

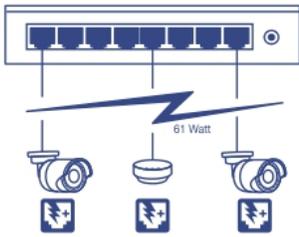


8-Port Gigabit PoE+ Switch

TPE-TG82g (v2.0R)

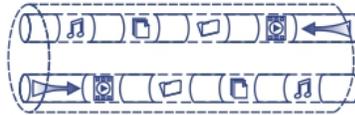
- 8 x Gigabit PoE+ Ports
- 61W PoE Leistung
- 16 Gbps Schaltkapazität
- Stabiler Metall-Switch
- Plug-and-Play Installation
- Benutzen Sie den PoE-Splitter von TRENDnet, um nicht-PoE-fähige Geräte zu vernetzen und mit Strom zu versorgen
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

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

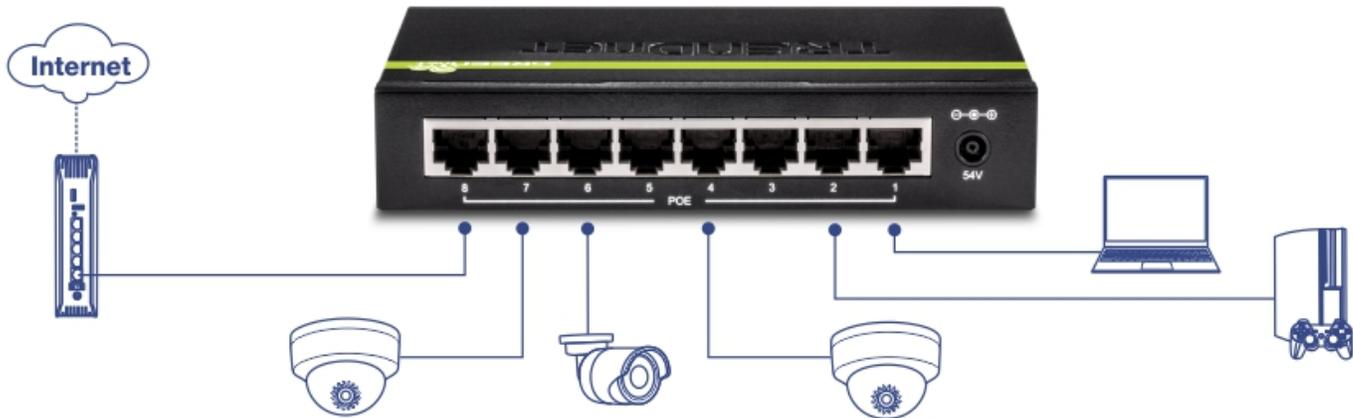
Acht Gigabit-Ports bieten 16Gbps Schaltkapazität, um Edge Netzwerkinstallationen zu unterstützen.



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



EIGENSCHAFTEN



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

Leistung

- RAM Datenpuffer: 128 KB
- Switch Fabric: 16 Gbps
- MAC Adressentabelle: 4 K Einträge
- Weiterleitungsrate: 11,9 Mpps (64-byte Paketgröße)
- Jumbo Frame: 9 KB

Stromversorgung

- Eingangsleistung: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz, 1,2A
- Ausgang: 54 V DC, 1,67 A
- Max. Verbrauch: 5,3 W (ohne PD)

PoE

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

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

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.