

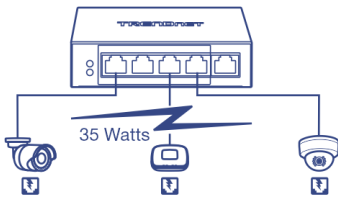
## 5-Port unverwalteter Gigabit PoE+ Switch

TE-GP051 (v1.0R)

- 4 x Gigabit PoE+ Ports
- 1 x Gigabit-Port
- 10 Gbit/s Schaltkapazität
- 35W PoE-Gesamtleistung
- Reduziert Ausrüstungskosten, indem Daten und Strom über bestehende Netzwerkkabel übertragen werden
- Kompaktes wandmontierbares Metallgehäuse
- Lüfterloses Design

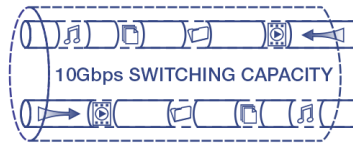
Der 5-Port unverwaltete Gigabit PoE+ Switch von TRENDnet, Modell TE-GP051, senkt die Geräte- und Installationskosten durch die Bereitstellung von Daten und Strom über Ihre vorhandenen Ethernet-Kabel. Dieser PoE+-Netzwerk-Switch bietet vier Gigabit-PoE+-Ports mit einer PoE-Gesamtleistung in Höhe von 35 W. Außerdem verfügt er über einen Gigabit-Port für eine Hochgeschwindigkeitsverbindung zurück zu Ihrem Netzwerk.

Mit der PoE-Technologie benötigen Benutzer nur einen Kabelsatz, um gleichzeitig Daten und Strom zu liefern. Mit diesem PoE+ Netzwerk-Switch können Sie PoE-Geräte wie drahtlose Access Points, IP-Kameras, VoIP-Telefone, IP-Video-Encoder, Zugangskontrollen und vieles mehr vernetzen.



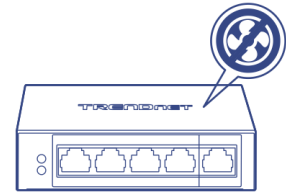
### PoE+ Power

Der PoE+-Netzwerk-Switch verfügt über eine PoE-Gesamtleistung in Höhe von 35 W, die bis zu vier Power-over-Ethernet-Geräte versorgt.



### Gigabit

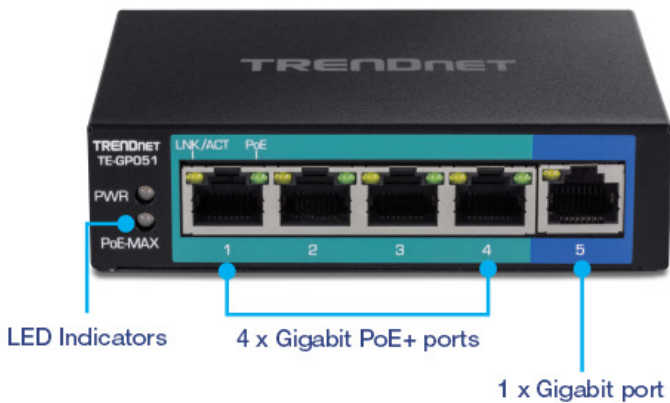
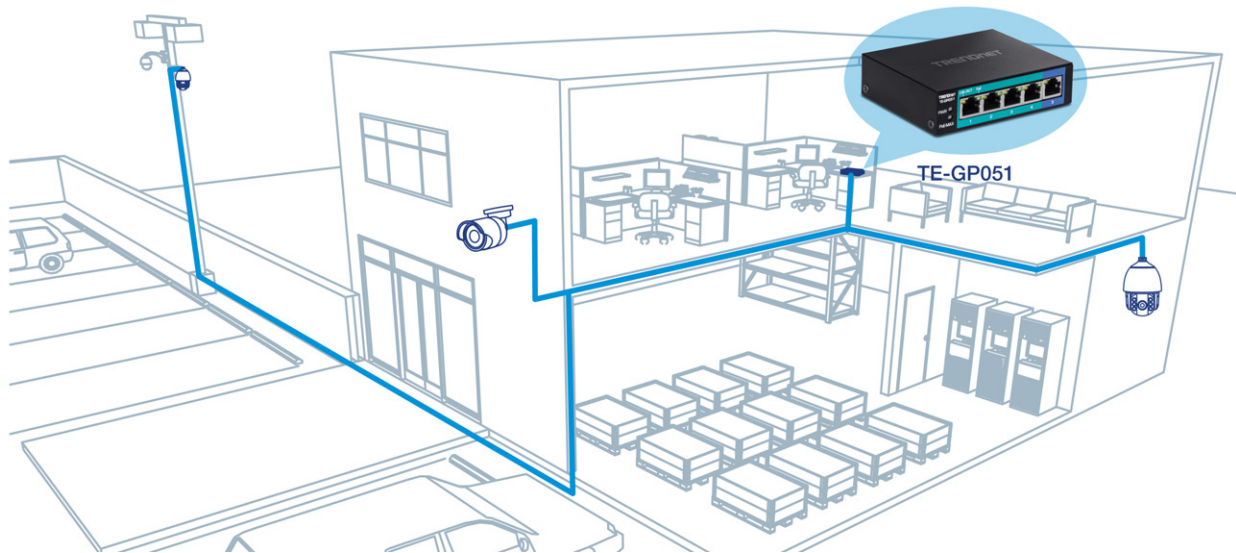
Fünf Gigabit-Ports unterstützen eine volle 10-Gbit/s-Schaltkapazität für Edge-Netzwerklösungen.



### Lüfterloses Design

Das lüfterlose Design des PoE+-Netzwerk-Switch eignet sich ideal für leise Umgebungen, die einen geräuscharmen Betrieb erfordern.

## ILLUSTRATION EINES NETWORK



## EIGENSCHAFTEN



### Netzwerkports

Vier Gigabit-PoE+-Ports und ein Gigabit-Port



### PoE+

Liefert bis zu 30 W PoE+-Leistung pro PoE-Port bei einer PoE-Gesamtleistung in Höhe von 35 W



### Lüfterlos

Lüfterloses Design reduziert den Stromverbrauch und eliminiert Betriebsgeräusche.



### Gehäuse-Design

Robustes und dabei kompaktes und leichtes Metallgehäuse



### WANd besteigbar

Gut geeignet für Desktop-Installationen, bietet aber auch ein bequemes wandmontierbares Design für größere Installationsflexibilität



### Jumbo Frame

Verschicken größerer Pakete oder Jumbo Frames (bis zu 9 KB) für bessere Leistung



### LED Indicators

LED-Anzeigen an diesem PoE+-Netzwerk-Switch vermitteln den Port-Status

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### Standards

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

### Datenübertragungsrate

- 4 x Gigabit PoE+ Ports
- 1 x Gigabit-Port
- LED-Leuchten
- WANd besteigbar

### Datenübertragungsrate

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

### Leistung

- RAM-Daten-Puffer: 125KB
- Switch Fabric: 10 Gbit/s
- MAC Adresstabelle: 2 K Einträge
- Weiterleitungsrate: 7,44 Mpps (64-byte Paketgröße)
- Jumbo Frames: 9 KB

### Leistung

- Input: 100 - 240 V AC , 50/60 Hz
- Ausgang: 54V DC, 1.67A externer Stromadapter
- Consumo máximo: 3W (sin dispositivos alimentados)

### PoE

- PoE-Gesamtleistung: 35 Watt
- PoE Modus A: Pole 1, 2, 3, und 6 für Strom
- Überstromschutz
- Kurzschlusschutz

### MTBF

- 612,220 Stunden

### Betriebstemperatur

- -10° – 55° C (14° – 131° F)

### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95% nicht-kondensierend

### Maße

- 105 x 83 x 28mm (4,1 x 3,3 x 1,1 Zoll)

### Gewicht

- 370g (13,05 Unzen)

### Zertifizierungen

- CE
- FCC
- UL

### Garantie

- 3 Jahre

### Packungsinhalt

- TE-GP051
- Schnellinstallationsanleitung
- Netzadapter (48V DC, 0,8A)

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](mailto:intlsales@trendnet.com) • [www.TRENDnet.com](http://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 Produkt Informationen besuchen Sie bitte <http://www.trendnet.com> © Copyright TRENDnet. Alle Rechte vorbehalten. Aktualisiert: 1/29/2021