



## 8-Port Gigabit PoE+ Switch

TPE-TG44g (v4.xR)

- 4 Gigabit PoE+ Ports
- 4 x Gigabit Ports
- 60W PoE-Gesamtleistung
- Reduziert Ausrüstungskosten, indem Daten und Strom über bestehende Netzkabel übertragen werden
- 16 Gbps Schaltkapazität
- Stabiles Metallgehäuse
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

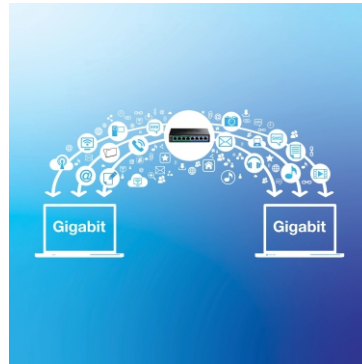
Der 8-Port-Gigabit-PoE+-Switch von TRENDnet, Modell TPE-TG44G, senkt die Ausrüstungs- und Installationskosten, indem er Daten und Strom über vorhandene Ethernet-Kabel überträgt. Dieser Unmanaged Switch bietet vier Gigabit-PoE+- und vier Gigabit-Non-PoE-Ports. Der PoE+-Standard liefert bis zu 30 W Leistung pro Port für Geräte wie Wireless Access Points, PTZ-Kameras oder VoIP-Telefonsysteme.

Die Auto-Sensing-Technologie liefert 30 W an PoE+-Geräte (802.3at), 15,4 W an PoE-Geräte (802.3af) und nur Daten an Nicht-PoE-Geräte. Steigern Sie die Effizienz im Büro und verringern Sie die Netzwerküberlastung mit einer Gesamt-Switching-Kapazität von 16 Gbit/s. LED-Anzeigen zeigen den Gerätestatus für eine effiziente Fehlersuche. Dieser Switch wird in einem robusten Metallgehäuse geliefert und ergänzt Ihr Netzwerk schnell mit PoE+-, PoE- und Nicht-PoE-Geräten.



### PoE-Leistung

60W PoE-Gesamtleistung unterstützt bis zu vier Power over Ethernet Geräte.



### Gigabit Ethernet

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



### 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.

## EIGENSCHAFTEN



#### PoE

Liefert bis zu 30W PoE+ Leistung je PoE-Port mit einer Gesamtleistung in Höhe von 60W



#### Ports

Vier Gigabit PoE+ Ports und vier Gigabit Ports



#### Schaltkapazität

16 Gbps Schaltkapazität



#### Gehäuse

robustes Metallgehäuse



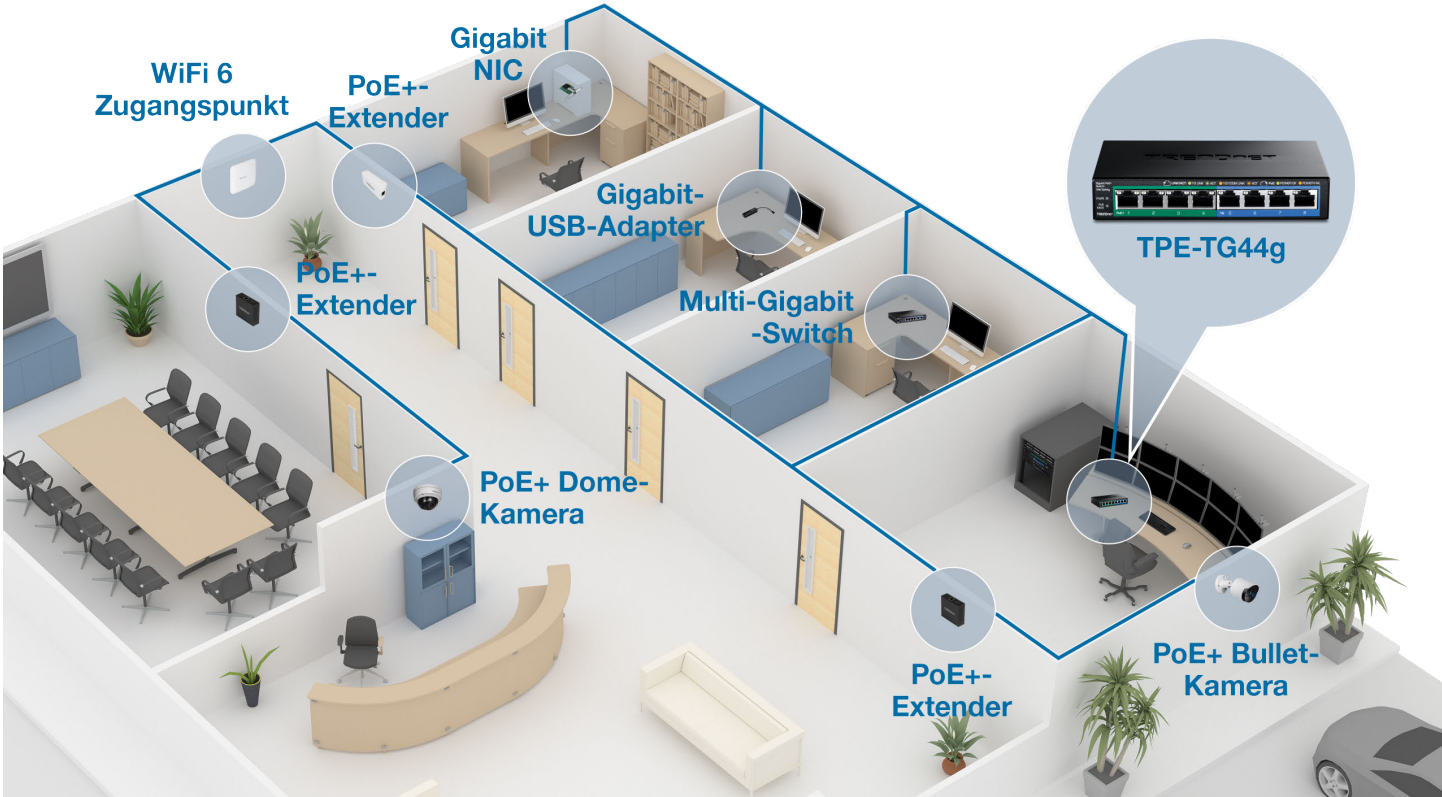
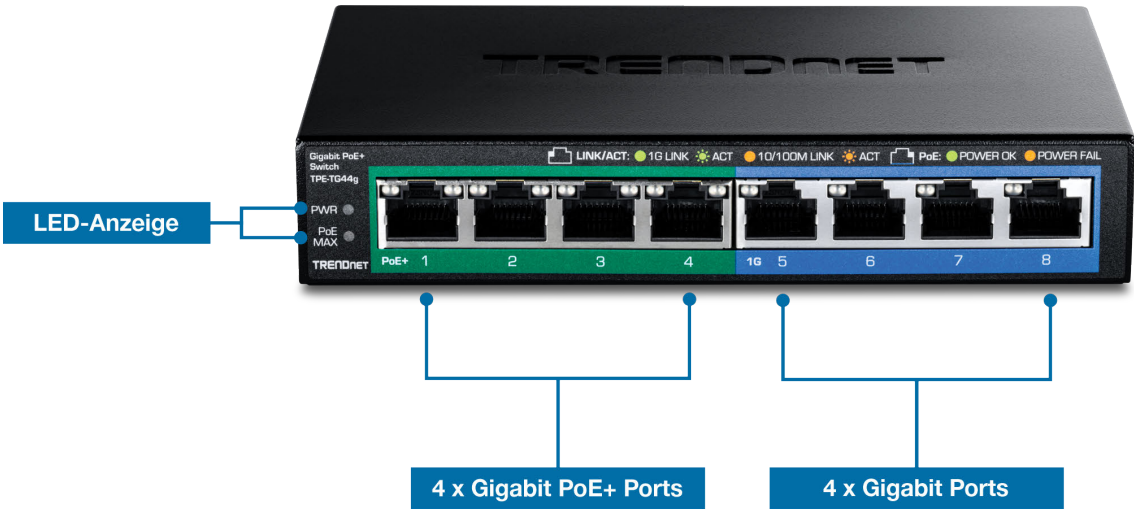
#### LED-Anzeige

LED-Leuchten zeigen den PortStatus an



#### Wandmontierbar

Praktisches Design zur Wandmontage für mehr Flexibilität bei der Installation



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

### Device Interface

- 4 x Gigabit PoE+ Ports
- 4 x Gigabit Ports
- LED-Anzeige

### Datenübertragungsrate

- Ethernet: 10 Mbps (Halbduplex), 20 Mbps (Vollduplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (Halbduplex), 200 Mbps (Vollduplex)
- Gigabit: 2 Gbps (Vollduplex)

### Leistung

- Daten-RAM-Puffer: 512KB
- Switch Fabric: 16 Gbps
- MAC Adresstabelle: 4 K Einträge
- Weiterleitungsrate: 11,9 Mpps (64-byte Paketgröße)
- Jumbo Frame: 9 KB

### Leistung

- Eingangsleistung: 110-240V AC, 50/60 Hz
- Ausgangsleistung: 54V DC, 1.2A
- Max. Verbrauch: 66,45 Watt
- Maximaler Verbrauch: 4,26 W (ohne PD)

### PoE

- PoE-Gesamtleistung: 60W
- Pins 3, 6 für Power (+), Pins 1, 2 für Power (-) (Modus A)

### Sonderfunktionen

- Wandmontierbar

### MTBF

- 1.978.566 Betriebsstunden

### Betriebstemperatur

- 0° – 40° C (32° - 104° F)

### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

### Maße

- 150 x 98 x 29 mm (5.9 x 3,8 x 1,1 Zoll)

### Gewicht

- 387 g (13,65 oz.)

### Zertifizierungen

- CE
- FCC

### Garantie

- 3 Jahre

### Packungsinhalt

- TPE-TG44g
- Schnellinstallationseinrichtung
- Stromversorgungsmodul (54 V DC; 1,2 A)
- 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.