



## 5-facher 10/100/1000 MBit/s Gigabit-Switch TEG-S5 (v1.0R)

Dieser 5-fache 10/100/1000 MBit/s Gigabit-Switch ist ein hochleistungsfähiger Umschalter mit automatischer Erkennungsfunktion, der sich automatisch der 10Base-T-, 100Base-TX- bzw. 1000Base-T-Netzwerkgeschwindigkeit anpasst. Alle Ports unterstützen den Voll- und Halbduplexmodus und garantieren so eine maximale Netzwerkleistung. Der zur Erweiterung der Bandbreite von Netzwerken entwickelte kompakte Umschalter ist die beste Lösung für Netzwerkumgebungen in kleinen Unternehmen und zuhause.

### Eigenschaften

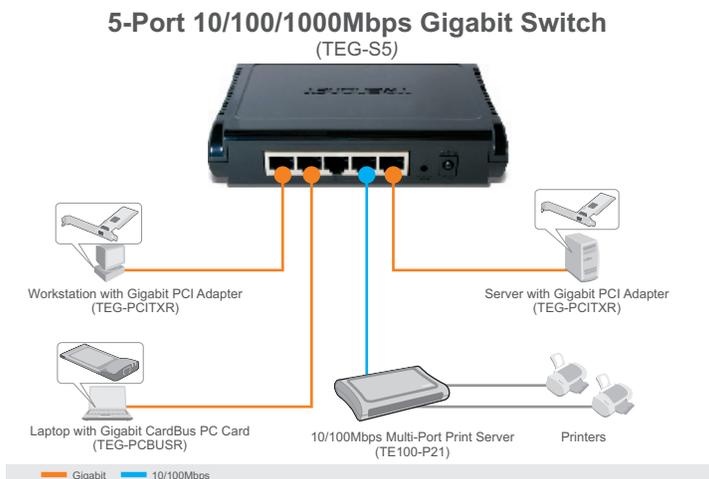
- 5 x 10/100/1000 MBit/s Auto-Negotiation, Auto-MDIX Gigabit RJ-45-Ports
- Kompatibel mit Standards IEEE 802.3 / IEEE 802.3u
- IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle
- 4.096 MAC-Adresseinträge
- Unterstützt Jumbo-Rahmen mit Paketgröße von bis zu 9728 Byte
- Kompatibel mit Windows, Linux und Mac
- Store-and-Forward-Switching Methode
- Blockierungsfreie Architektur
- Diagnose-LEDs
- Plug & Play
- 5 Jahre begrenzte Garantie

# 5-facher 10/100/1000 MBit/s Gigabit-Switch TEG-S5 (v1.0R)

## Technische Spezifikationen

Hardware	
Standards	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3 10Base-T</li><li>• IEEE 802.3u 100Base-TX</li><li>• IEEE 802.3x Datenflusskontrolle</li></ul>
Netzwerkkabel	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: UTP/STP Kat. 3,4,5, EIA/TIA-568 100 Ohm</li><li>• Fast Ethernet: UTP/STP Kat. 5. 5E, EIA/TIA-568 100 Ohm</li></ul>
Datenrate	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: 10/20 MBit/s (Halb-/Voll duplex) Fast</li><li>• Ethernet: 100/200 MBit/s (Halb-/Voll duplex)</li><li>• Gigabit: 2000 MBit/s (Voll duplex)</li></ul>
Switch-Fabric	<ul style="list-style-type: none"><li>• Weiterleitungsrate von 10 GBit/s</li></ul>
Topologie	<ul style="list-style-type: none"><li>• Star</li></ul>
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5 x 10/100/1000 MBit/s Auto-MDIX RJ-45-Ports</li></ul>
Filtertabelle	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4.096 Einträge pro Gerät</li></ul>
Pufferspeicher	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 KB pro Gerät</li></ul>
Leistungsaufnahme	<ul style="list-style-type: none"><li>• max. 5,6 Watt</li></ul>
Diagnose-LEDs	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stromversorgung, Link/Aktivität, 100 MBit/s, 1000 MBit/s</li></ul>
Netzteil	<ul style="list-style-type: none"><li>• Schaltnetzteil 5 V DC, 2,5 A / Linearnetzteil 12 V DC, 1 A</li></ul>
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"><li>• 150 x 105 x 33 mm</li></ul>
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"><li>• 225g</li></ul>
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Betrieb: 0 °C bis 50 °C</li></ul>
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10 % bis 90 % (nicht kondensierend)</li></ul>
Zulassungen	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

## Illustration eines Netzwerks



## Packungsinhalt

- TEG-S5 (v1.0R)
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- Netzteil

## Verwandte Produkte

TEG-PCITXR	32-Bit 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-PCI-Adapter
TEG-PCBUSR	32-Bit Gigabit CardBus-PC-Karte
TEG-S8	8-facher 10/100/1000 MBit/s Gigabit-Switch

## Bestellungs Informationen

**TRENDNET**<sup>®</sup>

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**

