



8-Port 2,5G PoE++ Switch

TPE-BG380 (v1.xR)

- 8x 2.5G-PoE++-Ports
- 220W PoE-Gesamtleistung
- Abwärtskompatibel mit 10/100/1000Mbps-Geräten
- Kompatibel mit bestehenden Cat5e oder besserer Verkabelung
- Lüfterloses Design eliminiert Betriebsgeräusche
- Wandmontierbar für flexible Installation
- 40 Gbps Schaltkapazität
- IEEE 802.3bz (2,5G) konform
- UNTERSTÜTZT IEEE 802.3af/at/bt
- NDAA/TAA-konform (nur für die USA und Kanada)

Erweitern Sie die Bandbreite Ihres Netzwerks und verringern Sie digitale Engpässe mit dem 2,5G-PoE++-Switch (8 Port) von TRENDnet, Modell TPE-BG380. Dieser 2,5G-PoE++-Switch ist mit 2.5GBASE-T-RJ-45-Ports ausgestattet, die ultraschnelle Geschwindigkeiten von bis zu 2,5 Gbps über Ihre bestehende Cat5e- oder bessere Verkabelung ermöglichen. Jeder Multi-GigabitPoE++-Switch verfügt über ein robustes Metallgehäuse und kann zur flexiblen Einrichtung an der Wand montiert werden. Das lüfterlose Design senkt den Energieverbrauch und eliminiert ablenkende Betriebsgeräusche.

Die zuverlässigen 2,5G-PoE++-Switches von TRENDnet sind kosteneffiziente Lösungen zur Steigerung des Durchsatzes Ihres Netzwerks. Ein PoE-Leistungsbudget von insgesamt 230 W auf diesem leistungsstarken PoE++-Switch versorgt acht PoE-Geräte mit bis zu 95 W pro Port. Mit diesem leistungsstarken 2,5G-PoE++-Switch lassen sich PoE-Geräte wie leistungsstarke Wireless Access Points, Kameras, digitale Beschilderung, IPTV-Decoder, Zugangskontrollen und vieles mehr problemlos vernetzen.



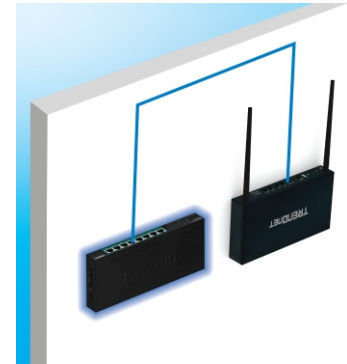
2.5G Ports

Equipped with 2.5GBASE-T RJ-45 ports that provide multi-gigabit speeds capable of up to 2.5Gbps over existing Cat5e or better cabling.



PoE++

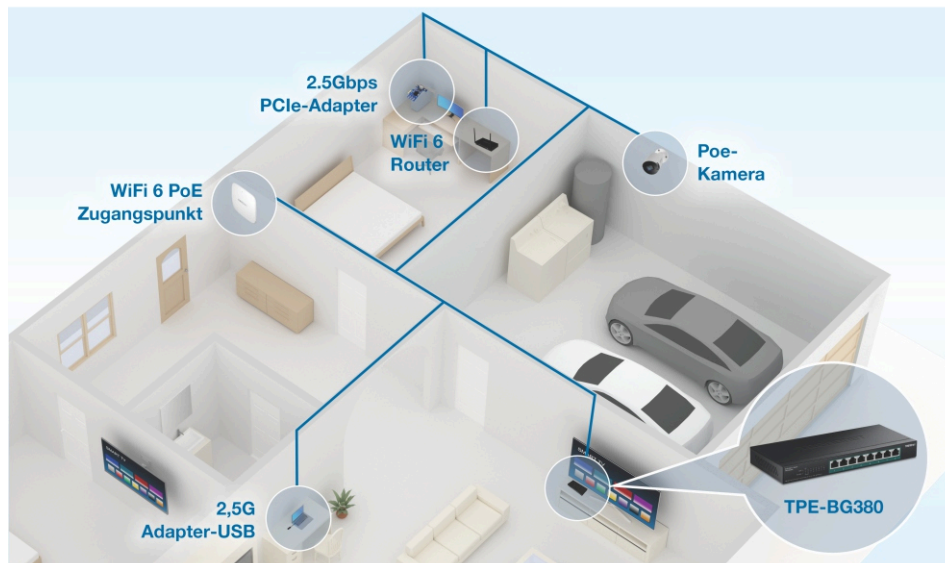
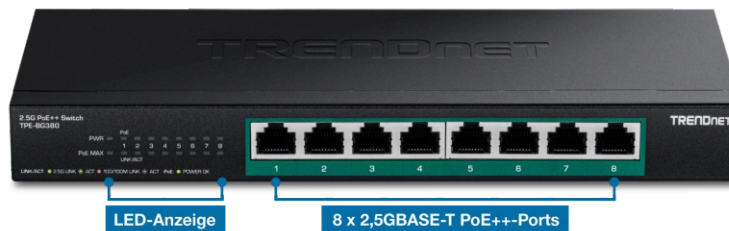
A 230W total PoE power budget on this 2.5G PoE++ switch supplies up to eight PoE++ devices with up to 95W per port.



Wall Mountable

The 2.5G PoE++ switch features a metal housing, and a convenient wall mountable design for greater installation flexibility.

ILLUSTRATION EINES NETWORK



EIGENSCHAFTEN



Einfache Installation

Keine Konfiguration erforderlich, einfach Netzwerkgeräte mit dem 2,5G-PoE++-Switch verbinden



2.5G Ports

Ausgestattet mit 2.5GBASE-TRJ-45-Ports bietet dieser MultiGigabit-PoE++-Switch ultraschnelle Geschwindigkeiten von bis zu 2,5Gbps über vorhandene Cat5e- oder bessere Verkabelung.



PoE++

Ein PoE-Leistungsbudget von insgesamt 230W auf diesem 2.5G-PoE++-Switch versorgt bis zu acht PoE-/PoE+/PoE++-Geräte mit bis zu 95W pro Port.



Abwärtskompatibilität

Abwärtskompatibel mit 10/100/ 1000 Mbps-Geräten



Lüfterlos

Lüfterloses Design reduziert den Stromverbrauch und eliminiert Betriebsgeräusche



Gehäuse-Design

Stabiles Metallgehäuse



Wandmontierbar

Praktisches Design zur Wandmontage für mehr Flexibilität bei der Installation



Jumbo Frame

Versendet größere Pakete oder Jumbo Frames (bis zu 12KB) für mehr Leistung



Schaltkapazität

40 Gbps Schaltkapazität



LED-Leuchten

LED-Anzeigen an diesem 2,5G-PoE++-Switch zeigen den Status des Ports an.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standards

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

Geräteschnittstelle

- 8 x 2,5GBASE-T PoE++-Ports
- LED-Anzeige

Datenübertragungsrate

- Ethernet: 10 Mbps (Halbduplex), 20 Mbps (Vollduplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (Halbduplex), 200 Mbps (Vollduplex)
- Gigabit: 2000Mbps (Vollduplex)
- 2,5 Gigabit: 5Gbps (Vollduplex)

Leistung

- RAM Datenpuffer: 1 MB
- Schaltkapazität: 40Gbps
- MAC Adresstabelle: 4 K Einträge
- Weiterleitungsrate: 29,76Mpps (64-byte Paketgröße)
- Jumbo Frames: 12 KB

Sonderfunktionen

- Wandmontierbar
- Lüfterlos

Leistung

- Input: 100 – 240 V, 50 - 60 Hz, 3,9 A
- Ausgangsleistung: 54V / 4,7A
- Maximaler Verbrauch: 9,5W (ohne betriebene Geräte)

PoE

- PoE-Gesamtleistung: 230W
- PoE++: bis zu 95W pro Port
- Pins 1, 2, 7, 8 für Strom – und Pins 3, 6, 4, 5 für Strom +
- Überlastschutz
- Kurzschlusschutz

MTBF

- 288,800 Stunden

Betriebstemperatur

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

Maße

- 240 x 105 x 27mm (9,45 x 4,13 x 1,06Zoll)

Gewicht

- 716g (1,57 Pfund)

Zertifizierungen

- CE
- FCC

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TPE-BG380
- Schnellinstallationsanleitung
- Power-Brick (54V, 4,7A)
- Netzkabel (1,5m / 4,9 Fuß)

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.