Port 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Ethernet-Switch

## 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**

