

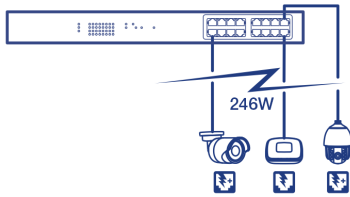


## 16-Port Gigabit PoE+-Switch

TPE-TG160g (v3.0R)

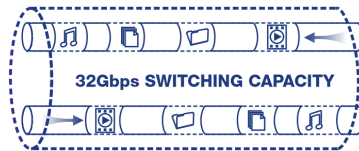
- 16 x Gigabit PoE+ Ports
- 32 Gbit/s Schaltkapazität
- 246 W PoE Gesamtleistung
- IEEE 802.3af/at/bt kompatibel
- Intelligente Lüftung
- Reduziert Ausrüstungskosten, indem Daten und Strom über bestehende Netzwerkkabel übertragen werden
- 1HE 19 Zoll rackmontierbares Gehäuse aus Metall, Halterungen inbegriffen
- Interne Stromversorgung

Installateure und Systemintegratoren können mit den unverwalteten Gigabit-PoE+-Switchen von TRENDnet Gerätekosten sparen und die Installationszeit verkürzen. Diese unverwalteten PoE+-Switche liefern bis zu 30 W pro Port PoE-Strom und Daten über vorhandene Ethernet-Kabel. Mit der PoE-Technologie benötigen Benutzer nur einen Satz Kabel, um sowohl Daten als auch Strom zu liefern. Mit diesem unverwalteten PoE+-Switch können Netzwerk-PoE- und PoE+-Geräte wie z. B. Hochleistungs-Wireless-Access-Points, PTZ- und andere fortschrittliche IP-Kameras, VoIP-Telefonsysteme, IPTV-Decoder, Zugangskontrollen und vieles mehr betrieben werden.



### PoE+

Der unverwaltete PoE+-Switch verfügt über eine PoE-Gesamtleistung von 246 W und versorgt 16 Power-over-Ethernet-Geräte mit bis zu 30 W pro Port.



### Gigabit-Ports

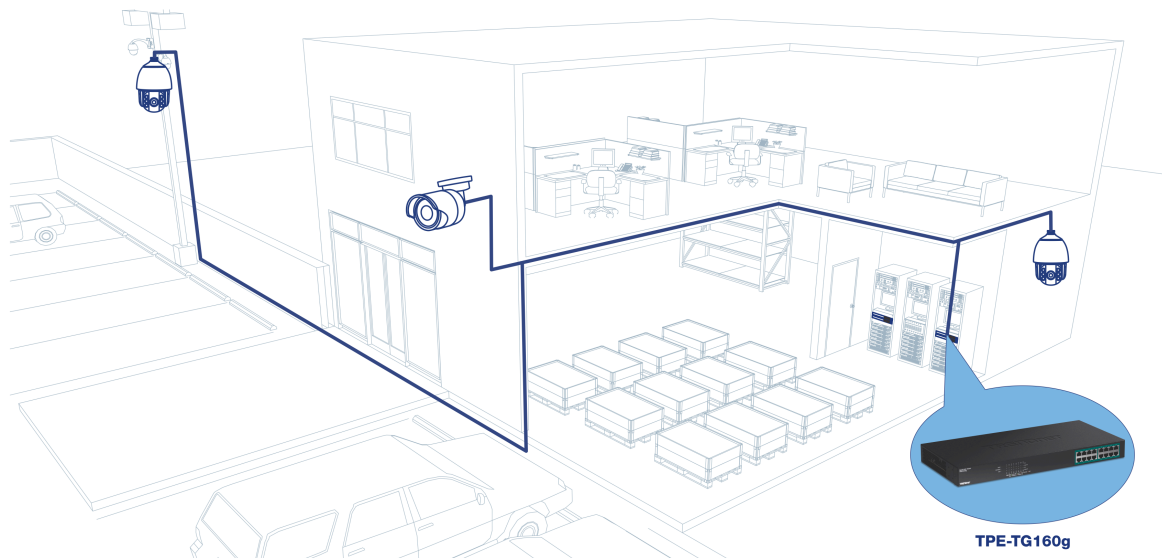
Ausgestattet mit Hochgeschwindigkeits-Gigabit-Ports und einer vollen Schaltkapazität sind diese unverwalteten PoE+-Switches bereit für die anspruchsvollsten Netzwerkumwendungen.



### Rackmontierbares Design

Mit einem robusten Metallgehäuse und den mitgelieferten Rackmontage-Halterungen ist dieser unverwaltete PoE+-Switch gut für 19 Zoll 1HE Rackinstallationen geeignet.

## ILLUSTRATION EINES NETWORK



TPE-TG160g



## EIGENSCHAFTEN



### Einfache Installation

Es ist keine Konfiguration erforderlich, schließen Sie einfach PoE+-Netzwerkgeräte an den unverwalteten Gigabit-PoE+-Switch an.



### PoE+

Der unverwaltete PoE+-Switch versorgt PoE- und PoE+-Geräte über ein einziges Ethernet-Kabel mit bis zu 30 W Leistung pro Port mit Daten.



### Gigabit-Ports

Ausgestattet mit Hochgeschwindigkeits-Gigabit-Ports und einer vollen Schaltkapazität sind diese unverwalteten PoE+-Switches bereit für die anspruchsvollsten Netzwerkanwendungen.



### Rackmontierbares Design

Mit einem robusten Metallgehäuse und den mitgelieferten Rackmontage-Halterungen ist dieser unverwaltete PoE+-Switch gut für 19 Zoll 1HE Rackinstallationen geeignet.



### Jumbo Frame

Verschicken größerer Pakete oder Jumbo Frames (bis zu 10 KB) für bessere Leistung



### LED-Leuchten

LED-Anzeigen am unverwalteten PoE+-Switch vermitteln den Portstatus

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### Standards

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

### Geräteschnittstelle

- 16 x Gigabit PoE+ Ports
- 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: 2000 Mbit/s (Voll duplex)

### Leistung

- Daten-RAM-Puffer: 512KB
- Switch Fabric: 32 Gbit/s
- MAC Adressentabelle: 8 K Einträge
- Weiterleitungsrate: 23.8Mpps (64-byte Paketgröße)
- Jumbo Frames: 10 KB

### Leistung

- Input: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz, eingebautes Netzteil
- Maximaler Verbrauch: 14,9W (ohne betriebene Geräte)

### PoE

- PoE-Gesamtleistung: 246 Watt
- PoE Modus A: Pole 1, 2, 3, und 6 für Strom
- Überstromschutz
- Kurzschlusschutz

### Lüfter/Akustik

- Menge: 2
- Max. Rauschpegel: 26dB

### MTBF

- 612, 220 Stunden

### Betriebstemperatur

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

### Maße

- 440 x 210 x 44mm (17.3 x 8.3 x 1.8 Zoll)

### Gewicht

- 3kg (6,6 Pfund)

### Zertifizierungen

- CE
- FCC
- UL

### Garantie

- 3 Jahre

### Packungsinhalt

- TPE-TG160g
- Schnellinstallationsanleitung
- Zubehör zum Rackmontieren
- Stromkabel (1,8 m / 6 Fuß)

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.