



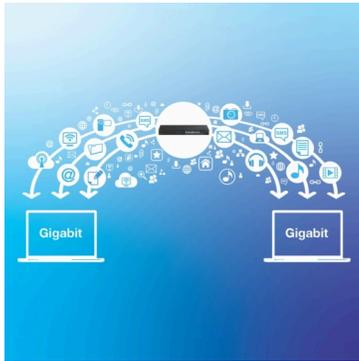
Gigabit-PoE++-Switch (18Port)

TPE-BG182g (v2.xR)

- 16 x Gigabit PoE++ Ports
- 2 x Gigabit SFP-Anschlüsse
- Fast PoE minimiert die Wartezeit bei der Stromversorgung von PoE-Geräten
- 440W PoE-Gesamtleistung
- 36 Gbit/s Schaltkapazität
- Interne Stromversorgung
- VLAN-Durchleitung unterstützen
- Robustes 1HE 19 Zoll rackmontierbares Metallgehäuse
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

Der Gigabit-PoE++-Switch (18 Port) von TRENDnet, Modell TPE-BG182g, bietet Leistung mit hoher Bandbreite, Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit. Dieser IEEE 802.3bt-konforme Switch verfügt über ein robustes 19"-1U-Rackgehäuse aus Metall mit mitgelieferten Montagewinkeln und bietet außerdem Gigabit-SFP-Ports für Glasfasernetzwerkanwendungen über große Entfernungen.

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



Gigabit-Ports

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



PoE-Leistung

Ein PoE-Leistungsbudget von insgesamt 440W auf diesem 802.3bt-konformen Switch versorgt 16PoE++-Geräte mit bis zu 95W pro Port.



Hardware Design

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

EIGENSCHAFTEN



Hardware Design

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



PoE-Leistung

Ein PoE-Leistungsbudget von insgesamt 440W auf diesem leistungsstarken Switch versorgt 16PoE++-Geräte mit bis zu 95W pro Port.



Fast PoE

Mit FastPoE versorgt der PoE++-Switch das PoE-Gerät innerhalb weniger Sekunden, nachdem der Switch mit Strom versorgt wurde, selbst mit Strom. 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 höhere Leistung



Intelligente Lüfter

Intelligente Lüfter sparen Strom, indem sie die Geschwindigkeit des Lüfters automatisch an den Kühlungsbedarf anpassen.



Interne Stromversorgung

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



LED-Anzeige

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

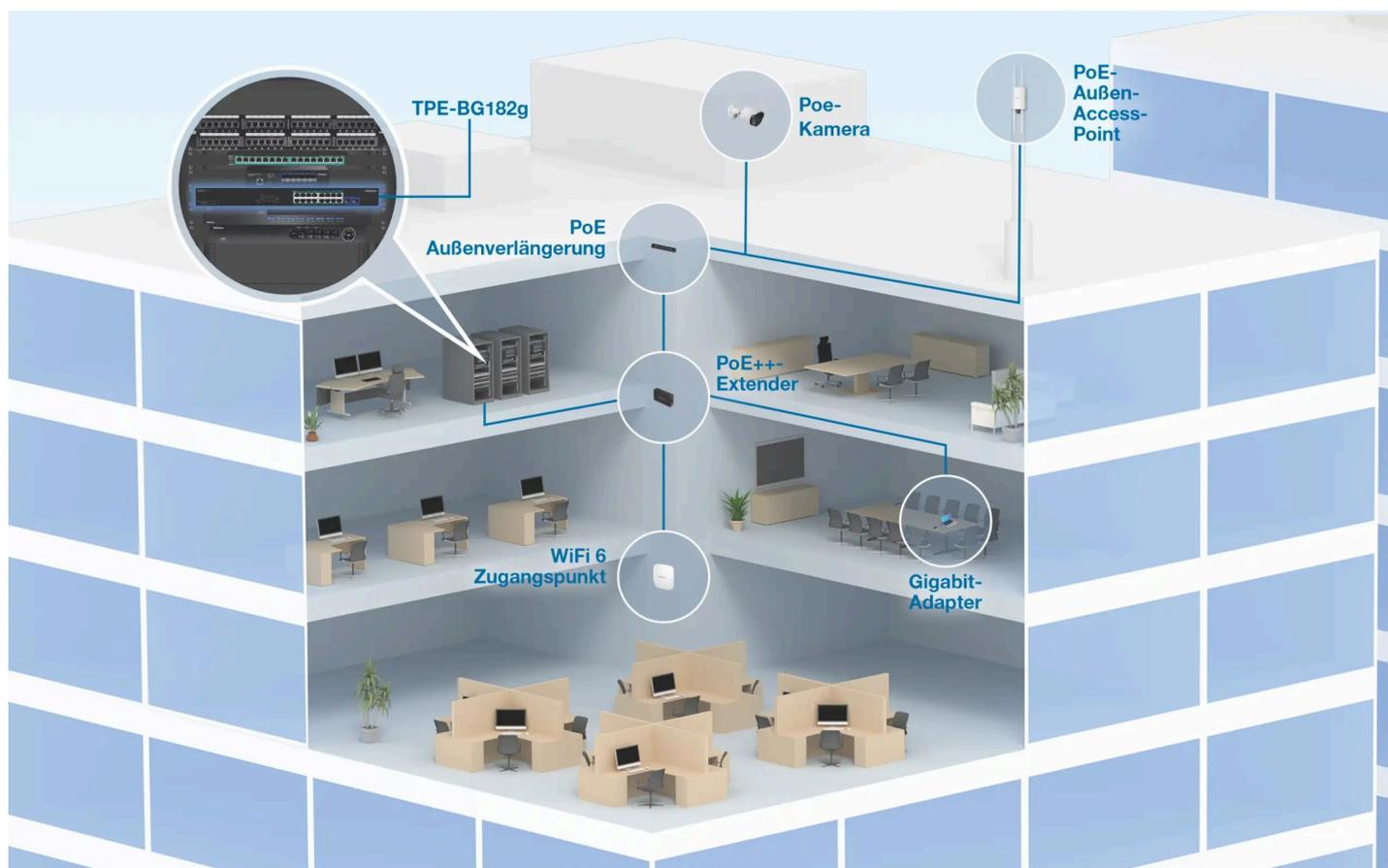
ILLUSTRATION EINES NETWORK



LED-Anzeige

16 x Gigabit PoE++ Ports

2 x Gigabit SFP-Anschlüsse



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

- 16 x Gigabit PoE++ Ports
- 2 x Gigabit SFP-Anschlüsse
- LED-Anzeige

Datentransferrate

- Ethernet: 10 Mbps (Halbduplex), 20 Mbps (Vollduplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (Halbduplex), 200 Mbps (Vollduplex)
- Gigabit: 2 Gbps (Vollduplex)
- Glasfaser: 2 Gbps (Vollduplex)

Leistung

- Switch Fabric: 36 Gbps
- RAM Buffer: 512 KB
- MAC Adresstabelle: 8K Einträge
- Jumbo Frames: 9 KB
- Weiterleitungsrate: 26,7 Mpps (Paketgröße 64 Byte)

Stromversorgung

- Eingangsleistung: Internes Netzteil, 100-240 V AC, 50/60 Hz, 6,5 A
- Max. Verbrauch: 458 W
- Max. Verbrauch: 10W (ohne betriebene Geräte)

PoE

- PoE++ bis zu 95 W
- PoE-Gesamtleistung: 440W
- Pin 3, 4, 5, 6 + und Pin 1, 2, 7, 8 -

Lüfter/Akustik

- Menge: 2
- Intelligente Lüfter
- Geräuschpegel: 58,7 dB(A) (max.)

MTBF

- 615.428 Std. bei 25° C

Betriebstemperatur

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

Maße

- 440 x 196 x 44mm (17,3 x 7,7 x 1,7 Zoll)

Gewicht

- 3kg (6,7 Unzen)

Zertifizierungen

- CE
- FCC
- LVD
- ETL

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TPE-BG182g
- Schnellinstallationseinrichtung
- 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.