

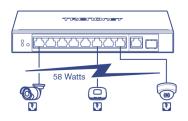
# Switch PoE+ Gigabit non gestito a 10 porte

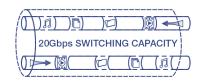
### TE-GP102 (v1.0R)

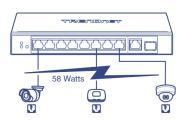
- 8 porte Gigabit PoE+
- 1 porta Gigabit
- 1 x slot SFP Gigabit
- Capacità di switching di 20 Gbps
- Budget di potenza PoE 58W
- Supporta moduli in fibra SFP 100/1000Base-FX
- Riduce il costo dell'apparecchiatura consegnando dati e alimentazione attraverso cavi di rete esistenti.
- · Alloggiamento metallico compatto per il montaggio a parete
- Design senza ventole

Lo Switch PoE+ Gigabit Non Gestito a 10 porte di TRENDnet, modello TE-GP102, riduce i costi delle apparecchiature e dell'installazione fornendo dati e alimentazione tramite i cavi Ethernet esistenti. Questo switch di rete PoE+ mette a disposizione otto porte PoE+ gigabit con un budget totale di potenza PoE di 58W. Dispone inoltre di una porta gigabit e di uno slot SFP per applicazioni in fibra.

Grazie alla tecnologia PoE, gli utenti necessitano di un solo set di cavi per fornire simultaneamente sia i dati che l'alimentazione. Questo switch di rete PoE+ consente di collegare in rete dispositivi PoE come punti di accesso wireless, telecamere IP, telefoni VoIP, codificatori video IP, controlli di accesso e altro ancora. Lo slot SFP aggiuntivo supporta comodamente sia i moduli SFP in fibra monomodale che multimodale per applicazioni di rete in fibra a lunga distanza.







### Potenza PoE+

Lo switch di rete PoE+ è caratterizzato da un budget di potenza PoE totale di 58W che alimenta fino a otto dispositivi Power over Ethernet.

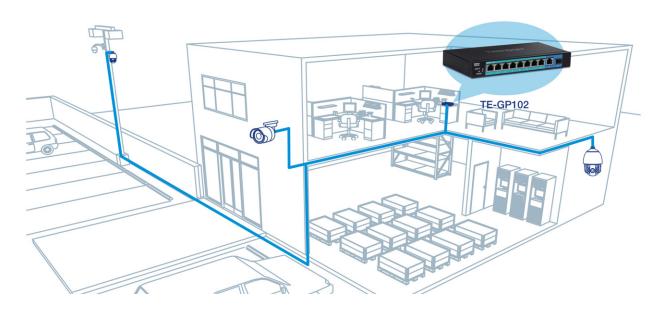
### **Gigabit**

Dieci porte gigabit supportano una capacità di commutazione complessiva di 20 Gbps per installazioni di decentralizzazione di rete edge.

### Design senza ventole

Il design fanless dello switch di rete PoE+ è ideale per ambienti a bassa rumorosità che richiedono un funzionamento silenzioso.

### **SOLUZIONE DELLA RETE**







### CARATTERISTICHE



#### Porte di rete

Otto porte PoE+ gigabit, una porta gigabit e uno slot SFP gigabit



#### Senza ventole

Il design senza ventole abbassa il consumo di energia ed elimina il rumore di funzionamento



#### **Jumbo Frames**

Inoltra pacchetti più grandi, o Jumbo



#### Slot SFP in fibra

Lo slot SFP aggiunto supporta sia i moduli SFP in fibra monomodale che multimodale per applicazioni di rete in fibra a lunga distanza.



#### Design dell'alloggiamento

L'alloggiamento solido in metallo è anche compatto e leggero



#### PoE+

Fornisce fino a 30 W di potenza PoE+ per porta PoE con un budget di potenza PoE totale di 58 W



#### Parete montabile

Ideale per installazioni da scrivania, ma caratterizzato anche da un comodo design per il montaggio a parete per una maggiore flessibilità di installazione



Frame (fino a 9 KB), per migliori prestazioni



#### Indicatori LED

Gli indicatori LED presenti su questo switch di rete PoE+ segnalano lo stato della porta

## **SPECIFICHE**

#### **Standards**

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

#### Velocità trasferimento dati

- 8 porte Gigabit PoE+
- 1 porta Gigabit
- 1 x slot SFP Gigabit
- Indicatori LED
- Parete montabile

#### Velocità trasferimento dati

- Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)
- Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full duplex)

#### Prestazione

- Buffer Dati RAM: 187.5 KB
- Matrice di commutaizone: 20 Gbps

#### Tabella indirizzi MAC: 4K voci

- Velocità invio: 14,88 Mpps (dimensione) pacchetto 64-byte)
- Jumbo Frames: 9KB

#### Alimentazione

- Ingresso: 100 240V CA, 50/60 Hz
- · Uscita: Adattatore di alimentazione esterno 48V CC 1.35A
- Consumo massimo: 7 W (senza PD)

#### PoE

- Budget PoE: 58W
- Modalità PoE: Pin 1, 2, 3 e 6 di alimentazione
- Protezione da covracorrente
- · Protezione da cortocircuito

#### **MTBF**

• 612, 220 ore

#### Temperatura d'esercizio

• -10° - 55° C (14° - 131° F)

#### Umidità di esercizio

Max. 95% senza condensa

#### Dimensioni

218 x 109 x 28mm (9 x 4,3 x 1,1 pollici)

#### Peso

• 370g (13,05 oz.)

#### Certificazioni

- CF
- FCC
- UL

#### Garanzia

3 Anni

#### Contenuto della confezione

- TE-GP102
- · Guida rapida d'installazione
- Adattatore di alimentazione (48V CC, 1,35A)

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.