



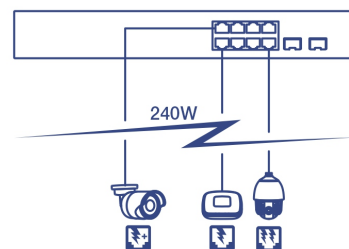
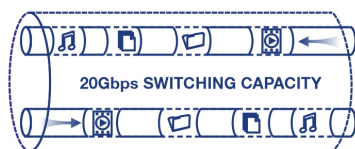
10-Port Gigabit PoE++ Switch

TPE-BG102g (v1.0R)

- 4 x Gigabit PoE++ Ports (bis zu 95W)
- 4 x Gigabit PoE+ Ports (bis zu 30W)
- 2 x Gigabit SFP Slots
- 240 Watt PoE-Gesamtleistung
- 20 Gbps Schaltkapazität
- Interne Stromversorgung
- Lüfterloses Design für lautlosen Betrieb
- Robustes 1HE 19 Zoll rackmontierbares Metallgehäuse

Die unverwalteten Gigabit PoE++ Switches von TRENDnet bieten hohe Bandbreitenleistung, Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit. Diese IEEE 802.3bt konformen Switches verfügen über ein robustes 1HE 19 Zoll rackmontierbares Metallgehäuse mit Montagebügeln im Lieferumfang enthalten. Diese leistungsstarken PoE++ Switches bieten auch SFP-Steckplätze für Glasfaser-Langstrecken-Netzwerkanwendungen.

Installateure und Integratoren können mit den unverwalteten leistungsstarken PoE++ Switches von TRENDnet Gerätekosten sparen und die Installationszeit verkürzen, da sie bis zu 95W pro Port PoE++ Strom und Daten über bestehende Ethernet-Kabel liefern. Mit diesen leistungsstarken PoE++ Switches können Sie PoE-Geräte wie leistungsstarke drahtlose Zugangspunkte, PTZ-Kameras, Digital Signage, IPTV-Decoder, Zugangskontrollen und mehr einfach vernetzen.



Gigabit-Ports

Gigabit-Ports ermöglichen diesem leistungsstarken PoE++-Switch mit SFP-Steckplätzen für Langstrecken-Glasfaseranwendungen eine volle Schaltkapazität.

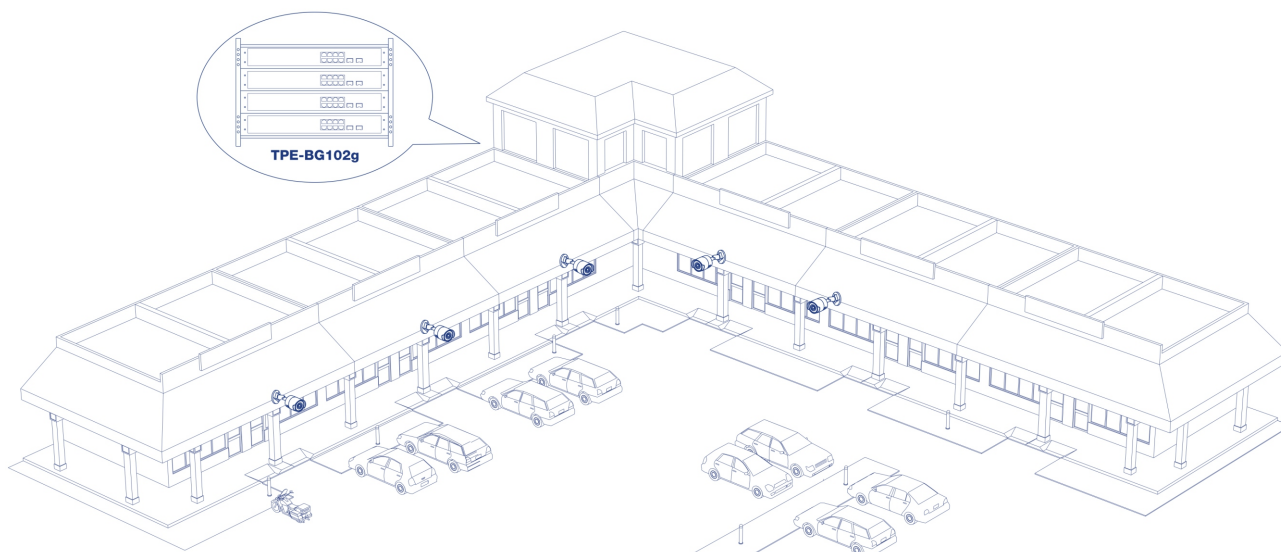
Hardware Design

Gigabit-Ports ermöglichen diesem leistungsstarken PoE++-Switch mit SFP-Steckplätzen für Langstrecken-Glasfaseranwendungen eine volle Schaltkapazität. Mit einem robusten Metallgehäuse und den mitgelieferten Rackmount-Halterungen ist dieser leistungsstarke 4PoE-Switch bestens für 19 Zoll 1HE-Rackinstallationen geeignet.

PoE-Leistung

Mit 240W PoE-Gesamtleistung versorgt dieser leistungsstarke PoE++-Switch vier PoE++-Geräte mit bis zu 95W pro Port und vier PoE+-Geräte mit bis zu 30W pro Port.

ILLUSTRATION EINES NETWORK



LED-Leuchten

4 x Gigabit PoE++ Ports (bis zu 95W)

4 x Gigabit PoE+ Ports (bis zu 30W)

2 x Gigabit SFP Slots

EIGENSCHAFTEN



Hardware Design

Mit einem robusten Metallgehäuse und den mitgelieferten Rackmount-Halterungen ist dieser leistungsstarke PoE++-Switch bestens für 19" 1HE-Rackinstallationen geeignet.



Jumbo Frames

Sendet größere Pakete oder Jumbo-Frames für mehr Leistung.



PoE-Leistung

Mit 240W PoE-Gesamtleistung versorgt dieser leistungsstarke PoE++-Switch vier PoE++-Geräte mit bis zu 95W pro Port und vier PoE+-Geräte mit bis zu 30W pro Port.



Lüfterlos

Lüfterloses Design reduziert den Stromverbrauch und eliminiert Betriebsgeräusche



GIGABIT-PORTS

Gigabit-Ports ermöglichen diesem leistungsstarken PoE++-Switch mit SFP-Steckplätzen für Langstrecken-Glasfaseranwendungen eine volle Schaltkapazität.



LED-Leuchten

Praktische LED-Leuchten zeigen an diesem leistungsstarken PoE++-Switch den Port-Status an.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standards

- IEEE 802.1p
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3bt

Geräteschnittstelle

- Vier Gigabit PoE++ Ports
- 4 x 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: 512KB
- MAC Adresstabelle: 8 K Einträge
- Weiterleitungsrate: 14,88 Mpps (64 Byte Paketgröße)
- Jumbo Frames: 9 KB

Leistung

- Eingangsleistung: 100-240V AC, 50/60Hz, internes Netzteil
- Max. Verbrauch: 70,6 Watt

PoE

- PoE-Gesamtleistung: 240W
- Port 1 – 4: bis zu 95W
- Port 5 – 8: bis zu 30W

Lüfter/Akustik

- Lüfterloses Design

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

- 3,89 kg (8,5 Pfund)

Zertifizierungen

- CE
- FCC
- ETL

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.