



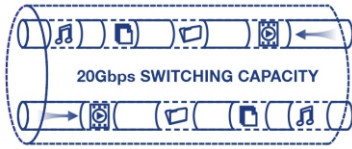
## 10-Port Gigabit PoE++ Switch

TPE-BG102g (v1.0R)

- 4 x Gigabit PoE++ Ports (bis zu 95W)
- 4 x Gigabit PoE+ Ports (bis zu 30W)
- 2 x Gigabit SFP Slots
- 240 Watt PoE-Gesamtleistung
- 20 Gbps Schaltkapazität
- Interne Stromversorgung
- Robustes 1HE 19 Zoll rackmontierbares Metallgehäuse

Die unverwalteten Gigabit PoE++ Switche von TRENDnet bieten hohe Bandbreitenleistung, Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit. Diese IEEE 802.3bt konformen Switche verfügen über ein robustes 1HE 19 Zoll rackmontierbares Metallgehäuse mit Montagebügeln im Lieferumfang enthalten. Diese leistungsstarken PoE++ Switche bieten auch SFP-Steckplätze für Glasfaser-Langstrecken-Netzwerkanwendungen.

Installateure und Integratoren können mit den unverwalteten leistungsstarken PoE++ Switchen von TRENDnet Gerätekosten sparen und die Installationszeit verkürzen, da sie bis zu 95W pro Port PoE++ Strom und Daten über bestehende Ethernet-Kabel liefern. Mit diesen leistungsstarken PoE++ Switchen können Sie PoE-Geräte wie leistungsstarke drahtlose Zugangspunkte, PTZ-Kameras, Digital Signage, IPTV-Decoder, Zugangskontrollen und mehr einfach vernetzen



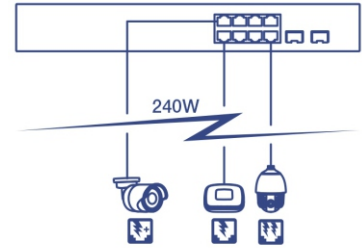
### Gigabit-Ports

Gigabit-Ports ermöglichen diesem leistungsstarken PoE++-Switch mit SFP-Steckplätzen für Langstrecken-Glasfaseranwendungen eine volle Schaltkapazität.



### Hardware Design

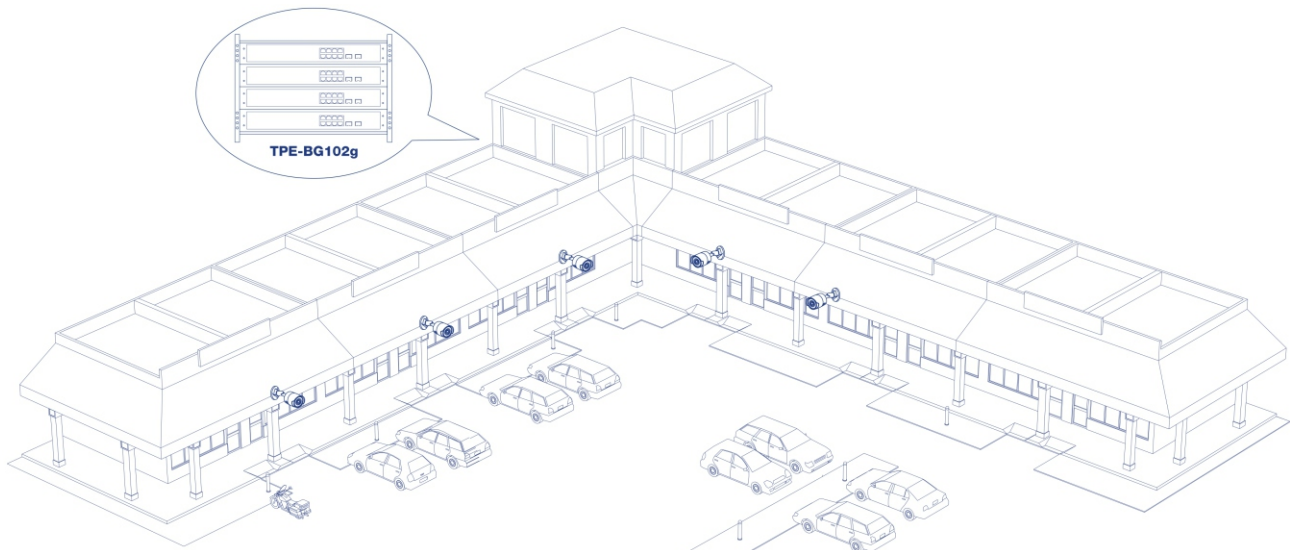
Gigabit-Ports ermöglichen diesem leistungsstarken PoE++-Switch mit SFP-Steckplätzen für Langstrecken-Glasfaseranwendungen eine volle Schaltkapazität. Mit einem robusten Metallgehäuse und den mitgelieferten Rackmount-Halterungen ist dieser leistungsstarke 4PoE-Switch bestens für 19 Zoll 1HE-Rackinstallationen geeignet.



### PoE-Leistung

Mit 240W PoE-Gesamtleistung versorgt dieser leistungsstarke PoE++-Switch vier PoE++-Geräte mit bis zu 95W pro Port und vier PoE+-Geräte mit bis zu 30W pro Port.

## ILLUSTRATION EINES NETWORK



LED-Leuchten

4 x Gigabit PoE++ Ports (bis zu 95W)

4 x Gigabit PoE+ Ports (bis zu 30W)

2 x Gigabit SFP Slots

## EIGENSCHAFTEN



### Hardware Design

Mit einem robusten Metallgehäuse und den mitgelieferten Rackmount-Halterungen ist dieser leistungsstarke PoE++-Switch bestens für 19" 1HE-Rackinstallationen geeignet.



### Jumbo Frames

Sendet größere Pakete oder Jumbo-Frames für mehr Leistung.



### PoE-Leistung

Mit 240W PoE-Gesamtleistung versorgt dieser leistungsstarke PoE++-Switch vier PoE++-Geräte mit bis zu 95W pro Port und vier PoE+-Geräte mit bis zu 30W pro Port.



### LED-Leuchten

Praktische LED-Leuchten zeigen an diesem leistungsstarken PoE++-Switch den Port-Status an.



### GIGABIT-PORTS

Gigabit-Ports ermöglichen diesem leistungsstarken PoE++-Switch mit SFP-Steckplätzen für Langstrecken-Glasfaseranwendungen eine volle Schaltkapazität.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### Standards

- IEEE 802.1p
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3bt

### Geräteschnittstelle

- Vier Gigabit PoE++ Ports
- 4 x Gigabit PoE+ Ports
- 2 x Gigabit SFP Slots
- LED-Leuchten

### 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)
- Glasfaser: 2000Mbps (Vollduplex)

### Leistung

- Switch Fabric: 20 Gbit/s
- RAM-Puffer: 512KB
- MAC Adresstabelle: 8 K Einträge
- Weiterleitungsrate: 14,88 Mpps (64 Byte Paketgröße)
- Jumbo Frames: 9 KB

### Leistung

- Eingangsleistung: 100-240V AC, 50/60Hz, internes Netzteil
- Max. Verbrauch: 280 Watt

### PoE

- PoE-Gesamtleistung: 240W
- Port 1 – 4: bis zu 95W
- Port 5 – 8: bis zu 30W

### MTBF

- 427,588 Stunden

### Betriebstemperatur

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

### Maße

- 330 x 230 x 44mm (13 x 9.0 x 1.7 Zoll)

### Gewicht

- 3,89 kg (8,5 Pfund)

### Zertifizierungen

- CE
- FCC
- ETL

### Garantie

- 3 Jahre

### Packungsinhalt

- TPE-BG102g
- Schnellinstallationsanleitung
- Zubehör zum Rackmontieren
- 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.