

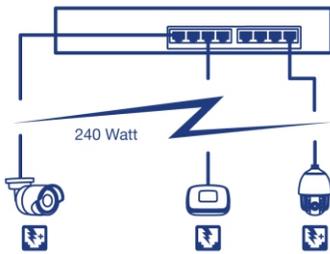


## 8-Port Gigabit Full Power PoE+ Switch

TPE-TG80F (v1.0R)

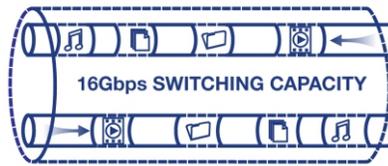
- 8 Gigabit PoE+ Ports
- Interne Stromversorgung
- 240 Watt PoE-Gesamtleistung
- Reduziert Ausrüstungskosten, indem Daten und Strom über bestehende Netzkabel übertragen werden
- Lüfterloses Design für lautlosen Betrieb
- 16 Gbit/s Schaltkapazität
- 16 Gbit/s Schaltkapazität Stabiles, rackmontierbares Metallgehäuse

Der 8-Port Gigabit Full Power PoE+ Switch von TRENDnet, Modell TPE-TG80F, reduziert die Geräte- und Installationskosten, indem er Daten und Strom über bestehende Ethernet-Kabel liefert. Dieser PoE-Switch mit voller Leistung verfügt über acht Gigabit-PoE+-Ports und liefert bis zu 30 Watt Leistung pro Port für Geräte wie leistungsstarke drahtlose Zugangspunkte, IP-Kameras und VoIP-Telefonsysteme. Der Full Power PoE-Switch unterstützt sowohl PoE- als auch PoE+-Geräte mit einer Gesamtleistung von 240 Watt. Dieser unverwaltete, rackmontierbare Switch zeichnet sich durch ein lüfterloses Design aus, das Betriebsgeräusche eliminiert und den Energieverbrauch senkt.



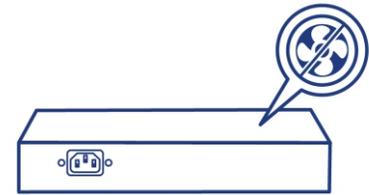
### Volleleistungs-PoE

Mit 240 Watt PoE-Gesamtleistung versorgt dieser Full Power PoE-Switch bis zu acht Power over Ethernet-Geräte.



### Gigabit-Ports

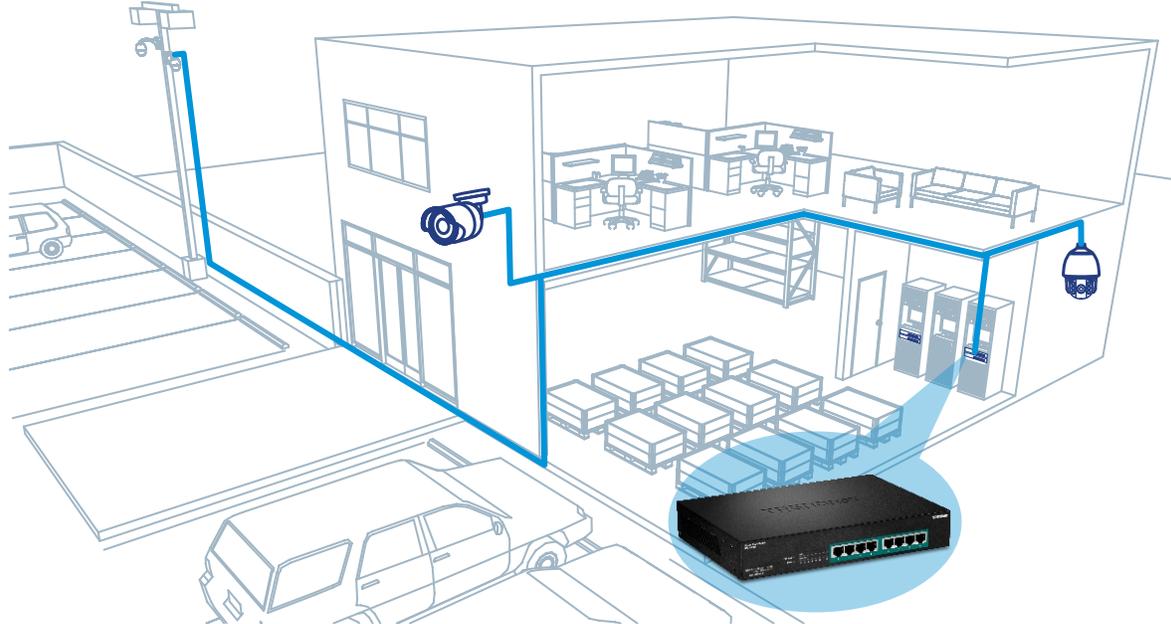
Acht Gigabit-Ports bieten eine Schaltkapazität in Höhe von 16 Gbit/s, um Edge-Netzwerkinstallationen zu unterstützen.



### Lüfterlos

Lüfterloses Design reduziert den Stromverbrauch und eliminiert Betriebsgeräusche.

## Illustration Eines Network



TPE-TG80F



### PoE+

Full Power PoE Switch liefert bis zu 30 Watt PoE+ Leistung pro Port mit einer Gesamtleistung in Höhe von 240 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



### LED-Leuchten

LED-Leuchten zeigen Port-Status an

## Technische Spezifikationen

<b>Normes</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 802.1p</li> </ul>
<b>Geräteschnittstelle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 Gigabit PoE+ Ports</li> <li>• LED-Leuchten</li> </ul>
<b>Datenübertragungsrate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet: 10 Mbit/s (Halbduplex), 20 Mbit/s (Vollduplex)</li> <li>• Fast Ethernet: 100 Mbit/s (Halbduplex), 200 Mbit/s (Vollduplex)</li> <li>• Gigabit: 2000 Mbit/s (Vollduplex)</li> </ul>
<b>Leistung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Switch Fabric: 16 Gbit/s</li> <li>• RAM Buffer: 192 KB</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: 110 – 240 V AC, 50/60 Hz, eingebautes Netzteil</li> <li>• Max. Verbrauch: 280 Watt</li> </ul>
<b>PoE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE-Gesamtleistung: 240 Watt</li> <li>• Pole 1, 2 für Power+ und Pole 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>	• 0° – 40° C (32° – 104° F)
<b>Betriebsfeuchtigkeit</b>	• Max. 90% nicht-kondensierend
<b>Maße</b>	• 265 x 184 x 44mm (10,4 x 7,2 x 1,7 Zoll)
<b>Gewicht</b>	• 1,7 kg (3,74 Pfund)
<b>Zertifizierungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• FCC</li> <li>• ETL</li> </ul>
<b>Garantie</b>	• 3 Jahre

### PACKUNGSIHALT

- TPE-TG80F
- Schnellinstallationsanleitung
- Zubehör zum Rackmontieren
- Stromkabel (1,8 m / 6 Fuß)

Alle Verweise auf die Geschwindigkeit dienen nur zu Vergleichszwecken. Produktspezifikationen, Größe und Form können ohne Vorankündigung geändert werden, und das tatsächliche Aussehen des Produkts kann von dem hierin dargestellten abweichen.