



## 16-Port Gigabit GREENnet Switch

TEG-S16D (v1.0R)

- 16 Gigabit-Ports
- Unterstützt Quality of Service Verkehrspriorisierung/Pass-Through (802.1p QoS)
- 32 Gbps Switching Fabric
- Unterstützt Jumbo Frame
- Lüfterloses Design
- GREENnet Energiespartechnologie

TRENDnet 16-Port Gigabit GREENnet Switch, Modell TEG-S16D, bietet Leistung, erwiesene Zuverlässigkeit und geringeren Stromverbrauch. Die eingebaute GREENnet-Energiespartechnologie funktioniert direkt nach dem Einschalten – keine Verwaltung erforderlich. Dieser Lüfterlose, unverwaltete Desktop-Switch bietet eine Gesamtschaltkapazität in Höhe von 32 Gbps und unterstützt 802.1p Quality of Service Verkehrspriorisierung/Pass-Through.



### Gigabit-Networking

Sechzehn Gigabit-Ports produzieren eine Schaltkapazität in Höhe von 32 Gbps und unterstützen Jumbo Frames bis zu 9 KB.



### GREENnet-Energiespartechnologie

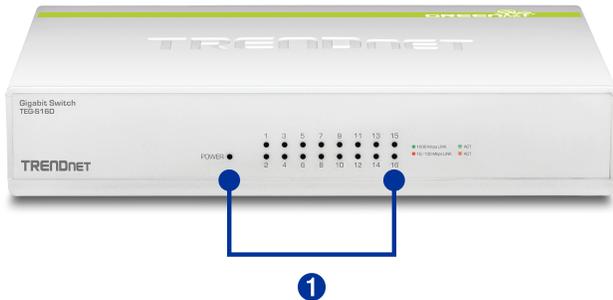
Die GREENnet-Technologie spart Strom, indem ungenutzte Ports ausgeschaltet werden, was gleichzeitig die Effizienz der genutzten Ports verbessert.



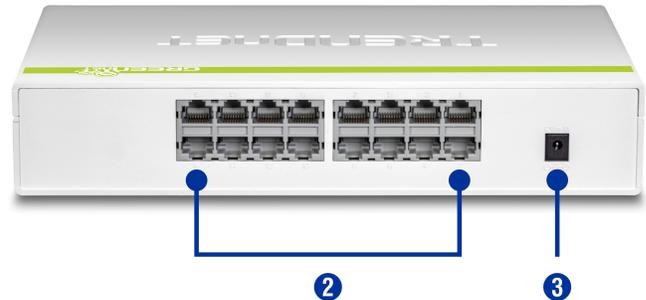
### QoS-Priorisierung

Unterstützt MAC Level IEEE 802.1p Quality of Service (QoS) Verkehrspriorisierung/Pass-Through.

## Illustration Eines Network



1 LED-Anzeigen



2 Gigabit-Ports

3 Stromanschluss



### Plug and Play

Schalten Sie den Switch einfach ein und schließen Sie Ihre verbundenen Geräte an



### Ports

16 Gigabit Ethernet Ports



### Schaltkapazität

32 Gbps Schaltkapazität



### QoS-Priorisierung

Unterstützt MAC Level IEEE 802.1p Quality of Service (QoS) Verkehrspriorisierung/Pass-Through



### Jumbo Frame

Verschicken größerer Pakete oder Jumbo Frames (bis zu 9 KB) für bessere Leistung



### LED-Leuchten

LED-Leuchten zeigen den Port-Status an



### Lüfterlos

Lüfterloses Design reduziert den Stromverbrauch und eliminiert Betriebsgeräusche



### Energiesparend

Geringerer Stromverbrauch durch eingebaute GREENnet-Technologie

## Technische Spezifikationen

### Standards

- IEEE 802.1p
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3az

### Geräteschnittstelle

- 16 Gigabit-Ports
- LED-Leuchten
- Stromversorgungsbuchse

### Datenübertragungsrate

- Ethernet: 10 Mbps (Halbduplex), 20 Mbps (Voll duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (Halbduplex), 200 Mbps (Voll duplex)
- Gigabit Ethernet: 2,000 Mbps (Voll duplex)

### Leistung

- Switch Fabric: 32 Gbps
- Ram Buffer: 256 KB
- MAC Adresstabelle: 8,000 Einträge
- Jumbo Frames: 9 KB

### Sonderfunktionen

- Unterstützt 802.1p QoS Paketpriorisierung
- Bis zu 40% Energieersparnis durch GREENnet

### Leistung

- Eingang: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz, 0,3 A
- Ausgang: 12 V DC, 1 A
- Verbrauch: 7 Watt (max.)

### MTBF

- 2,771,342 Stunden

### Temperatur

- Betriebstemperatur: 0 – 40 °C (32 - 104 °F)

### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

### Maße

- 251 x 158 x 48 mm (9,9 x 6,2 x 1,9 Zoll)

### Gewicht

- 642 g (22,7 Unzen)

### Zertifizierungen

- CE
- FCC

### Garantie

- 3 Jahre begrenzt

### Packungsinhalt

- TEG-S16D
- Schnellinstallationsanleitung
- Netzadapter (12 V DC, 1 A)

