



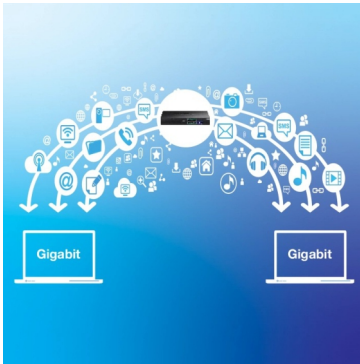
10-Port-Gigabit-PoE++-Switch

TPE-BG102g (v2.xR)

- 8 x Gigabit PoE++ Ports
- 2 x Gigabit SFP-Anschlüsse
- 240W PoE-Gesamtleistung
- 20 Gbps Schaltkapazität
- Fast PoE minimiert die Wartezeit für PoE-Geräte, indem es beim Hochfahren sofort Strom liefert.
- Unterstützt VLAN-Passthrough
- Interne Stromversorgung
- Robustes 1HE 19 Zoll rackmontierbares Metallgehäuse

Die Unmanaged Gigabit-PoE++-Switches von TRENDnet bieten hohe Bandbreitenleistung und sind benutzerfreundlich und zuverlässig. Diese IEEE 802.3bt-kompatiblen Switches verfügen über ein robustes, rackmontierbares 19“-1U-Metallgehäuse und sind mit Montagewinkeln versehen. Diese leistungsstarken PoE++-Switches bieten außerdem Gigabit-SFP-Ports für Glasfasernetzwerkanwendungen über große Entfernungen.

Installateure und Integratoren können mit den Unmanaged Hochleistungs-PoE++-Switches von TRENDnet Gerätekosten sparen und die Installationszeit verkürzen, da sie bis zu 95W PoE++-Strom und -Daten pro Port über vorhandene Ethernet-Kabelinstallationen liefern. Fast PoE minimiert die Wartezeit für PoE-Geräte, indem es beim Hochfahren sofort Strom liefert. Mit diesen leistungsstarken PoE++-Switches lassen sich PoE-Geräte wie leistungsstarke Wireless Access Points, Kameras, digital Beschilderung, IPTVDecoder, Zugangskontrollen und vieles mehr problemlos vernetzen.



Gigabit-Ports

Gigabit-Ports bieten die volle SwitchingKapazität dieses leistungsstarken PoE++-Switches, mit SFP-Ports für Langstrecken-Glasfaseranwendungen.



PoE-Leistung

Ein PoE-Leistungsbudget von insgesamt 240W auf diesem 802.3bt-Switch versorgt acht PoE++-Geräte mit bis zu 95W pro Port.



Hardware Design

Mit seinem robusten Metallgehäuse und den mitgelieferten Halterungen zur Rackmontage eignet sich dieser leistungsstarke PoE++-Switch hervorragend für 19“-1U-RackInstallationen.

EIGENSCHAFTEN



Hardware Design

Mit seinem robusten Metallgehäuse und den mitgelieferten Halterungen zur Rackmontage eignet sich dieser leistungsstarke PoE++-Switch hervorragend für 19“-1U-RackInstallationen.



PoE-Leistung

Ein PoE-Leistungsbudget von insgesamt 240W auf diesem leistungsstarken Switch versorgt acht PoE++-Geräte mit bis zu 95W pro Port.



Schnelles PoE

Dieser Switch versorgt das PoE-Gerät innerhalb weniger Sekunden mit Strom, nachdem er mit Strom versorgt wurde. Sie müssen nicht warten, bis der Switch vollständig hochgefahren ist.



Gigabit-Ports

Gigabit-Ports bieten die volle Switching-Kapazität für diesen leistungsstarken PoE++-Switch



SFP-Ports

SFP-Ports unterstützen Langstrecken-Glasfaseranwendungen



Jumbo Frame

Versendet größere Pakete oder Jumbo Frames (9KB) für eine höhere Leistung



Intelligente Lüftung

Intelligenter Lüfter spart Strom, indem er die Lüftergeschwindigkeit und -nutzung automatisch an den Kühlungsbedarf anpasst.



Interne Stromversorgung

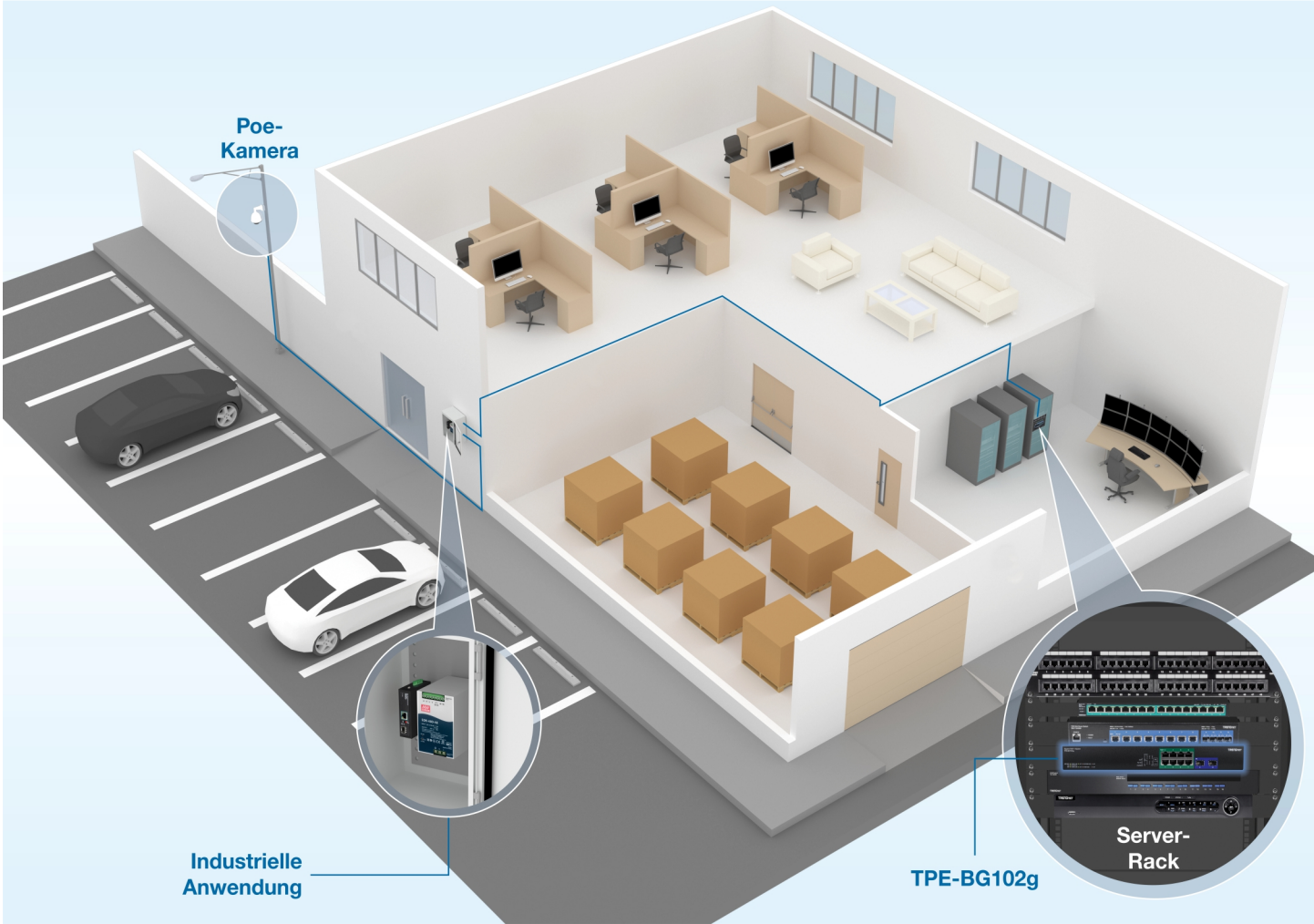
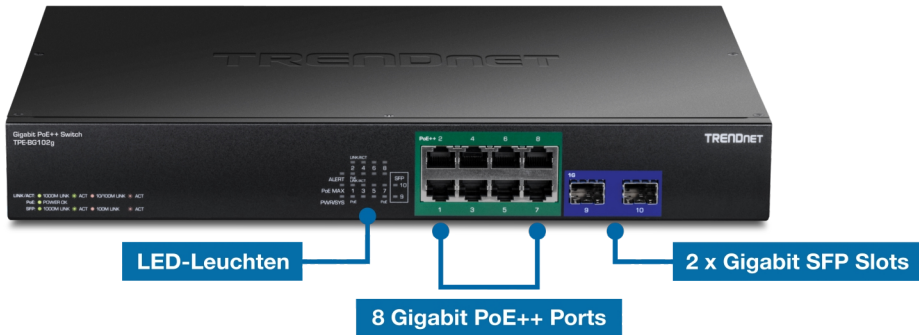
Internes Universal-Netzteil, 100-240VAC, 50/60Hz



LED-Anzeige

LED-Anzeigen zeigen den Status der Ports an den leistungsstarken PoE++-Switches an

ILLUSTRATION EINES NETWORK



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standards

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

Geräteschnittstelle

- 8 Gigabit PoE++ Ports
- 2 x Gigabit SFP Slots
- LED-Leuchten

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)
- Glasfaser: 2000Mbps (Vollduplex)

Leistung

- Switch Fabric: 20 Gbit/s
- RAM-Puffer: 218KB
- MAC Adresstabelle: 8 K Einträge
- Weiterleitungsrate: 14,88 Mpps (64 Byte Paketgröße)
- Jumbo Frames: 9 KB

Leistung

- Eingang: 100–240 V AC, 50/60 Hz, 2,8 A internes Netzteil
- Analoger Ausgang: 54V DC, 1.76 A
- Max. Verbrauch: 70,6 Watt

PoE

- PoE++ bis zu 95W
- PoE-Gesamtleistung: 240W
- Stift 1, 2, 4, 5 + ; 3, 6, 7, 8 -

Lüfter/Akustik

- Menge: 1
- Intelligente Lüftung
- Geräuschpegel: 55 dB(A) (max.)

MTBF

- 427,588 Stunden

Betriebstemperatur

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

Maße

- 330 x 230 x 44mm (13 x 9.0 x 1.7 Zoll)

Gewicht

- 2,4kg (5,3 Pfund)

Zertifizierungen

- CE
- FCC
- UL

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TPE-BG102g
- Schnellinstallationsanleitung
- Zubehör zum Rackmontieren
- Stromkabel

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.