



## 8-Port Gigabit GREENnet Switch TEG-S81g (v2.0R)

- Plug&Play installieren
- 8 Gigabit-Ports
- 16 GBit/s Switchingrate
- Bis zu 70% Stromersparnisse dank GREENnet-Technologie\*

TRENDnets 8-Port Gigabit GREENnet Switch bietet Leistung, erwiesene Zuverlässigkeit und Stromersparnisse von bis zu 70%\*. Mit Hilfe der Gigabit-Geschwindigkeit und einer Switchingrate von 16 GBit/s im Vollduplexmodus können Sie alle Engstellen im Netzwerk beseitigen. Dieser aus Metall bestehende, robuste Switch lässt sich per Plug & Play installieren und bietet sofort eine zuverlässige Netzwerkverbindung in hoher Geschwindigkeit.



### Plug und Play

Einfach den Schalter einschalten und verbundene Geräte einstecken



### Ports

8 Gigabit-Ports



### Switchingrate

16 GBit/s Switchingrate



### LED-Leuchten

LED-Leuchten zeigen den Port-Status an



### Jumbo Frame

Verschickt größere Pakete oder Jumbo Frames für bessere Leistung



### Stromsparende

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

## Illustration Eines Netzwerks



Diagnostik-LEDs



Gigabit-Ports

Stromanschluss

## Technische spezifikationen

### Standards

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

### Geräteschnittstelle

- 8 Gigabit-Ports
- LED-Anzeigen

### 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: 256 KBytes
- Switch Fabric: 16 GBit/s
- MAC-Adressentabelle: 8K Einträge
- Weiterleitungsraten: 11,9 Mpps (Größe des Pakets 64-byte)
- Jumbo frame: 9 KBytes

### Besondere Eigenschaften

- Stromersparnisse dank GREENnet-Technologie

### Stromversorgung

- Eingang: 90 - 260 V AC, 50/60 Hz, 0,2 A
- Ausgang: 5 V DC, 1 A
- Stromverbrauch: 3,5 Watts (max.)

### Betriebstemperatur

- 0 – 40 °C (32 - 104 °F)

### Betriebsluftfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

### Abmessungen

- 150 x 97 x 28 mm (5,9 x 3,8 x 1,1 Zoll)

### Gewicht

- 186 g (6,6 unzen)

### Zertifizierung

- CE
- FCC

### Garantie

- 3 Jahre Begrenzte

### Packungsinhalt

- TEG-S81g
- Anleitung zur Schnellinstallation
- Netzteil (5 V DC, 1 A)

