

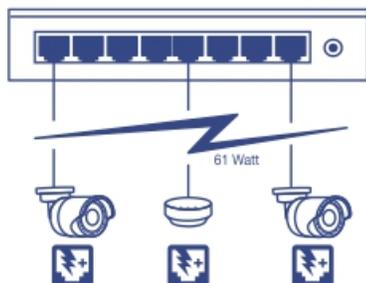


## 8-Port Gigabit PoE+ Switch

TPE-TG82g (v1.1R)

- 8 x Gigabit PoE+ Ports
- 61W PoE Leistung
- 16 Gbps Schaltkapazität
- Stabiler Metall-Switch
- Plug-and-Play Installation
- Benutzen Sie den PoE-Splitter von TRENDnet, um nicht-PoE-fähige Geräte zu vernetzen und mit Strom zu versorgen

Der 8-Port Gigabit PoE+ Switch von TRENDnet, Modell TPE-TG82g, liefert Daten und Strom über bestehende Ethernet-Kabel an Power over Ethernet (PoE) Geräte wie Access Points und IP-Kameras. Er unterstützt sowohl PoE als auch PoE+ Geräte mit einer PoE-Gesamtleistung in Höhe von 61W. Installieren Sie diesen stabilen Metall-Switch über Plug-and-Play für zuverlässiges PoE-Hochgeschwindigkeitsnetworking.



### PoE-Leistung

61W PoE-Gesamtleistung unterstützt bis zu acht Power over Ethernet Geräte.



### Gigabit Ethernet

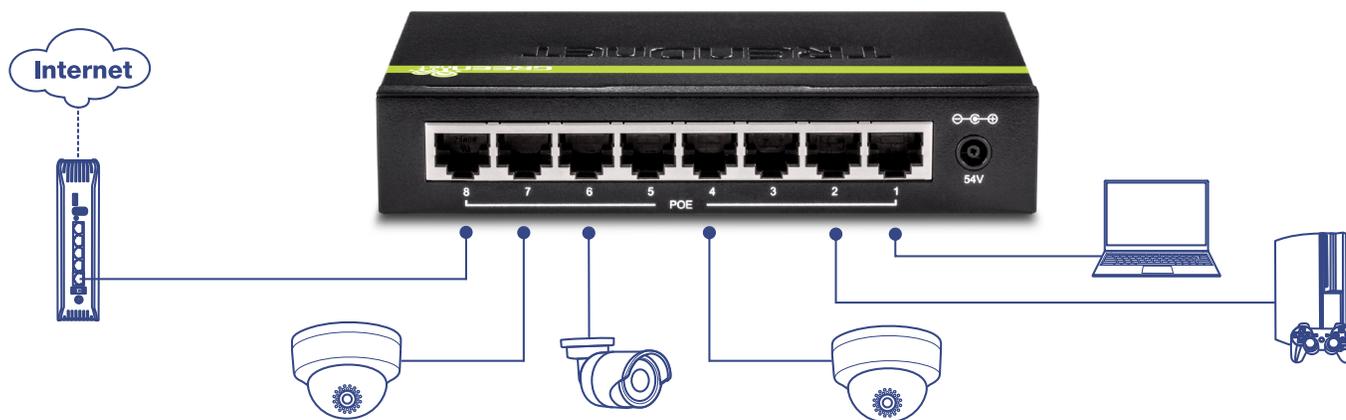
Acht Gigabit-Ports bieten 16Gbps Schaltkapazität, um Edge Netzwerkinstallationen zu unterstützen.



### Kompaktes Design

Mit seinem kompakten und leichten Gehäusedesign ist dieser Switch hervorragend für Desktopinstallationen geeignet. Das lüfterlose Design ist ideal für ruhige Umgebungen, die einen geräuschlosen Betrieb erfordern.

## Illustration Eines Network





### PoE

Liefert bis zu 30W PoE+ Strom per Port mit einer Gesamtleistung in Höhe von 61W. Unterstützt sowohl PoE (802.3af) als auch PoE+ (802.3at) Geräte.



### Ports

Acht Gigabit PoE+ Ports



### Schaltkapazität

16 Gbps Schaltkapazität



### Jumbo Frame

Verschickt größere Pakete oder Jumbo Frames (bis zu 9 KB) für bessere Leistung



### Energiesparend

Eingebettete GREENnet Technologie reduziert den Stromverbrauch



### Gehäuse

Stabiles Metallgehäuse



### LED-Anzeige

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 802.1p

### Geräteschnittstelle

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

### 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: 1.5 Mbit
- Switch Fabric: 16 Gbit/s
- MAC Adressentabelle: 4 K Einträge
- Weiterleitungsrate: 11,9 Mpps (64-byte Paketgröße)
- Jumbo Frame: 9 KB

### Stromversorgung

- Eingangsleistung: 110 – 240 V AC, 50/60 Hz 1,2A

- Ausgang: 54 V DC, 1,67 A
- Verbrauch: Max. 5,3 Watt (ohne betriebene Geräte)

### PoE

- PoE-Gesamtleistung: 61 Watt
- Pol 1 und 2 für Power+ und Pol 3 und 6 für Power- (Modus A)

### Betriebstemperatur

- 0 – 40 °C (32 - 104 °F)

### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

### Maße

- 150 x 95 x 30 mm (5,9 x 3,7 x 1,2 Zoll)

### Gewicht

- 400 g (14 unzen)

### Zertifizierungen

- CE
- FCC

### Garantie

- 3 Jahre

### Packungsinhalt

- TPE-TG82g
- Anleitung zur Schnellinstallation
- Power-Brick (54V DC, 1.67A)
- Stromkabel