



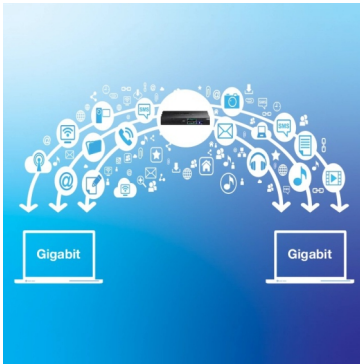
## Switch PoE++ Gigabit 10 porte

TPE-BG102g (v2.xR)

- 8 x porte Gigabit PoE++
- 2 x porte Gigabit SFP
- Budget di potenza PoE 240W
- Capacità di switching di 20 Gbps
- Fast PoE riduce al minimo i tempi di attesa per i dispositivi PoE fornendo alimentazione immediatamente all'avvio.
- Supporta il pass-through VLAN
- Alimentatore Incorporato
- Robusto alloggiamento in metallo per il montaggio a rack 19" 1U

Gli switch PoE++ Gigabit non gestiti di TRENDnet forniscono prestazioni ad alta larghezza di banda, facilità di utilizzo e affidabilità. Questi switch conformi allo standard IEEE 802.3bt sono caratterizzati da un alloggiamento in metallo solido montabile su rack 1U 19" con staffe incluse. Questi switch PoE++ ad alta potenza offrono inoltre porte SFP gigabit per applicazioni di rete in fibra a lunga distanza.

Gli installatori e gli integratori di sistemi possono risparmiare sui costi delle apparecchiature e ridurre i tempi di installazione grazie agli switch PoE++ ad alta potenza non gestiti di TRENDnet, che erogano fino a 95 W per porta di alimentazione e dati PoE++ tramite i cavi Ethernet esistenti. Fast PoE riduce al minimo i tempi di attesa per i dispositivi PoE fornendo alimentazione immediatamente all'avvio. 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 questi switch PoE++ ad alta potenza.



### Porte Gigabit

Le porte Gigabit forniscono una capacità totale di commutazione a questo switch PoE++ ad alta potenza, con porte SFP per applicazioni in fibra a lunga distanza.



### Potenza PoE

Un budget di alimentazione PoE totale di 240W su questo switch 802.3bt alimenta otto dispositivi PoE++ con un massimo di 95W per porta.



### Hardware design

Grazie a un solido alloggiamento in metallo e alle staffe per il montaggio su rack incluse, questo switch PoE++ ad alta potenza è particolarmente indicato per le installazioni su rack 1U 19".

## CARATTERISTICHE



### Hardware design

Grazie a un solido alloggiamento in metallo e alle staffe per il montaggio su rack incluse, questo switch PoE++ ad alta potenza è particolarmente indicato per le installazioni su rack 1U 19"



### Potenza PoE

Un budget di alimentazione PoE totale di 240W su questo switch PoE ad alta potenza alimenta otto dispositivi PoE++ con un massimo di 95W per porta



### Fast PoE

Questo switch fornisce alimentazione al dispositivo PoE entro pochi secondi dalla ricezione dell'alimentazione. Non è necessario attendere che lo switch si avvii completamente.



### Porte Gigabit

Le porte Gigabit forniscono una capacità di commutazione integrale a questo switch PoE++ ad alta potenza



### porte SFP

Le porte SFP supportano applicazioni in fibra a lunga distanza



### Jumbo Frame

Invia pacchetti più grandi o Jumbo Frames (9KB) a beneficio delle prestazioni



### Ventilatori intelligenti

Le ventole smart consentono di risparmiare energia mediante la regolazione automatica della velocità della ventola e all'uso in funzione delle necessità di raffreddamento.



### Alimentatore Incorporato

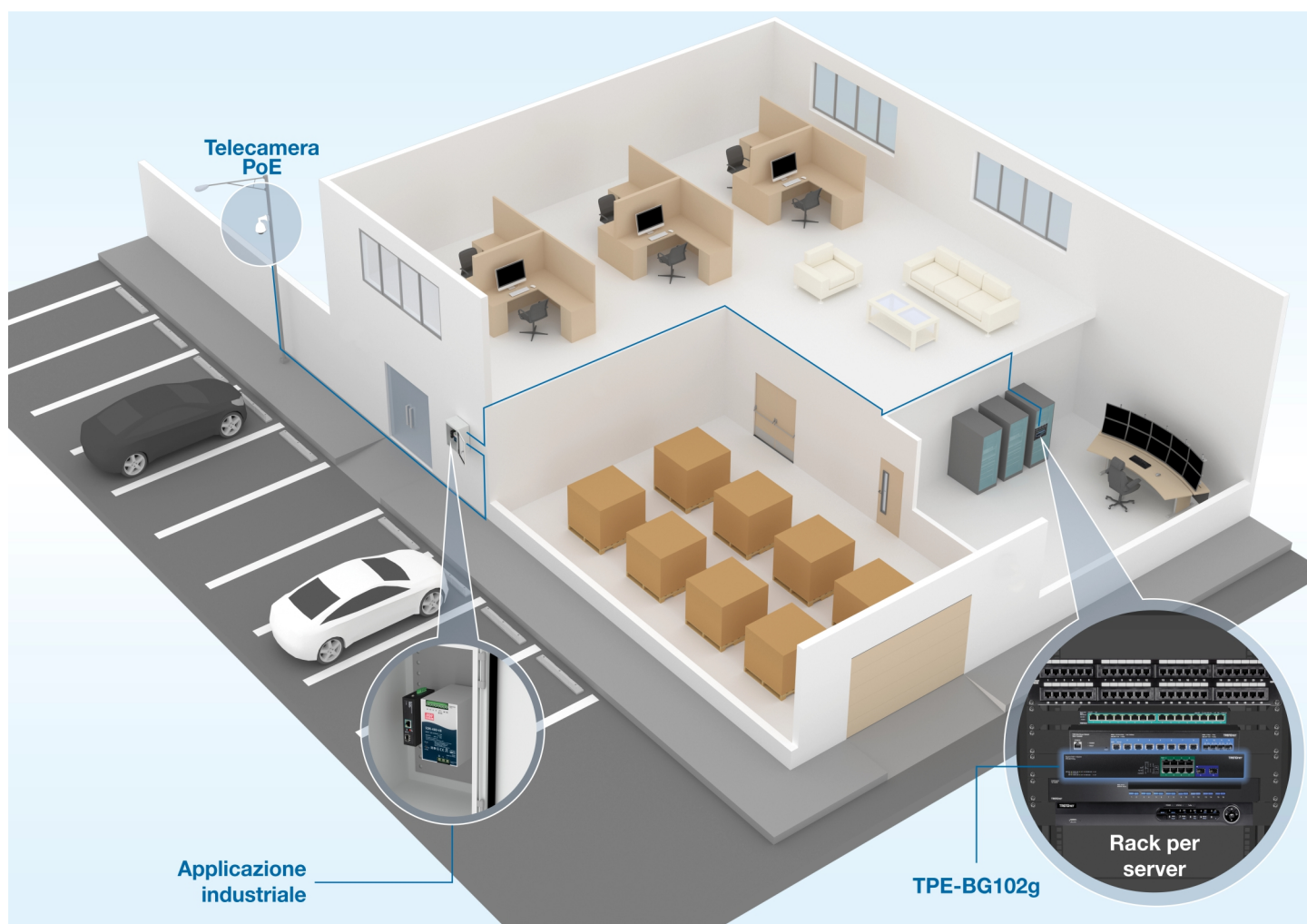
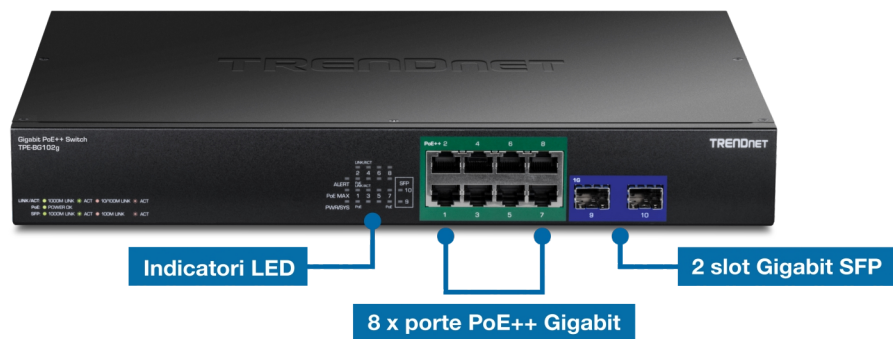
Alimentatore di commutazione universale interno 100-240VCA, 50/ 60Hz



### Indicatori LED

Gli indicatori LED comunicano convenientemente lo stato delle porte sugli switch PoE++ ad alta potenza

## SOLUZIONE DELLA RETE



## SPECIFICHE

### Standards

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

### Interfaccia dispositivo

- 8 x porte PoE++ Gigabit
- 2 slot Gigabit SFP
- Indicatori LED

### 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)
- Fibra: 2000 Mbps (trasmissione full duplex)

### Prestazione

- Matrice di commutazione: 20 Gbps
- Buffer Ram: 218 KB
- Tabella indirizzi MAC: 8K voci
- Tasso di Trasmissione: 14,88 Mpps (dimensione pacchetto da 64 byte)
- Jumbo Frames: 9KB

### Alimentazione

- Ingresso: alimentatore interno 100-240 V CA, 50/60 Hz, 2,8 A
- Porta analogica audio out: 54V DC, 1.76 A
- Consumo massimo: 70,6W

### PoE

- PoE++ fino a 95 W
- Budget PoE: 240W
- Perno 1, 2, 4, 5 + ; 3, 6, 7, 8 -

### Ventole/rumore

- Numero: 1
- Ventilatori intelligenti
- Livello di rumore: 55 dB(A) (max.)

### MTBF

- 427,588 ore

### Temperatura di esercizio

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

### Umidità di esercizio

- Max. 90% senza condensa

### Dimensioni

- 330 x 230 x 44mm (13 x 9.0 x 1.7 pollici)

### Peso

- 2,4kg (5,3 lbs.)

### Certificazioni

- CE
- FCC
- UL

### Garanzia

- 3 anno

### Contenuto della confezione

- TPE-BG102g
- Guida rapida d'installazione
- Kit di montaggio a rack
- Cavo di alimentazione

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.