



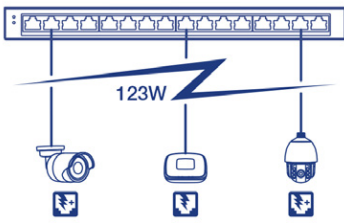
## 16-Port Gigabit PoE+-Switch

TPE-TG160H (v1.0R)

- 16 x Gigabit PoE+ Ports
- 32 Gbit/s Schaltkapazität
- 123W PoE-Gesamtleistung
- 246W PoE-Gesamtleistung
- Lüfterloses Design eliminiert Betriebsgeräusche.
- Reduziert die Gerätekosten durch die Bereitstellung von Daten und Strom über vorhandene Netzwerkkabel
- 1HE 19" rackmontierbar mit inbegriffenen Halterungen
- Externe Stromversorgung

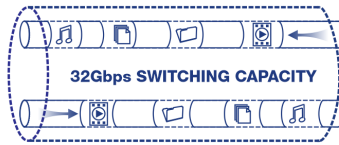
Installateure und Integratoren können mit den unverwalteten Gigabit-PoE+-Switchen von TRENDnet Gerätekosten sparen und die Installationszeit verkürzen. Das neue lüfterlose Design reduziert unnötigen Energieverbrauch und eliminiert störende Betriebsgeräusche. Diese lüfterlosen PoE+-Switche liefern bis zu 30 W pro Port PoE-Strom und Daten über Ihre bestehenden Ethernet-Kabel.

Mit der PoE-Technologie benötigen Benutzer nur einen Kabelsatz, um sowohl Daten als auch Strom zu liefern. Verbinden und vernetzen Sie Ihre PoE- und PoE+-Geräte, wie z. B. drahtlose Hochleistungs-Access Points, PTZ- und andere fortschrittliche IP-Kameras, VoIP-Telefonsysteme, IPTV-Decoder und Zugangskontrollen, mit den zuverlässigen lüfterlosen PoE+-Switchen von TRENDnet.



## PoE+

Liefert PoE-Gesamtleistung in Höhe von 123 W und versorgt 16 Power-over-Ethernet-Geräte mit bis zu 30 W pro Port.



## GIGABIT-SFP-SLOTS

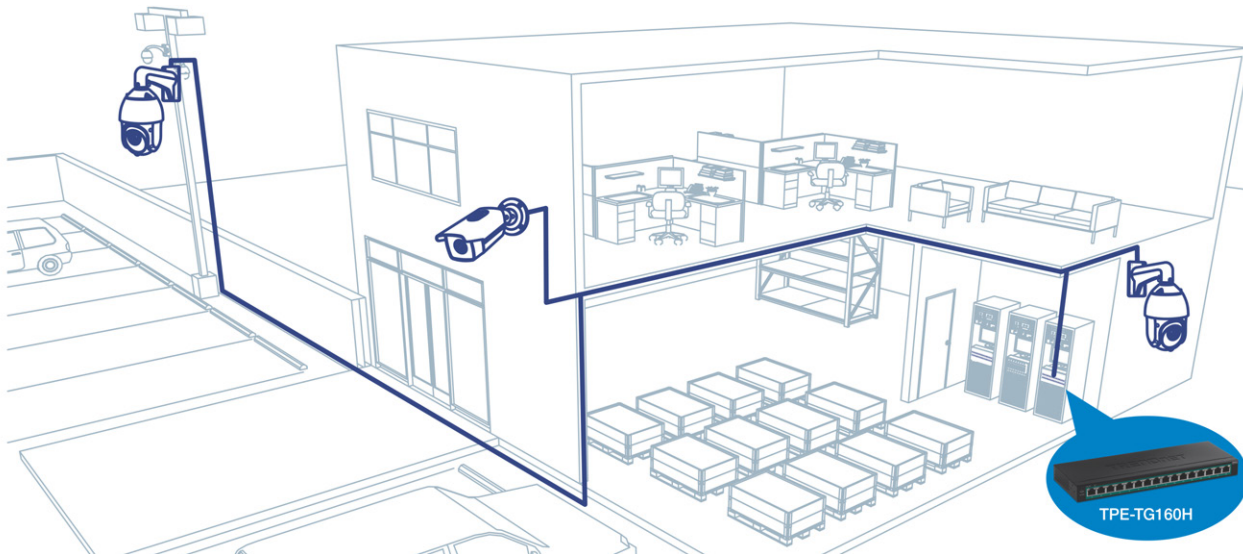
Ausgestattet mit Hochgeschwindigkeits-Gigabit-Ports und voller Schaltkapazität sind diese PoE+-Switche für die anspruchsvollsten Netzwerkanwendungen bestens geeignet.



## Lüfterlos

Das lüfterlose Design des PoE+-Switches senkt unnötigen Energieverbrauch und eliminiert störende Betriebsgeräusche.

## ILLUSTRATION EINES NETWORK



LED-Anzeige

16 Gigabit PoE+ Ports



1HE 19" rackmontierbar mit  
inbegriffenen Halterungen

## EIGENSCHAFTEN



### Einfache Installation

Keine Konfiguration erforderlich, schließen Sie einfach PoE+-Netzwerkgeräte an den PoE+-Switch an



### PoE+

Versorgt PoE- und PoE+-Geräte mit bis zu 30 W Leistung pro Port mit Daten über ein einziges Ethernet-Kabel



### GIGABIT PORTS

Ausgestattet mit Hochgeschwindigkeits-Gigabit-Ports und voller Schaltkapazität eignen sich diese lüfterlosen PoE+-Switche hervorragend für die anspruchsvollsten Netzwerkumgebungen



### Lüfterlos

Das lüfterlose Design des PoE+-Switches senkt unnötigen Energieverbrauch und eliminiert störende Betriebsgeräusche.



### Gehäuse-Design

Mit seinem robusten Metallgehäuse und den inbegriffenen Rackmontage-Halterungen eignet sich dieser PoE+-Switch hervorragend für die Wandmontage oder 19 Zoll 1HU-Rackinstallationen.



### Jumbo Frame

Sendet größere Pakete oder Jumbo-Frames (bis zu 10 KB) für bessere Leistung



### LED-Leuchten

LED-Anzeigen an den lüfterlosen PoE+-Switchen zeigen den Port-Status an

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### Standards

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

### Geräteschnittstelle

- 16 Gigabit PoE+ Ports
- LED-Anzeige

### Datenübertragungsrate

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

### 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

- Eingangsleistung: 100 – 240V AC, 50/60Hz, DC 54V/2.78A
- Consumo máximo: 12,8W (sin dispositivos alimentados)

### PoE

- PoE-Gesamtleistung: 123 Watt
- PoE Modus A: Pole 1, 2, 3, und 6 für Strom
- Überstromschutz
- Kurzschlusschutz

### MTBF

- 988,148 Stunden

### Betriebstemperatur

- 0° – 45° C (32° – 104° F)

### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

### Maße

- 286 x 102 x 27mm (11,3 x 4 x 1 Zoll)

### Gewicht

- 0,9kg (2 Pfund)

### Zertifizierungen

- CE
- FCC

### Garantie

- 3 Jahre

### Packungsinhalt

- TPE-TG160H
- Schnellinstallationsanleitung
- Zubehör zum Rackmontieren
- Netzadapter (54V, 2,78A)

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.