



## 24-Port Gigabit GREENnet Switch

TEG-S24Dg (v2.1R)

- 24 Gigabit Ports
- 48 GBit/s Gesamtschaltkapazität
- Unterstützt Jumbo Frame
- Stabiler Metall-Switch
- Stromersparnisse von bis zu 70% durch GREENnet\*

Der 24-Port Gigabit GREENnet Switch, Modell TEG-S24Dg, bietet Leistung, erwiesene Zuverlässigkeit und Stromersparnisse von bis zu 70%\*. Eingebaute energiesparende GREENnet-Technologie funktioniert sofort und muss nicht eingerichtet oder verwaltet werden. Dieser kompakte Metall-Switch verfügt über eine Gesamtschaltkapazität von 48 GBit/s.



### Plug and Play

Einfach den Schalter einschalten und verbundene Geräte einstecken



### Ports

24 Gigabit-Ports



### Switchingrate

48 GBit/s Switchingrate



### Metallgehäuse

Robust und zuverlässig kompakte (11 Zoll Breite) Metallschalter



### LED-Leuchten

LED-Leuchten zeigen den Port-Status an



### Jumbo Frame

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



### Stromsparende

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

## Illustration Eines Network



①

②

① LED-Anzeigen

② Gigabit-Ports

## 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

- Metallgehäuse

### Stromversorgung

- Interne Stromversorgung: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 0,2 A

### Stromverbrauch: 13 Watts (max.)

- Betriebstemperatur

### 0 – 40 °C (32 - 104 °F)

- Betriebsluftfeuchtigkeit

### Max. 90 % nicht-kondensierend

- Abmessungen

### 280 x 180 x 44 mm

- Gewicht

### 1,7 kg (3,8 pfund)

- Zertifizierung
- CE

### FCC

- Garantie

### Packungsinhalt

- TEG-S24Dg
- Anleitung zur Schnellinstallation
- Netzanschlusskabel

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

