Switch PoE+ gigabit 16 porte

TPE-TG160g (V4)

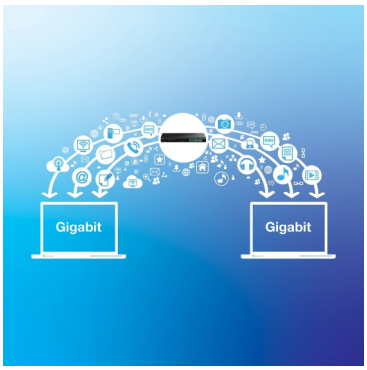
- 16 porte Gigabit PoE+
- Capacità di switching di 32Gbps
- Budget di potenza PoE 246 W
- Estendi il segnale PoE+ fino a 250 m (820 ft.) a 10 Mbps sulle porte da 1 a 8.
- DIP switch supporta l'isolamento delle porte VLAN e il controllo storm.
- Ventole intelligenti
- Riduce il costo dell'apparecchiatura consegnando dati e alimentazione attraverso cavi di rete esistenti.
- Alloggiamento in metallo montabile su rack 1U da 19" con staffe incluse
- Alimentatore Incorporato
- Conforme a NDAA/TAA (solo Stati Uniti e Canada)

Lo switch Gigabit PoE+ a 16 porte di TRENDnet, modello TPE-TG160g, offre prestazioni a banda larga elevata, facilità d'uso e affidabilità. Lo switch conforme allo standard IEEE 802.3at è dotato di un robusto alloggiamento metallico montabile su rack 1U da 19" con staffe di montaggio incluse.

Installatori e integratori possono risparmiare sui costi delle apparecchiature e ridurre i tempi di installazione con lo switch PoE+ non gestito di TRENDnet, fornendo fino a 30 W per porta di alimentazione e dati PoE+ tramite i cavi Ethernet esistenti. Collega facilmente in rete dispositivi PoE, come access point wireless ad alta potenza, telecamere, segnaletica digitale, decoder IPTV, sistemi di controllo accessi e altro ancora, con questo switch PoE+ ad alta potenza. Abilita il DIP switch per estendere il segnale PoE+ fino a 250 m (820 piedi) a 10 Mbps per installazioni PoE a lunga distanza. Installa facilmente questo switch PoE a lungo raggio per una rete PoE ad alta velocità affidabile.

PoE+

Lo switch PoE+ offre un budget di alimentazione PoE totale di 246 W e fornisce fino a fino a 16 dispositivi PoE+ con un massimo di 30 W per porta



Porte Gigabit

Dotato di 16 porte Gigabit ad alta velocità e di una capacità di switching completa, questo switch PoE+ non gestito è pronto per le applicazioni di rete più esigenti.

Switch PoE+ a lungo raggio

Abilita il DIP switch per estendere un segnale PoE+ fino a 250 m (820 piedi) a 10 Mbps sulle porte 1-8

CARATTERISTICHE

Installazione semplice
Non è necessaria alcuna configurazione, è sufficiente collegare i dispositivi di rete PoE+ allo switch gigabit PoE+ non gestito

Alimentazione PoE
Lo switch PoE+ fornisce fino a 30 W di potenza per porta con dati su un singolo cavo Ethernet a dispositivi PoE e PoE+

Porte Gigabit
Dotati di porte Gigabit ad alta velocità e di una capacità di switching completa, questi switch PoE+ non gestiti sono pronti per le applicazioni di rete più esigenti.

PoE+ a lungo raggio
Abilita il DIP switch per estendere un segnale PoE+ fino a 250 m (820 piedi) a 10 Mbps sulle porte 1-8

Isolamento delle porte
Per impedire l'invio di traffico tra porte isolate, Il DIP switch abilita l'isolamento delle porte da 1 a 15.

Controllo Strom
Un valore di soglia di controllo Broadcast Storm di 128 kbps verrà applicato ai pacchetti in arrivo su tutte le porte.

Avviso PD Alive
Controlla automaticamente se i dispositivi alimentati collegati allo switch sono attualmente attivi o meno su tutte le porte

Design pensato per il montaggio su rack
Grazie al robusto alloggiamento in metallo e alle staffe per il montaggio incluse, questo switch PoE+ non gestito è adatto per installazioni a rack da 19" 1U.

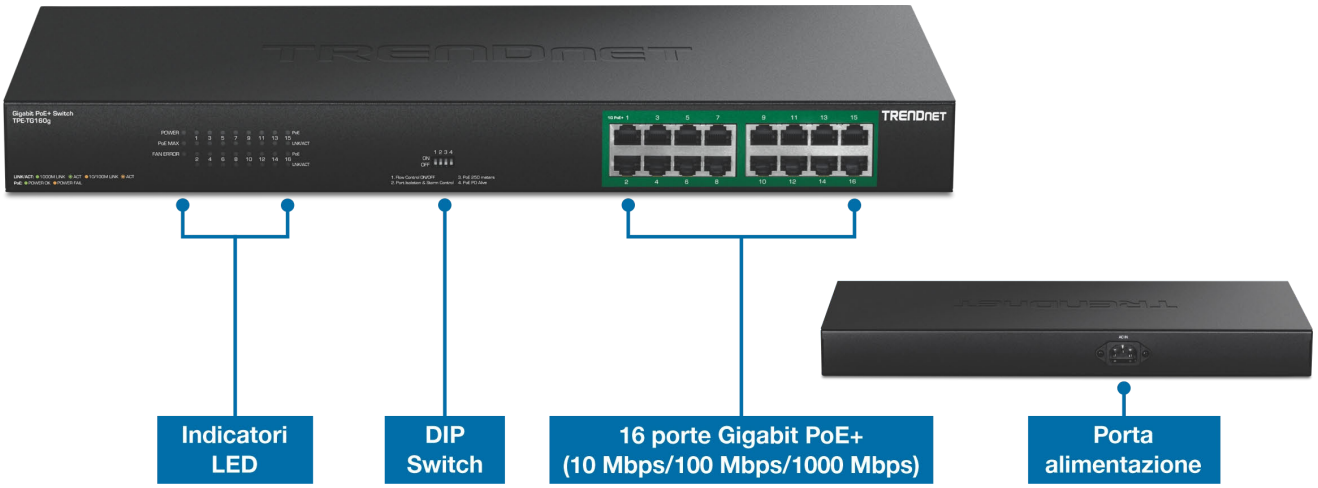
Jumbo Frame
Inoltra pacchetti più grandi, o Jumbo Frame (fino a 9 KB), per migliori prestazioni

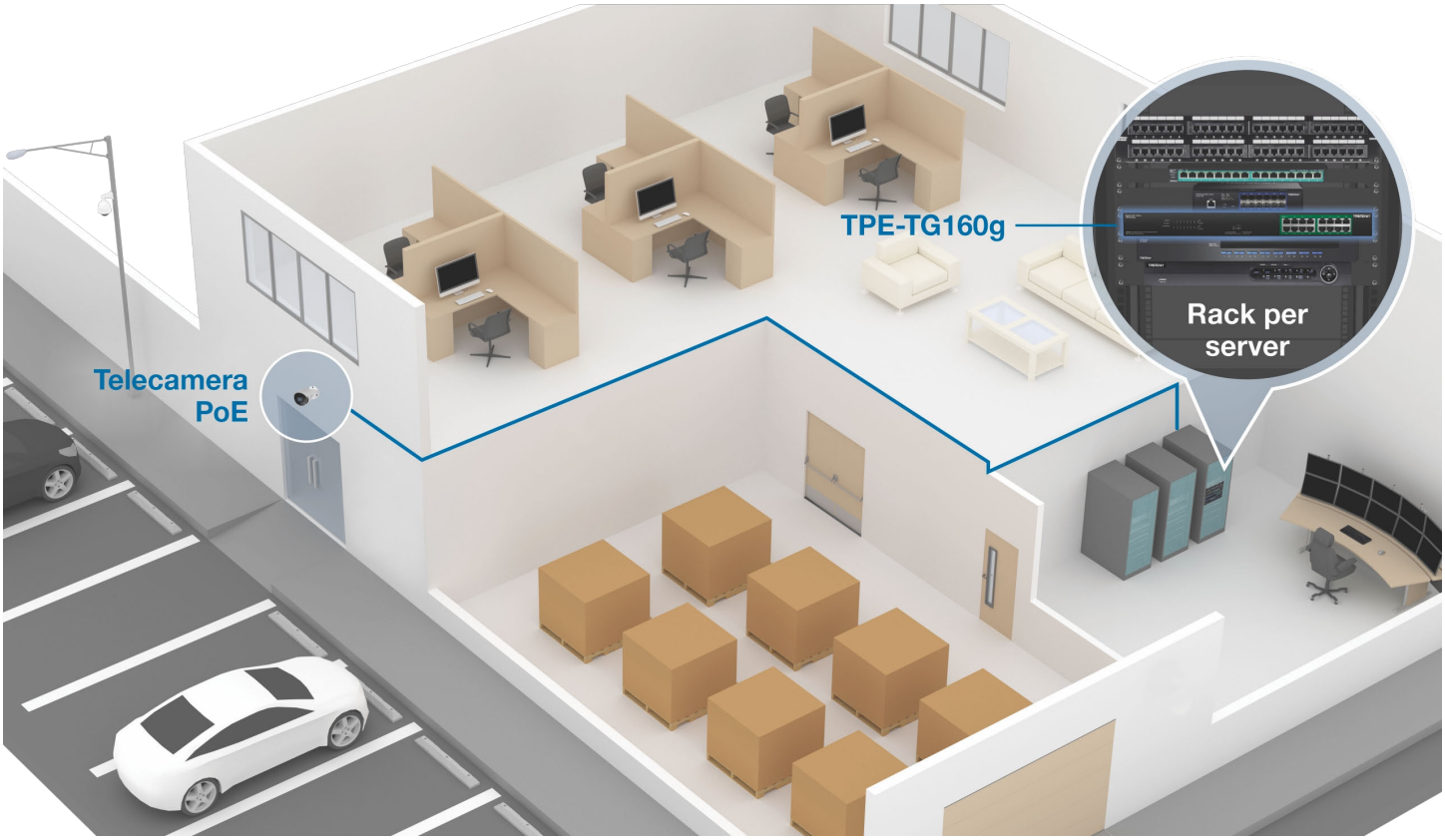
Ventole intelligenti
Le ventole intelligenti consentono di risparmiare energia regolando automaticamente la velocità e l'utilizzo in base alle esigenze di raffreddamento.

Alimentatore interno
Alimentatore switching universale interno 100-240 V CA, 50/60 Hz.

Indicatori LED
Gli indicatori LED indicano in modo pratico lo stato delle porte sullo 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

Interfaccia dispositivo
- 16 porte Gigabit PoE+ (10 Mbps/100 Mbps/ 1000 Mbps)
- DIP Switch
- Indicatori LED

Prestazioni
- RAM Data Buffer: 512 KB
- Matrice di commutaizone: 32 Gbps
- MAC Address Table: 8 K voci
- Velocità di inoltro: 23,8 Mpps (dimensione del pacchetto a 64 byte)
- Jumbo Frames: 9 KB

Alimentazione
- Ingresso: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz, alimentatore interno
- Consumo massimo: 25 W (senza PD)

PoE
- Budget PoE: 246W
- Modalità PoE A: Pin 1, 2 -; 3, 6 +
- Protezione da covracorrente
- Protezione da cortocircuito

DIP Switch
- Controllo di flusso attivo (predefinito) / disattivato
- Isolamento porte e controllo storm attivo (predefinito)
- PoE+ a lungo raggio attivo (predefinito) / disattivato (predefinito)
- Avviso PD attivo (predefinito) / disattivato (predefinito)

Ventole/rumore
- Quantità: 2
- Ventole smart
- Livello massimo di rumorosità: 48.9 dB

MTBF
- 570, 972 ore @ 25° C

Temperatura di esercizio
- 0° – 50° C (32° – 112° F)

Umidità di esercizio
- Max. 95% senza condensa

Dimensioni
- 440 x 210 x 44mm (17.3 x 8.3 x 1.8 pollici)

Peso
- 3kg (6,6 lbs.)

Certificazioni
- CE
- FCC
- UL

Garanzia
- 3 ans

Contenuto della confezione
- TPE-TG160g
- Kit di montaggio a rack
- Cavo alimentazione (1,8 m / 6 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.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

TRENDnet è un marchio commerciale registrato. Altri marchi e nomi di prdotti sono proprietà dei rispettivi titolari. Le informazioni fornite in questo documento riguardano i prodotti TRENDnet e sono soggette a modifica in qualsiasi momento, senza preavviso. Per le informazioni più recenti sul prodotto, visita http://www.trendnet.com Copyright © TRENDnet. Tutti i diritti riservati.

Aggiornato: 8/26/2025