



# Switch PoE+ 8 porte gigabit

# TPE-TG80g (v3.1R)

- 8 porte gigabit PoE+
- Budget di potenza PoE di 123 W
- · Capacità di commutazione di 16 Gbps
- · Robusto switch in metallo
- Installazione Plug and Play

Lo Switch PoE+ 8 porte gigabit di TRENDnet, modello TPE-TG80g, offre 8 porte gigabit PoE+ (30 Watt/porta), una capacità di commutazione di 16 Gbps ed un budget di potenza PoE di 123 Watt. Pronto all'uso, questo robusto switch in metallo rende veloci ed affidabili le reti PoE.

# TRENDIET



## Adattamento alle telecamere PoE

Riconosce le telecamere non-PoE, PoE (15,4 W) e PoE+ (30 W) (od altri dispositivi PoE) ed eroga automaticamente la quantità di potenza richiesta.



## Installazione duratura

Questo switch compatto ha un ingombro minimo e l'involucro robusto in metallo garantisce la resistenza del prodotto.



## Design senza ventole

Il design senza ventole riduce il consumo di energia ed il rumore durante il funzionamento, permettendo quindi installazioni per singole postazioni o gruppi di lavoro.

## Soluzione della rete





1 Esposizione di LED

2 Custodia metallica

3 Porte Gigabit PoE+

4 Porta di alimentazione





## PoE+

Eroga fino a 30 Watt di potenza PoE per porta, con un budget di potenza di 123 Watt



## **Porte**

8 porte ethernet PoE+ gigabit



## Capacità di commutazione

Capacità di commutazione di 16 Gbps



## **Jumbo Frame**

Inoltra le Jumbo Frame (fino a 9 K bytes) per migliorare le prestazioni



## Risparmio energetico

La tecnologia GREENnet integrata riduce il consumo di energia



## Contenitore

Robusto involucro in metallo



## **Indicatori LED**

Gli indicatori LED riportano lo stato delle porte



# **Specifiche**

#### Standard

- IEEE 802.1p QoS
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af (15,4 Watt/porta)
- IEEE 802.3at (30 Watt/porta)
- IEEE 802.3az

#### Interfaccia del dispositivo

- 8 porte gigabit PoE/PoE+
- · Indicatori LED

#### Velocità di 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)

## Prestazioni

- Buffer Dati RAM: 128 KB
- Matrice di commutazione 16 Gbps
- Tabella indirizzi MAC: 8 K voci
- Velocità di inoltro: 11,9 Mpps (dimensione pacchetto 64 byte )
- · Jumbo Frame: 9 KB

## Caratteristiche speciali

• Tecnologia GREENnet per il risparmio energetico

#### Alimentazione

- Ingresso: 110-240 V AC, 50/60 Hz, 0,75 A
- Uscita: 54 V DC, 2,77 A
- Consumo: 5,3 Watt (Max. senza PD)

#### PoE

- Budget PoE: 123 Watt
- Pin 3, 6 per polo+ e pin 1, 2 per polo- (modo A)

## Temperatura di esercizio

• 0 - 45 °C (32 - 113 °F)

#### Umidità di esercizio

· Max. 90% senza condensa

#### Dimensioni

• 150 x 96 x 28 mm (5,9 x 3,8 x 1,1 in.)

#### Peso

• 400 g (14 oz.)

#### Certificazioni

- CE
- FCC

#### Garanzia

• 3 anni limitata

#### Contenuto della confezione

- TPE-TG80g
- · Guida di installazione rapida
- · Alimentatore (54 V DC, 2,77 A)

