



18-Port Gigabit 4PPoE Switch

TPE-BG182g (v1.1R)

- 8 x Gigabit 4PPoE Ports (bis zu 95W)
- 8 x Gigabit PoE+ Ports (bis zu 30W)
- 2 x Gigabit SFP-Anschlüsse
- 470W PoE-Gesamtleistung
- 36 Gbit/s Schaltkapazität
- Interne Stromversorgung
- Lüfterloses Design für lautlosen Betrieb
- Robustes 1HE 19 Zoll rackmontierbares Metallgehäuse

Die unverwalteten Gigabit 4PPoE Switche von TRENDnet bieten hohe Bandbreitenleistung, Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit. Diese IEEE 802.3bt konformen Switche verfügen über ein robustes 1HE 19 Zoll rackmontierbares Metallgehäuse mit Montagebügeln im Lieferumfang enthalten. Diese leistungsstarken 4PPoE-Switche bieten auch SFP-Steckplätze für Langstrecken-Glasfaser-Netzwerkanwendungen.

Installateure und Integratoren können mit den unverwalteten leistungsstarken 4PPoE-Switchen von TRENDnet Gerätekosten sparen und die Installationszeit verkürzen, da sie bis zu 95 W pro Port mit 4PPoE-Leistung und Daten über bestehende Ethernet-Kabel liefern. Mit diesen leistungsstarken 4PPoE-Switchen können Sie PoE-Geräte wie leistungsstarke Wireless Access Points, PTZ-Kameras, Digital Signage, IPTV-Decoder, Zugangskontrollen und mehr einfach vernetzen.



Gigabit Ports

Gigabit-Ports ermöglichen diesem leistungsstarken 4PPoE-Switch mit SFP-Steckplätzen für Langstrecken-Glasfaseranwendungen eine volle Schaltkapazität.



Hardware Design

Mit einem robusten Metallgehäuse und den mitgelieferten Rackmount-Halterungen ist dieser leistungsstarke 4PPoE-Switch bestens für 19" 1HE-Rackinstallationen geeignet.



PoE-Leistung

Mit 470W PoE-Gesamtleistung versorgt dieser leistungsstarke 4PPoE-Switch acht 4PPoE-Geräte mit bis zu 95W pro Port und acht PoE+-Geräte mit bis zu 30W pro Port.

EIGENSCHAFTEN



Hardware Design

Mit einem robusten Metallgehäuse und den mitgelieferten Rackmount-Halterungen ist dieser leistungsstarke 4PPoE-Switch bestens für 19" 1HE-Rackinstallationen geeignet.



PoE-Leistung

Mit 470W PoE-Gesamtleistung versorgt dieser leistungsstarke 4PPoE-Switch acht 4PPoE-Geräte mit bis zu 95W pro Port und acht PoE+-Geräte mit bis zu 30W pro Port.



GIGABIT PORTS

Gigabit-Ports ermöglichen diesem leistungsstarken 4PPoE-Switch mit SFP-Steckplätzen für Langstrecken-Glasfaseranwendungen eine volle Schaltkapazität.



Jumbo Frame

Sendet größere Pakete oder Jumbo-Frames für mehr Leistung.



Lüfterlos

Lüfterloses Design reduziert den Stromverbrauch und eliminiert Betriebsgeräusche



LED-Leuchten

Praktische LED-Leuchten zeigen an den leistungsstarken 4PPoE-Switchen 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

- 8 x Gigabit 4PPoE Ports
- 8 x Gigabit PoE+ Ports
- 2 SFP Slots
- LED-Leuchten

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)
- Glasfaser: 2000Mbps (Voll-Duplex)

Leistung

- Switch Fabric: 40 Gbit/s
- RAM Buffer: 512 KB
- MAC Adresstabelle: 8 K Einträge
- Weiterleitungsrate: 17,8 Mpps (64-byte Paketgröße)
- Jumbo Frames: 9 KB

Leistung

- Input: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz, eingebautes Netzteil
- Max. Verbrauch: 470 Watt

PoE

- PoE-Gesamtleistung: 440 Watt
- Port 1-4: bis zu 95W
- Port 5-8: bis zu 30W

MTBF

- 323,068 Stunden

Betriebstemperatur

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

Maße

- 440 x 200 x 44mm (17.3 x 7.9 x 1.7 Zoll)

Gewicht

- 3,89 kg (8,5 Pfund)

Zertifizierungen

- CE
- FCC
- ETL

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TPE-BG182g
- Schnellinstallationsanleitung
- Zubehör zum Rackmontieren

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.