

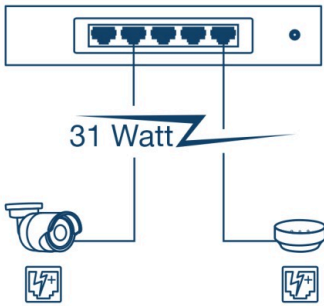


## 5-Port Gigabit PoE+ Switch

TPE-TG50g (v3.1R)

- 4 Gigabit PoE+ Ports
- 1 x Gigabit-Port
- 31 Watt PoE-Gesamtleistung
- 10 Gbit/s Schaltkapazität
- Kompakter Metall-Switch

Der 5-Port Gigabit PoE+ Switch von TRENDnet, Modell TPE-TG50g, liefert Daten und Strom über vorhandene 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 von 31 W. Dieser kompakte, robuste Metall-Switch lässt sich einfach installieren und ermöglicht zuverlässige Hochgeschwindigkeits-PoE-Netzwerke.



### PoE-Leistung

Die 31-W-PoE-Gesamtleistung versorgt bis zu vier Power-over-Ethernet-Geräte wie z. B. Access Points und IP-Kameras mit Strom.



### Gigabit Ethernet

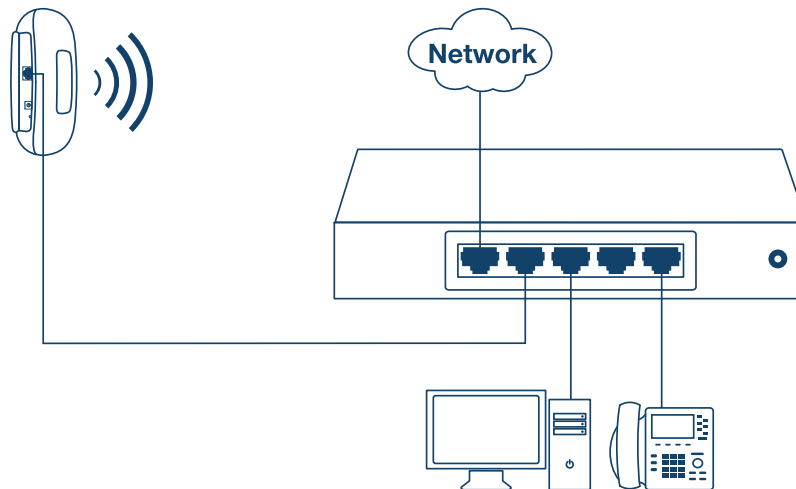
Fünf Gigabit-Ports bieten eine Schaltkapazität von 10 Gbit/s zur Unterstützung von Edge-Netzwerkinstallationen.



### Kompaktes Design

Das kompakte und leichte Gehäuse eignet sich gut für Desktop-Installationen, und das lüfterlose Design ist perfekt für leise Umgebungen.

## ILLUSTRATION EINES NETWORK



Kompakter Metall-Switch



LED-Anzeige



1 x Gigabit-Port

4 x Gigabit PoE+  
-Anschlüsse

Stromversorgung

## EIGENSCHAFTEN



### PoE

Unterstützt sowohl PoE- (802.3af) als auch PoE+-Geräte (802.3at) mit einer PoE-Gesamtleistung von 31 W



### Ports

Vier Gigabit-PoE+-Ports und ein Gigabit-Port



### Schaltkapazität

10 Gbit/s Schaltkapazität



### Lüfterlos

Das lüfterlose Design ist ideal für ruhige Umgebungen, die einen leisen Betrieb erfordern, und reduziert den Energieverbrauch



### Kompaktes Design

Mit seinem kompakten und leichten Gehäusedesign ist dieser Switch gut für Desktop-Installationen geeignet



### Jumbo Frame

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



### Stromsparend

Eingebaute GREENnet-Technologie reduziert den Stromverbrauch



### Gehäuse

Wandmontierbares robustes Metallgehäuse



### LED-Anzeige

LED-Leuchten zeigen den 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

### Geräteschnittstelle

- 4 x Gigabit PoE/PoE+-Anschlüsse
- 1 x Gigabit-Port
- LED-Anzeige

### Datenübertragungsrate

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

### Leistung

- Paket-Puffer: 1Mb
- Switch Fabric: 10 Gbit/s
- MAC Adresstabelle: 2 K Einträge
- Weiterleitungsrate: 7,44 Mpps (64-byte Paketgröße)
- Jumbo Frame: 16K

### Stromversorgung

- Eingang: 110-240 V AC, 50/60 Hz, 1,2A
- Output: 54V DC, 0.7A
- Max. Verbrauch: 37,5W

### PoE

- PoE-Gesamtleistung: 31 Watt
- PoE Modus A: Pole 1, 2, 3, und 6 für Strom

### Betriebstemperatur

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

### Maße

- 148 x 95 x 26mm (5,8 x 3,7 x 1 Zoll)

### Gewicht

- 371g (13 Unzen)

### Zertifizierungen

- CE
- FCC

### Garantie

- 3 Jahre

### Packungsinhalt

- TPE-TG50g
- Schnellinstallationsanleitung
- Netzadapter (54 V DC, 0.7 A)

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.