



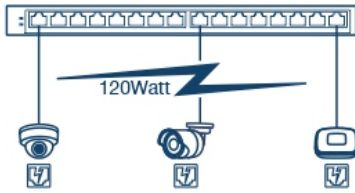
## 16-Port Gigabit PoE+ Switch

TPE-TG161H (v1.0R)

- 16 x Gigabit PoE+ Ports
- 120W PoE-Gesamtleistung
- 32 Gbit/s Schaltkapazität
- Lüfterloses Design eliminiert Betriebsgeräusche.
- IEEE 802.3af/at konform
- Reduziert die Gerätekosten durch die Bereitstellung von Daten und Strom über vorhandene Netzwerkkabel
- 1HE 19" rackmontierbar mit inbegriffenen Halterungen
- Externe Stromversorgung

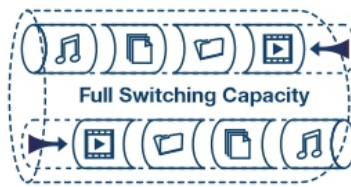
Installateure und Integratoren können mit den unverwalteten Gigabit PoE+ Switchen von TRENDnet Kosten für die Ausrüstung sparen und die Installationszeit reduzieren. Diese Gigabit-PoE+-Switche liefern bis zu 30 W PoE-Strom pro Port und Daten über Ihre vorhandenen Ethernet-Kabel. Dank der PoE-Technologie benötigen Benutzer nur einen Kabelsatz, um sowohl Strom als auch Daten zu übertragen.

Das neue lüfterlose Design reduziert unnötigen Energieverbrauch und eliminiert störende Betriebsgeräusche. Verbinden und vernetzen Sie Ihre PoE- und PoE+-Geräte, wie z. B. leistungsstarke Wireless Access Points, PTZ- und andere fortschrittliche IP-Kameras, VoIP-Telefonsysteme, IPTV-Decoder und Zugangskontrollen, ganz einfach mit den zuverlässigen Gigabit PoE+-Switchen von TRENDnet.



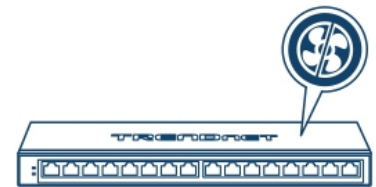
### PoE+

Verfügt über eine PoE-Gesamtleistung von 120 W und versorgt 16 Power-over-Ethernet-Geräte mit bis zu 30 W pro Port.



### Gigabit-Ports

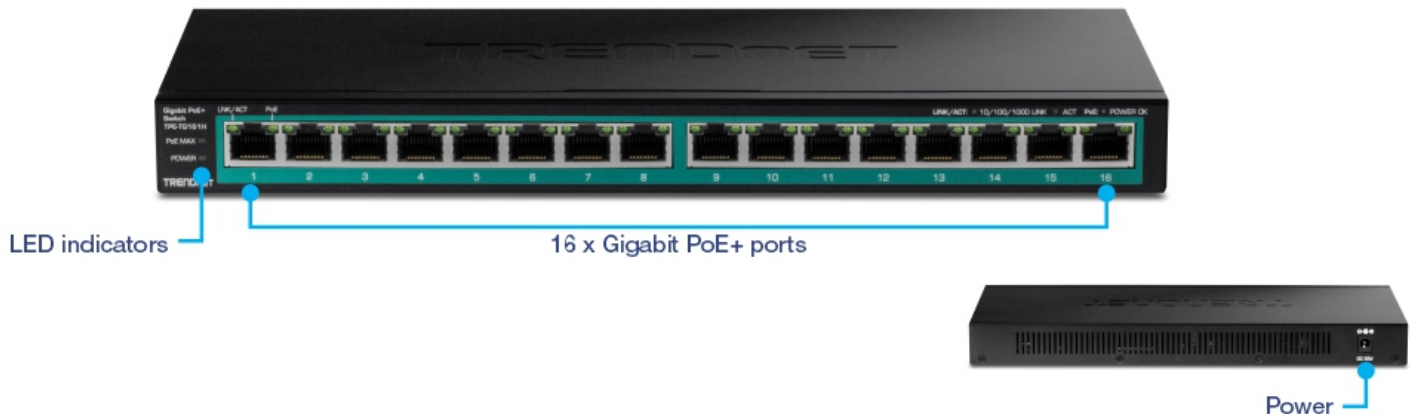
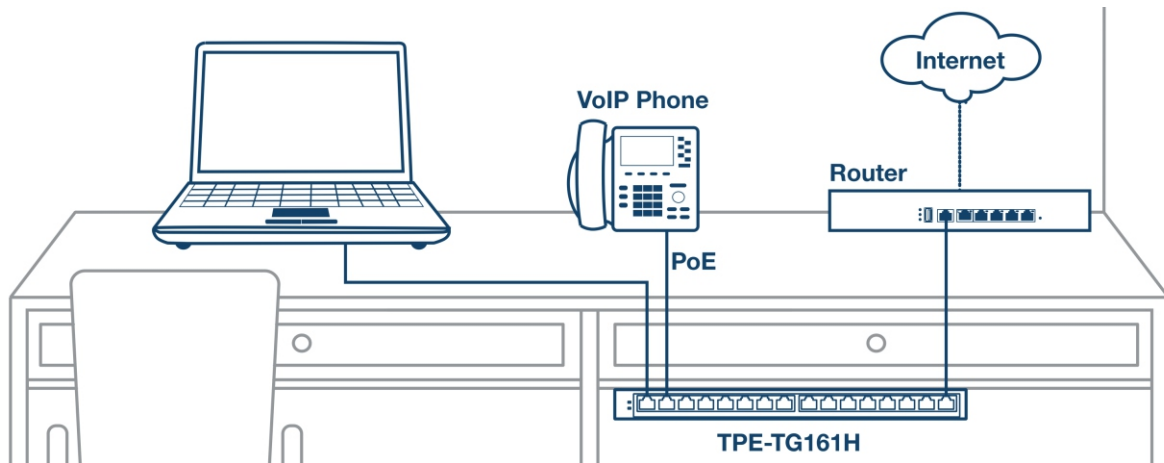
Mit Hochgeschwindigkeits-Gigabit-Ports und einer vollen Schaltkapazität sind diese Switches für die anspruchsvollsten Netzwerkanwendungen geeignet.



### Lüfterlos

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

## ILLUSTRATION EINES NETWORK



## 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 16 Hochgeschwindigkeits-Gigabit-PoE+-Ports und voller Schaltkapazität eignen sich diese Switche für die anspruchsvollsten Netzwerkumgebungen



### Lüfterlos

Das lüfterlose PoE+-Switch-Design senkt den Energieverbrauch und eliminiert störende Betriebsgeräusche



### Gehäuse-Design

Mit seinem robusten Metallgehäuse und den mitgelieferten Rackmount-Halterungen ist dieser PoE+-Switch für die Wandmontage oder 19 Zoll 1U-Rack-Installationen geeignet



### Jumbo Frame

SFP-Medienkonverter sendet größere Pakete oder Jumbo-Frames (bis zu 10 KB) für höhere Leistung



### LED-Leuchten

LED-Leuchten zeigen den Status der Ports an

## 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-Anzeigen

### Datenübertragungsraten

- 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)

### Leistung

- Daten-RAM-Puffer: 512KB
- Switch Fabric: 32 Gbit/s
- MAC Adressentabelle: 8 K Einträge
- Weiterleitungsrate: 23,8 Mpps (64-byte Paketgröße)
- Jumbo Frames: 10 KB

### Leistung

- Eingangsleistung: 100 – 240V AC, 50/60Hz, DC 54V/2.78A
- Maximaler Verbrauch: 12,8W (ohne betriebene Geräte)

### PoE

- PoE-Gesamtleistung: 120W
- PoE Modus A: Pole 1, 2, 3, und 6 für Strom
- Überstromschutz
- Kurzschlusschutz

### MTBF

- 443,948 Stunden

### Betriebstemperatur

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

### Maße

- 287 x 128 x 27mm (11,3 x 5,04 x 1,06 Zoll)

### Gewicht

- 908 g (32 unzen)

### Zertifizierungen

- CE
- FCC

### Garantie

- 3 Jahre

### Packungsinhalt

- TPE-TG161H
- Schnellinstallationsanleitung
- Bausatz für Rackmontage
- Netzgerät (55V, 2,55A)
- Netzkabel (1,5m / 4,9 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.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

TRENDnet ist ein eingetragenes Warenzeichen. Andere Marken und Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen beziehen sich auf Produkte von TRENDnet und können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Für die neuesten Produktinformationen besuchen Sie bitte <http://www.trendnet.com> © Copyright TRENDnet. Alle Rechte vorbehalten. Aktualisiert: 4/1/2022