



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.

