



## 24-Port Gigabit GREENnet Switch

### TEG-S24g (v2.1R)

- 24 Gigabit Ports
- 48 GBit/s Gesamtschaltkapazität
- Design ohne Ventilator
- Unterstützt Jumbo Frame
- Der Switch mit einem robusten Metallgehäuse wird eine Rackmontage-Halterung enthalten
- Stromersparnisse von bis zu 70% durch GREENnet \*

Der 24-Port Gigabit GREENnet Switch, Modell TEG-S24g, bietet Leistung, erwiesene Zuverlässigkeit und Stromersparnisse von bis zu 70%\*. Eingebaute energiesparende GREENnet-Technologie funktioniert sofort und muss nicht eingerichtet oder verwaltet werden. Dieser lüfterlose Metall Switch kommt mit Montagewinkel und bietet eine Gesamt-Schaltleistung von 48 GBit/s.



### Plug and Play

Einfach den Schalter einschalten und verbundene Geräte einstecken



### Ports

24 Gigabit-Ports



### Switchingrate

48 GBit/s Switchingrate



### Rack-montierbar

Lüfterloses Rack 1U Metallschalter mit umfassenden Rackeinbauwinkel



### LED-Leuchten

LED-Leuchten zeigen den Port-Status an



### Jumbo Frame

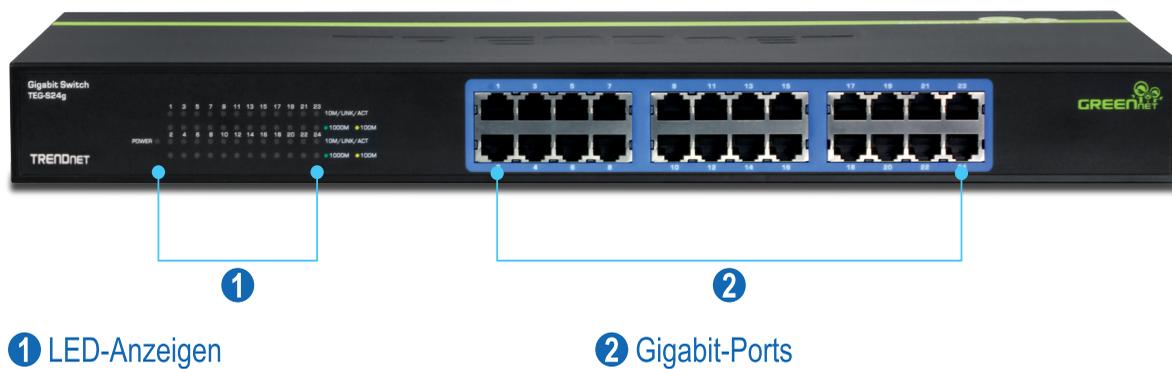
Verschickt größere Pakete oder Jumbo Frames (bis zu 10 KB) für bessere Leistung



### Stromsparende

Die integrierte GREENnet Technologie reduziert den Stromverbrauch um bis zu 70%\*

## Illustration Eines Network



## Technische Spezifikationen

### Standards

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

### Geräteschnittstelle

- 24 Gigabit-Ports
- LED-Anzeigen
- Ein-/aus schalter

### Datenübertragungsrate

- Ethernet: 10 MBit/s (halb duplex), 20 MBit/s (voll duplex)
- Fast Ethernet: 100 MBit/s (halb duplex), 200 MBit/s (voll duplex)
- Gigabit: 2000 MBit/s (voll duplex)

### Leistung

- RAM Pufferbetrieb: 0,5 MB
- Switch Fabric: 48 GBit/s
- MAC-Adressentabelle: 8 K Einträge
- Weiterleitungsraten: 35,7 Mpps (Größe des Pakets 64-byte)
- Jumbo Frame: 10 KB

### Besondere Eigenschaften

- Stromersparnisse dank GREENnet-Technologie
- Ohne Ventilator

- Rack-Montage möglich

### Stromversorgung

- Interne Stromversorgung: 100 - 240 V AC, 50/60Hz, 0,2 A
- Stromverbrauch: 13 Watts (max.)

### Betriebstemperatur

- 0 - 40 °C (32 - 104 °F)

### Betriebsluftfeuchtigkeit

- Max. 90 % nicht-kondensierend

### Abmessungen

- 440 x 210 x 45 mm (17 x 8,3 x 1,8 Zoll)

### Gewicht

- 2,3 kg (5 Pfund)

### Zertifizierung

- CE
- FCC

### Garantie

- 3 Jahre Begrenzte

### Packungsinhalt

- TEG-S24g
- Anleitung zur Schnellinstallation
- Netzanschlusskabel
- Montagesatz für Gestell

\* Erhebliche Energieeinsparung im Vergleich zu herkömmlichen Umschaltern von TRENDnet.

