



Switch 8 porte 2,5G PoE++

TPE-BG380 (v1.xR)

- 8 x porte PoE++ da 2,5G
- Budget di potenza PoE 220W
- Retrocompatibilità con dispositivi 10/100/1000 Mbps
- Compatibile con Cat5e esistente o cablaggio migliore
- Il design senza ventola elimina il rumore di funzionamento
- Montaggio a parete per garantire la massima flessibilità di installazione
- Capacità di switching di 40 Gbps
- Conforme allo standard IEEE 802.3bz (2,5 G)
- SUPPORTA IEEE 802.3af/at/bt
- Conforme alla normativa NDAA/TAA (solo per Stati Uniti e Canada)

Espandi la larghezza di banda della tua rete e riduci i colli di bottiglia derivanti dal traffico grazie allo Switch PoE++ 2,5G a 8 porte di TRENDnet. Questo switch PoE++ 2,5G è provvisto di porte 2.5GBASE-T RJ-45 che forniscono velocità multi-gigabit in grado di garantire fino a 2,5Gbps sul cablaggio Cat5e o superiore esistente. Questo switch multi-gigabit PoE++ è caratterizzato da un alloggiamento in metallo durevole e può essere montato a parete garantendo una maggiore flessibilità di configurazione. Il design fanless riduce il consumo energetico ed elimina il rumore di funzionamento distraente.

Gli affidabili switch PoE++ 2,5G di TRENDnet sono soluzioni economicamente vantaggiose per aumentare il throughput di rete. Un budget di alimentazione PoE totale di 230W su questo switch PoE++ multi-gig alimenta fino a otto dispositivi PoE a una potenza massima di 95W per porta. Collega agevolmente in rete dispositivi PoE come punti di accesso wireless ad alta potenza, telecamere, segnaletica digitale, decoder IPTV, controlli di accesso e tanto altro ancora con questo switch PoE++ 2,5 gigabit ad alta potenza.



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++

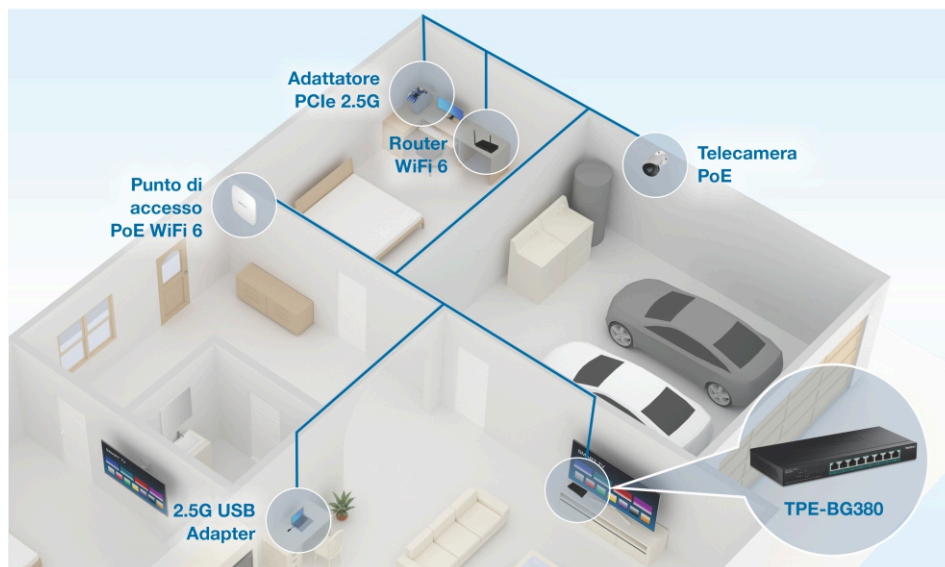
A 230W total PoE power budget on this 2.5G PoE++ switch supplies up to eight PoE++ devices with up to 95W per port.




Wall Mountable


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


SOLUZIONE DELLA RETE





CARATTERISTICHE


- **Installazione semplice**


Non è necessaria alcuna configurazione, è sufficiente collegare i dispositivi di rete allo switch PoE++ multi-gig 2,5G
- **Porte 2.5G**


Provvisto di porte 2.5GBASE-T RJ-45, questo switch PoE++ multi-gigabit offre velocità gigabit ultraveloci in grado di raggiungere i 2,5Gbps attraverso il cablaggio esistente Cat5e o superiore
- **PoE++**


Un budget di alimentazione PoE totale di 230W su questo switch PoE++ 2,5G alimenta fino a otto dispositivi PoE/PoE+/PoE++ con un massimo di 95W per porta
- **Retro-compatibilità**


Retrocompatibile con dispositivi legacy da 10/100/1000Mbps
- **Senza ventole**

Il design senza ventole abbassa il consumo di energia ed elimina il rumore di funzionamento
- **Design dell'alloggiamento**

Alloggiamento in metallo resistente
- **Montaggio a parete**

Presenta un design montabile a parete per una migliore flessibilità di installazione
- **Jumbo Frame**

Invia pacchetti più grandi, o Jumbo Frames (fino a 12KB), al fine di incrementare le prestazioni
- **Capacità di switching**

Capacità di switching di 40 Gbps
- **Indicatori LED**

Gli indicatori LED sullo switch PoE++ 2,5G comunicano lo stato della porta

SPECIFICHE

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

Interfaccia del dispositivo

- 8 x porte 2.5GBASE-T PoE++
- Indicatori LED

Velocità trasferimento dati

- Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)
- Ethernet veloce: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)
- Gigabit: 2000Mbps (full duplex)
- 2.5 Gigabit: 5Gbps (full duplex)

Prestazioni

- Buffer RAM Dati: 1MB
- Capacità di switching: 40Gbps
- Tabella indirizzi MAC: 4K voci
- Velocità di invio: 29.76Mpps (dimensione pacchetto 64-byte)
- Jumbo Frames: 12KB

Caratteristiche speciali

- Montaggio a parete
- Senza ventole

Alimentazione

- Ingresso: 100 – 240 V, 50 - 60 Hz, 3,9 A
- Uscita: 54V / 4.7A
- Consumo massimo: 9,5 W (senza PD)

PoE

- Budget PoE: 230W
- PoE++: fino a 95W per porta
- Pin 1, 2, 7, 8 per alimentazione - e pin 3, 6, 4, 5 per alimentazione +
- Protezione dalla sovracorrente
- Protezione da cortocircuito

MTBF

- 288,800 ore

Temperatura d'esercizio

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Umidità di esercizio

- Max. 90% non condensante

Dimensioni

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

Peso

- 1.0 kg (2.2 lbs.)

Certificazioni

- CE
- FCC

Garanzia

- 3 ans

Contenuto della confezione

- TPE-BG380
- Guida d'installazione rapida
- Convertitore d'alimentazione (54V, 4,7A)
- Cavo di alimentazione (1.5m / 4.9 ft.)

Tutti i riferimenti relativi alla velocità sono solo a scopo comparativo. Le specifiche, le dimensioni e la forma del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso e l'aspetto effettivo può differire da quello raffigurato nel presente documento.