

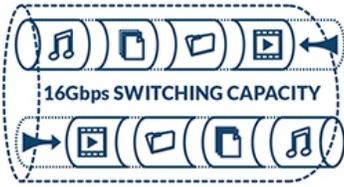


## 8-Port Gigabit-Desktop-Switch

TEG-S83 (v1.0R)

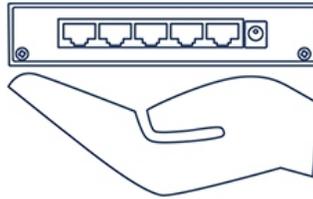
- Plug and Play Installation
- 8 Gigabit-Ports
- 16 Gbit/s Schaltkapazität
- Stabiler Metall-Switch
- Lüfterloses Design

Der 8-Port-Gigabit-Desktop-Switch von TRENDnet, Modell TEG-S83, bietet hohe Bandbreitenleistung, Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit. Dieser Gigabit-Switch steigert die Effizienz von Büronetzwerken und beseitigt Netzwerküberlastungen. Er bietet Gigabit-Geschwindigkeiten und eine Gesamt-Schaltkapazität von 16 Gbit/s im Vollduplex-Modus. Integrieren Sie diesen robusten Gigabit-Switch aus Metall für eine zuverlässige Hochgeschwindigkeits-Netzwerkverbindbarkeit.



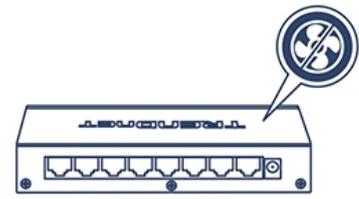
### Gigabit-Geschwindigkeiten

Die Gigabit-Ports bieten Hochgeschwindigkeits-Netzwerkverbindungen für acht Geräte, und die Schaltkapazität von 16 Gbps ermöglicht einen reibungslosen Datenverkehr, wodurch Verkehrsengpässe vermieden werden.



### Kompaktes Design

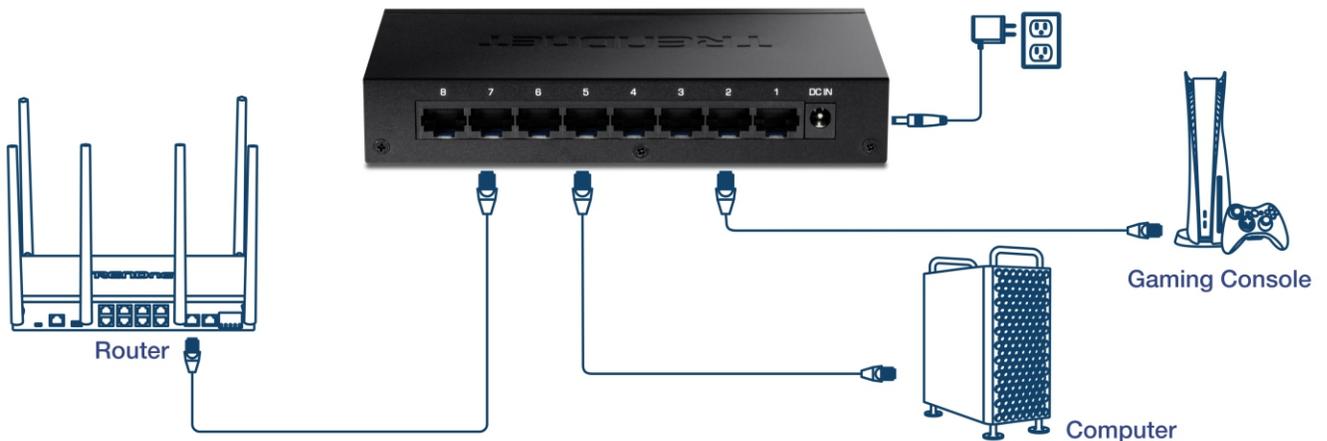
Mit seinem kompakten und leichten Metallgehäuse eignet sich dieser Gigabit-Switch hervorragend für Desktop-Installationen.



### Lüfterlos

Das lüfterlose Design senkt den Energieverbrauch und eliminiert störende Geräusche für Umgebungen, die einen geräuscharmen Betrieb erfordern.

## ILLUSTRATION EINES NETWORK



LED indicators



8 x Gigabit ports

Power

## EIGENSCHAFTEN



### Einfach einzurichten

Schalten Sie den Gigabit-Netzwerk-Switch einfach ein und schließen Sie die verbundene Geräte an.



### Ports

8 Gigabit Ethernet Ports



### Schaltkapazität

16 Gbit/s Schaltkapazität



### Jumbo Frame

Dieser Gigabit-Ethernet-Switch sendet größere Pakete oder Jumbo Frames (bis zu 9 KB), um die Leistung zu erhöhen



### Lüfterlos

Das lüfterlose Design senkt den Stromverbrauch und eliminiert Betriebsgeräusche



### Gehäuse-Design

Kompaktes und leichtes Metallgehäuse



### LED-Leuchten

LEDs zeigen Strom, Verbindung und Aktivität an

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab

### Geräteschnittstelle

- 8 Gigabit-Ports
- LED-Anzeige

### Datenübertragungsrate

- Ethernet: 10 Mbit/s (Halbduplex), 20 Mbit/s (Voll duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbit/s (Halbduplex), 200 Mbit/s (Voll duplex)
- Gigabit Ethernet: 2000 Mbit/s (Voll duplex)

### Leistung

- Schaltkapazität: 16Gbps
- RAM Buffer: 192 KB
- MAC Adresstabelle: 4 K Einträge
- Weiterleitungsrate: 11,9 Mpps (64-byte Paketgröße)
- Jumbo Frames: 9 KB

### Leistung

- Eingang: 100 – 240V AC, 50/60 Hz, 0,2A
- Ausgangsleistung: 5 V DC, 1A externer Stromadapter
- Max. Verbrauch: 3,5W

### Lüfter/Akustik

- Lüfterloses Design

### MTBF

- 1,451,740 Stunden

### Betriebstemperatur

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

### Abmessungen (L x B x H)

- 407 x 165 x 45 mm. (16 x 6,5 x 1,8 Zoll)

### Gewicht

- 414g (14,6 Unzen)

### Zertifizierungen

- FCC
- CE

### Garantie

- 3 Jahre

### Packungsinhalt

- TEG-S83
- Schnellinstallationsanleitung
- Netzadapter (5V DC, 1A)

Alle erwähnten Geschwindigkeiten dienen ausschließlich dem Vergleich. Produktspezifikationen, Größe und Form unterliegen unangekündigten Änderungen, und das tatsächliche Aussehen des Produkts kann von dieser Beschreibung abweichen.