



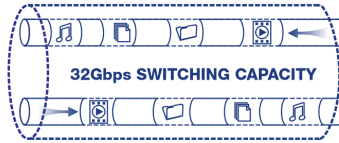
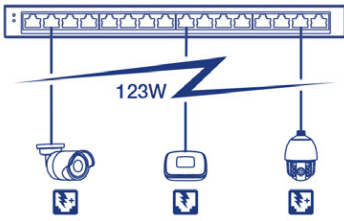
## Switch PoE+ gigabit 16 porte

TPE-TG160H (v1.0R)

- 16 porte Gigabit PoE+
- Capacità di switching 32 Gbps
- Budget di potenza PoE 123W
- Conforme allo standard IEEE 802.3af/at
- Il design senza ventole elimina il rumore durante il funzionamento.
- Riduce il costo delle apparecchiature fornendo dati e alimentazione tramite i cavi di rete esistenti
- 1U da 19" montaggio a rack con staffe incluse
- Alimentazione esterna

Gli installatori e gli addetti ai lavori di implementazione possono risparmiare sui costi delle apparecchiature e ridurre i tempi di installazione grazie agli switch PoE+ Gigabit Non Gestiti di TRENDnet. Il nuovo design fanless (senza ventola) riduce il consumo di energia non necessaria ed elimina il rumore fastidioso di esercizio. Questi switch PoE+ fanless erogano fino a 30 W per porta di potenza PoE e dati tramite i cavi Ethernet esistenti.

Grazie alla tecnologia PoE, gli utenti necessitano di un solo set di cavi per trasmettere sia i dati sia l'alimentazione. È possibile connettere e collegare in rete i dispositivi PoE e PoE+, come punti di accesso wireless ad alta potenza, PTZ e altre telecamere IP avanzate, sistemi telefonici VoIP, decoder IPTV e controlli di accesso, agli affidabili switch PoE+ fanless di TRENDnet.



## PoE+

Dispone di un budget di potenza PoE totale di 123 W e alimenta 16 dispositivi Power over Ethernet fino a 30 W per porta.

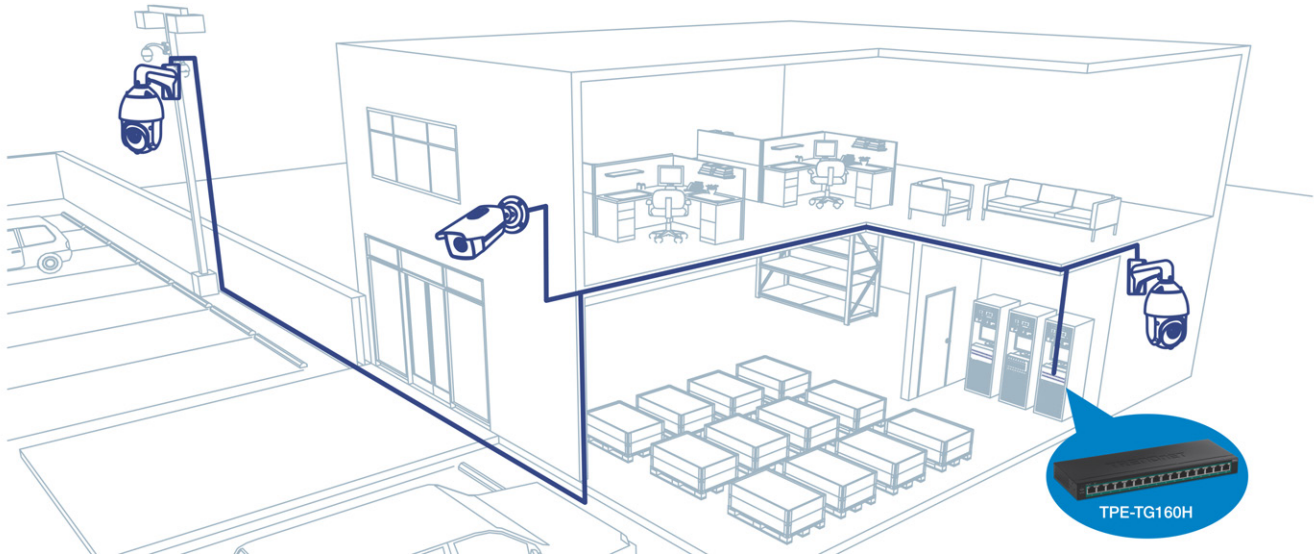
## SLOT SFP GIGABIT

Equipaggiati con porte gigabit ad alta velocità e con una capacità di commutazione a 360°, questi switch PoE+ sono ideali per le applicazioni di rete più impegnative.

## Senza ventole

La progettazione dello switch PoE+ fanless riduce il consumo di energia non necessaria ed elimina il rumore di esercizio fastidioso.

## SOLUZIONE DELLA RETE



Indicatori LED

16 porte Gigabit PoE+



1U da 19" montaggio a rack con staffe incluse

## CARATTERISTICHE



### Installazione semplice

Non è necessaria alcuna configurazione, è sufficiente collegare i dispositivi di rete PoE+ allo switch PoE+



### PoE+

Eroga fino a 30 W di potenza per porta con dati su un unico cavo Ethernet ai dispositivi PoE e PoE+



### PORTE GIGABIT

Equipaggiati con porte gigabit ad alta velocità e con una capacità di commutazione a 360°, questi switch PoE+ sono ideali per le applicazioni di rete più impegnative.



### Senza ventole

La progettazione dello switch PoE+ fanless riduce il consumo di energia ed elimina il rumore di esercizio.



### Design dell'alloggiamento

Caratterizzato da un robusto alloggiamento in metallo e da staffe per il montaggio a rack incluse, questo switch PoE+ è particolarmente adatto per il montaggio a parete o per installazioni a rack 1U da 19"



### Jumbo Frame

Invia pacchetti di dimensioni maggiori, o Jumbo Frames (fino a 10 KB) per aumentare le prestazioni



### Indicatori LED

Gli indicatori LED sugli switch PoE+ fanless segnalano lo stato della porta

## SPECIFICHE

### Standards

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

### Interfaccia del dispositivo

- 16 porte Gigabit PoE+
- 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: 2000 Mbps (full duplex)

### Prestazione

- RAM Data Buffer: 512 KB
- Matrice di commutazione: 32 Gbps
- MAC Address Table: 8 K voci
- Velocità di inoltro: 23,8 Mpps (dimensione del pacchetto a 64 byte)
- Jumbo Frames: 10KB

### Alimentazione

- Ingresso: 100 - 240 V CA, 50/60 Hz, CC 54 V/ 2,78 A
- Consumo massimo: 12,8 W (senza PD)

### PoE

- Budget PoE: 123W
- Modalità PoE: Pin 1, 2, 3 e 6 di alimentazione
- Protezione da sovracorrente
- Protezione da cortocircuito

### MTBF

- 988,148 ore

### Temperatura d'esercizio

- 0° - 45° C (32° - 104° F)

### Umidità di esercizio

- Max. 90% senza condensa

### Dimensioni

- 286 x 102 x 27mm (11,3 x 4 x 1 pollici)

### Peso

- 0,9 kg (2 lbs.)

### Certificazioni

- CE
- FCC

### Garanzia

- 3 Anni

### Contenuto della confezione

- TPE-TG160H
- Guida rapida d'installazione
- Kit di montaggio a rack
- Adattatore di alimentazione (54 V, 2,78 A)

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.