



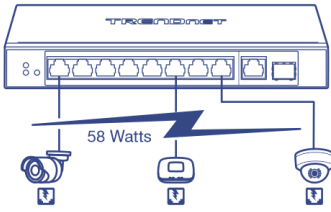
10-Port unverwaltungter Gigabit PoE+ Switch

TE-GP102 (v1.0R)

- 8 x Gigabit PoE+ Ports
- 1 x Gigabit-Port
- 1 x Gigabit SFP-Slot
- 20 Gbit/s Schaltkapazität
- 58W PoE-Gesamtleistung
- Unterstützt 100/1000Base-FX SFP-Glasfasermodule
- Reduziert Ausrüstungskosten, indem Daten und Strom über bestehende Netzwerkkabel übertragen werden
- Kompaktes wandmontierbares Metallgehäuse
- Lüfterloses Design

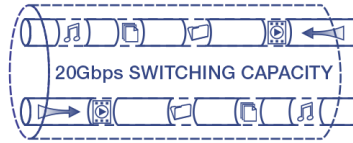
Der 10-Port unverwaltete Gigabit PoE+ Switch von TRENDnet, Modell TE-GP102, senkt die Geräte- und Installationskosten durch die Bereitstellung von Daten und Strom über Ihre vorhandenen Ethernet-Kabel. Dieser PoE+-Netzwerk-Switch bietet acht Gigabit-PoE+-Ports mit einer PoE-Gesamtleistung in Höhe von 58 W. Außerdem verfügt er über einen Gigabit-Port sowie über einen SFP-Slot für Glasfaseranwendungen.

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. Der zusätzliche SFP-Slot unterstützt sowohl Single- als auch Multi-Modus-Glasfaser-SFP-Module für Langstrecken-Glasfaser-Netzwerkanwendungen.



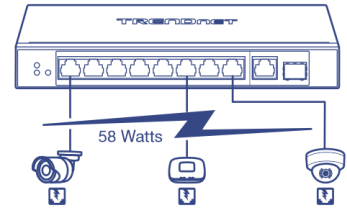
PoE+ Power

Der PoE+-Netzwerk-Switch verfügt über eine PoE-Gesamtleistung in Höhe von 58 W, die bis zu acht Power-over-Ethernet-Geräte versorgt.



Gigabit

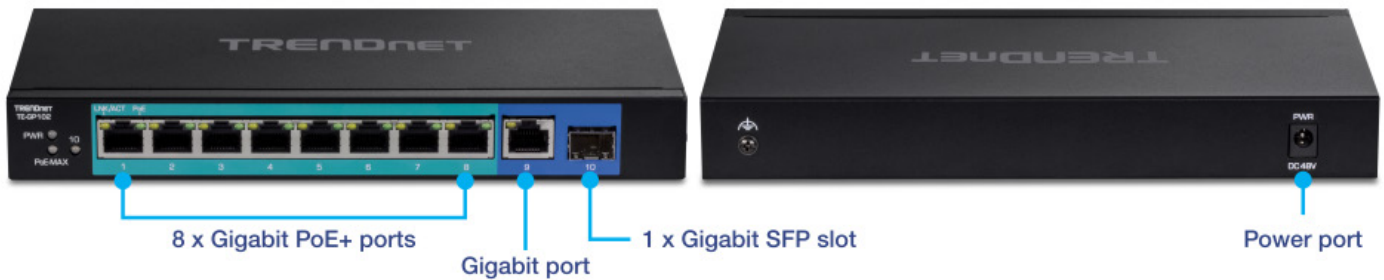
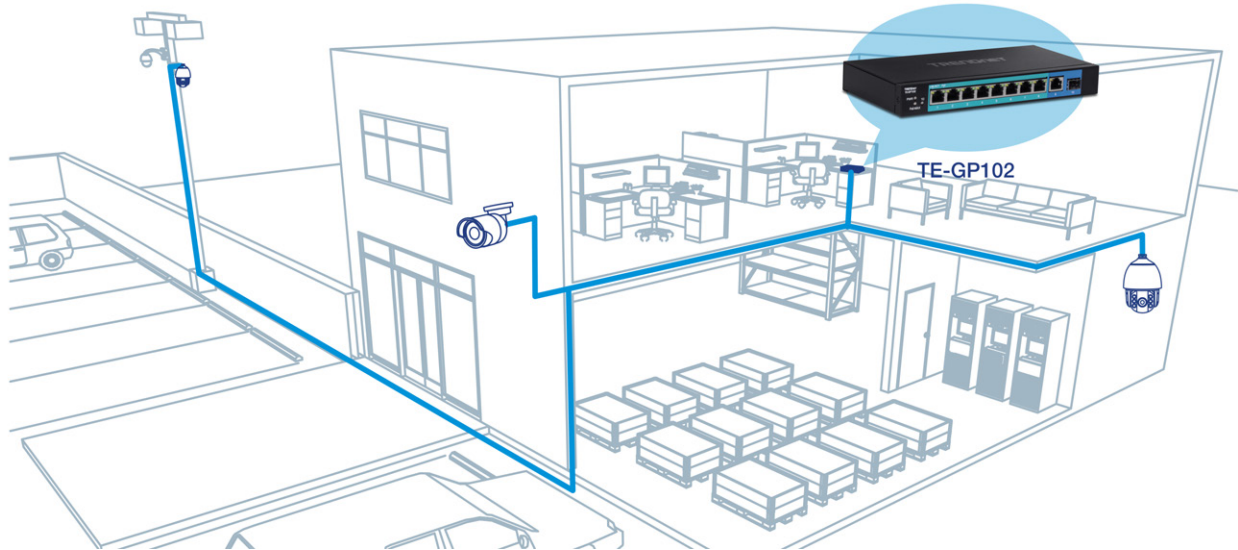
Zehn Gigabit-Ports unterstützen eine volle 20Gbps Schaltkapazität für Edge-Netzwerklösungen.



Lüfterloses Design

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

ILLUSTRATION EINES NETWORK



EIGENSCHAFTEN



Netzwerk-Ports

Acht Gigabit PoE+ Ports, ein Gigabit-Port, und ein Gigabit SFP-Slot



Glasfaser-SFP-Slot

Zusätzlicher SFP-Slot unterstützt sowohl Single- als auch Multi-Modus-Glasfaser-SFP-Module für Langstrecken-Glasfaser-Netzwerkanwendungen.



PoE+

Liefert bis zu 30 W PoE+-Leistung pro PoE-Port bei einer PoE-Gesamtleistung in Höhe von 58W



Lüfterlos

Lüfterloses Design reduziert den Stromverbrauch und eliminiert Betriebsgeräusche



Gehäuse-Design

Robustes und dabei kompaktes und leichtes Metallgehäuse



Wandmontierbar

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



Jumbo Frames

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



LED-Anzeige

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

- 8 x Gigabit PoE+ Ports
- 1 x Gigabit-Port
- 1 Gigabit SFP-Slot
- LED-Leuchten
- WANd besteigbar

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)

Leistung

- RAM-Daten-Puffer: 187.5KB
- Switch Fabric: 20 Gbit/s

MAC Adresstabelle: 4 K Einträge

- Weiterleitungsrate: 14,88 Mpps (64-byte Paketgröße)
- Jumbo Frames: 9 KB

Leistung

- Input: 100 - 240 V AC , 50/60 Hz
- Ausgang: 48V DC, 1.35A externer Stromadapter
- Consumo máximo: 7W (sin dispositivos alimentados)

PoE

- PoE-Gesamtleistung: 58 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

- 218 x 109 x 28mm (9 x 4,3 x 1,1 Zoll)

Gewicht

- 370g (13,05 Unzen)

Zertifizierungen

- CE
- FCC
- UL

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TE-GP102
- Schnellinstallationsanleitung
- Netzadapter (48V DC, 1,35A)

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 Produkt Informationen besuchen Sie bitte <http://www.trendnet.com> © Copyright TRENDnet. Alle Rechte vorbehalten. Aktualisiert: 1/29/2021