

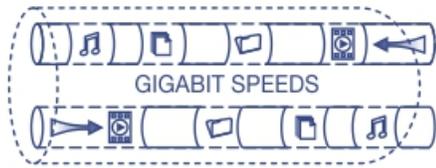


5-Port Gigabit PoE+ Switch

TPE-TG50g (v2.0R)

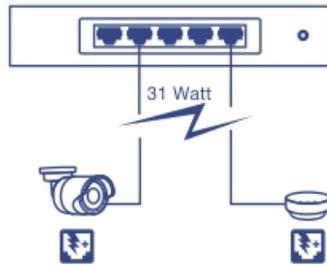
- 4 x Gigabit PoE+ Ports
- 1 x Gigabit-Port
- 31 Watt PoE-Gesamtleistung
- 10 Gbit/s Schaltkapazität
- Kompakter Metallswitch

Der 5-Port Gigabit PoE+ Switch von TRENDnet, Modell TPE-TG50g, liefert Daten und Strom über bestehende Ethernet-Kabel an Power over Ethernet (PoE) Geräte wie zum Beispiel Access Points und IP-Kameras. Er unterstützt sowohl PoE als auch PoE+ Geräte mit einer PoE Gesamtleistung in Höhe von 31 Watt. Dieser kompakte, stabile Metallswitch ist einfach zu installieren und ermöglicht zuverlässiges High Speed PoE Networking.



Gigabit Ethernet

Fünf Gigabit-Ports bieten eine Schaltkapazität in Höhe von 10 Gbit/s, um Edge-Netzwerkinstallationen zu unterstützen.



PoE-Leistung

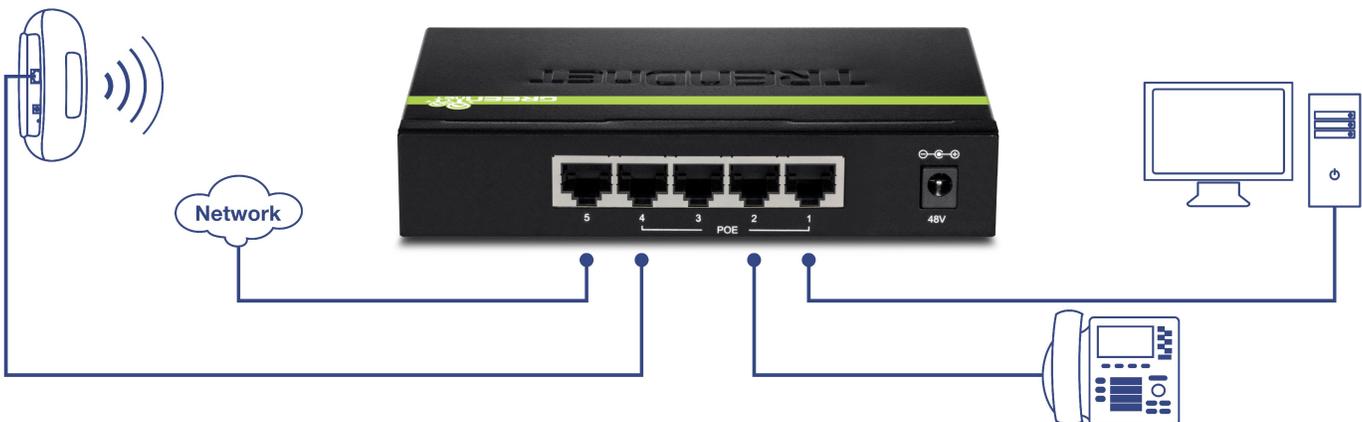
Eine PoE-Gesamtleistung in Höhe von 31 Watt versorgt bis zu vier Power over Ethernet Geräte mit Strom.



Kompaktes Design

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

Illustration Eines Network





PoE

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



Ports

Vier Gigabit PoE+ Ports und ein Gigabit-Port



Schaltkapazität

10 Gbit/s 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

Geräteschnittstelle

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

Datenübertragungsrate

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

Leistung

- Paketpuffer: 128KB
- Switch Fabric: 10 Gbps
- MAC Adressentabelle: 8 K Einträge
- Weiterleitungsrate: 7,44 Mpps (64-byte Paketgröße)
- Jumbo Frame: 9 KB

Stromversorgung

- Eingangsleistung: 110 – 240 V AC, 50/60 Hz 0,75A

- Ausgang: 48 V DC, 0,8 A
- Verbrauch: Max. 34 Watt

PoE

- PoE-Leistung: 31 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

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

Gewicht

- 366 g (12,9 unzen)

Zertifizierungen

- CE
- FCC

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TPE-TG50g
- Anleitung zur Schnellinstallation
- Netzadapter (48V DC, 0,8A)
- Stromkabel