

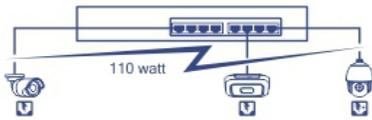


## 8-Port Gigabit GREENnet PoE+ Switch

TPE-TG81g (v2.1R)

- 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 Netzkabel 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

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.



### 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

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Standards</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3</li> <li>• IEEE 802.3u</li> <li>• IEEE 802.3x</li> <li>• IEEE 802.3ab</li> <li>• IEEE 802.3af</li> <li>• IEEE 802.3at</li> <li>• IEEE 802.3az</li> <li>• IEEE 802.1Q</li> </ul>               |
| <b>Geräteschnittstelle</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 Gigabit PoE/PoE+ Ports</li> <li>• LED-Leuchten</li> </ul>                                                                                                                                              |
| <b>Datenübertragungsrates</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet: 10 Mbit/s (Halbduplex), 20 Mbit/s (Voll duplex)</li> <li>• Fast Ethernet: 100 Mbit/s (Halbduplex), 200 Mbit/s (Voll duplex)</li> <li>• Gigabit Ethernet: 2000 Mbit/s (Voll duplex)</li> </ul>  |
| <b>Leistung</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paketpuffer: 192KB</li> <li>• Switch Fabric: 16 Gbit/s</li> <li>• MAC Adresstabelle: 4 K Einträge</li> <li>• Weiterleitungsrate: 11,9 Mpps (64-byte Paketgröße)</li> <li>• Jumbo Frames: 9 KB</li> </ul> |

|                             |                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stromversorgung</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eingang: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz, eingebautes Netzteil</li> <li>• Max. Stromverbrauch: 130 Watt</li> </ul> |
| <b>PoE</b>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE-Gesamtleistung: 110 Watt</li> <li>• Pol 1,2 für Power+ und Pol 3,6 für Power- (Modus A)</li> </ul>      |
| <b>Lüfter/Akustik</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lüfterloses Design</li> </ul>                                                                               |
| <b>Betriebstemperatur</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0° – 40° C (32° - 104° F)</li> </ul>                                                                        |
| <b>Betriebsfeuchtigkeit</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. 90% nicht-kondensierend</li> </ul>                                                                     |
| <b>Maße</b>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 265 x 183 x 44mm (10,4 x 7,2 x 1,7 Zoll)</li> </ul>                                                         |
| <b>Gewicht</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,54 kg (3,38 Pfund)</li> </ul>                                                                             |
| <b>Zertifizierungen</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• FCC</li> <li>• ETL</li> </ul>                                                                 |
| <b>Garantie</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 Jahre</li> </ul>                                                                                          |

### PACKUNGSINHALT

- TPE-TG81g
- Schnellinstallationsanleitung
- Stromkabel