

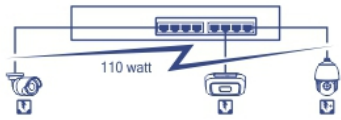


## 8-Port Gigabit GREENnet PoE+ Switch

TPE-TG81g (v2.xR)

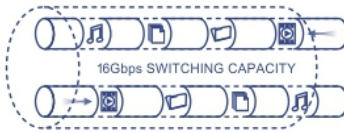
- 8 x Gigabit PoE+ Ports
- Interne Stromversorgung
- Bis zu 30 Watt je Port mit einer Gesamtleistung in Höhe von 110 Watt
- Reduziert Ausrüstungskosten, indem Daten und Strom über bestehende Netzwerkkabel übertragen werden
- Lüfterloses Design für lautlosen Betrieb
- 16 Gbit/s Schaltkapazität
- Stabiles, rackmontierbares Metallgehäuse
- Benutzen Sie den PoE-Splitter von TRENDnet, um nicht-PoE-fähige Geräte zu vernetzen und mit Strom zu versorgen
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

Der 8-Port Gigabit GREENnet PoE+ Switch von TRENDnet, Modell TPE-TG81g, reduziert Ausrüstungs- und Installationskosten, indem er Daten und Strom über bestehende Ethernet-Kabel liefert. Dieser unverwaltete PoE-Desktop-Switch bietet acht Gigabit PoE+ Ports, die Geräte mit hohem Stromverbrauch wie Wireless Access Points, IP-Kameras und VoIP-Telefonanlagen mit bis zu 30 Watt Strom per Port versorgen. Er unterstützt sowohl PoE (802.3af) als auch PoE+ (802.3at) Geräte mit einer PoE-Gesamtleistung in Höhe von 110 Watt. Dieser rackmontierbare Switch verfügt über ein lüfterloses Design, das Betriebsgeräusche eliminiert und den Stromverbrauch reduziert.



## PoE-Leistung

Mit einer PoE-Gesamtleistung in Höhe von 110 Watt versorgt das Gerät bis zu acht Power over Ethernet Geräte mit Strom.



## Gigabit Ethernet

Acht Gigabit-Ports bieten eine Schaltkapazität in Höhe von 16 Gbit/s, um Edge-Netzwerkinstallationen zu unterstützen.



## Lüfterlos

Lüfterloses Design reduziert den Stromverbrauch und eliminiert Betriebsgeräusche.

## EIGENSCHAFTEN



### PoE+

Unterstützt bis zu 30 Watt PoE+ Leistung je Port mit einer Gesamtleistung in Höhe von 110 Watt



### Ports

Acht Gigabit PoE+ Ports



### Schaltkapazität

16 Gbit/s Schaltkapazität



### Jumbo Frame

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



### Gehäuse-Design

Stabiles, rackmontierbares Metallgehäuse (Zubehör zum Rackmontieren inbegriffen)



### Lüfterlos

Lüfterloses Design reduziert den Stromverbrauch und eliminiert Betriebsgeräusche



### Stromsparend

Eingebaute GREENnet-Technologie reduziert den Stromverbrauch



### LED-Leuchten

LED-Leuchten zeigen Port-Status an

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.1Q

### Geräteschnittstelle

- 8 Gigabit PoE/PoE+ Ports
- LED-Leuchten

### Datenübertragungsrate

- Ethernet: 10 Mbit/s (Halbduplex), 20 Mbit/s (Vollduplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbit/s (Halbduplex), 200 Mbit/s (Vollduplex)
- Gigabit Ethernet: 2000 Mbit/s (Vollduplex)

### Leistung

- Paketpuffer: 192KB
- Switch Fabric: 16 Gbit/s
- MAC Adresstabelle: 4 K Einträge
- Weiterleitungsrate: 11,9 Mpps (64-byte Paketgröße)
- Jumbo Frames: 9 KB

### Stromversorgung

- Eingang: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz, eingebautes Netzteil
- Max. Stromverbrauch: 130 Watt

### PoE

- PoE-Gesamtleistung: 110 Watt
- Pol 1,2 für Power+ und Pol 3,6 für Power- (Modus A)

### • Lüfter/Akust

- Lüfterloses Design

### Betriebstemperatur

- 0° – 40° C (32° - 104° F)

### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

### Maße

- 265 x 183 x 44mm (10,4 x 7,2 x 1,7 Zoll)

### Gewicht

- 1,54 kg (3,38 Pfund)

### Zertifizierungen

- CE
- FCC
- ETL

### Garantie

- 3 Jahre

### Packungsinhalt

- TPE-TG81g
- Schnellinstallationsanleitung
- Zubehör zum Rackmontieren
- Stromkabel

Alle erwähnten Geschwindigkeiten dienen ausschließlich dem Vergleich. Produktspezifikationen, Größe und Form unterliegen unangekündigten Änderungen, und das tatsächliche Aussehen des Produkts kann von dieser Beschreibung abweichen.