



## Switch gigabit PoE+ GREENnet 8 porte TPE-TG81g (v1.0R)

Lo Switch gigabit PoE+ GREENnet 8 porte di TRENDnet, modello TPE-TG81g, riduce i costi di attrezzature e installazione offrendo dati e alimentazione tramite la rete Ethernet esistente. Lo switch unmanaged offre otto porte PoE+ gigabit che forniscono fino a 30 watt di corrente per porta per apparecchi quali access point wireless, videocamere IP con funzione pan/tilt/zoom e sistemi di telefonia VoIP.

Lo switch, montabile in rack, offre alimentazione interna. La tecnologia auto-sensing offre 30 watt agli apparecchi PoE+ 802.3at (massimo 3 apparecchi), 15 watt agli apparecchi PoE 802.3af e solo dati agli apparecchi non PoE. La tecnologia GREENnet riduce il consumo energetico fino al 75% quando lo switch non è in uso. Migliora l'efficienza dell'ufficio e riduci la congestione di rete con una capacità di switching complessiva di 16 Gbps. Le spie LED mostrano lo stato dell'apparecchio per un'efficace risoluzione dei problemi. Lo switch presenta una solida cassa metallica e aggiunge rapidamente apparecchi PoE+, PoE e non-PoE alla rete esistente.

## PANORAMICA DEL PRODOTTO

- 8 porte gigabit PoE+ (fino a 30 Watt per porta PoE+)
- Alimentazione interna
- Fino a 30 W per porta, per un budget di potenza complessiva di 105 W
- Riduce i costi di apparati fornendo i dati e l'alimentazione su cavi esistenti
- Capacità di inoltro 16 Gbps
- Solida cassa metallica montabile in rack
- Fino al 75% di risparmio energia GREENnet



## CARATTERISTICHE

- IEEE 802.3af et 802.3at Power over Ethernet (PoE) conforme
- Supporta classe PoE 2 (7 watt), 3 (15,4 watt) e 4 (30 watt)
- 8 porte Gigabit PoE / PoE+ Auto-MDIX
- Alimentazione interna
- Fino al 75% di risparmio energia GREENnet
- Fornisce 30 Watt per ogni porta PoE+ (3 porte massimo.)
- Fornisce 15,4 Watt per ogni porta PoE
- Rileva automaticamente la classe PoE dell'apparecchio alimentato
- Capacità di inoltro 16 Gbps
- Velocità di forwarding: 1000 Mbps/1,488,000 pacchetti al secondo; 100 Mbps/148,800 pacchetti al secondo; 10 Mbps/14,880 pacchetti al secondo
- LED di stato: alimentazione del sistema, PoE, 1000 Mbps, e Link / Attività
- Indirizzo di entrate 2K MAC
- Memoria buffer da 96 Kbyte
- Velocità cavo completa che non blocca la ricezione e la trasmissione
- Metodo di salvataggio e di commutazione diretta
- Controllo del flusso back pressare per modalità Half-Duplex
- Controllo del flusso IEEE 802.3x per modalità Full-Duplex
- La tecnologia a risparmio energetico arresta l'alimentazione alle porte non utilizzate quando l'apparecchio connesso è in modalità stand-by
- Supporto Jumbo Frame fino a 9 Kbytes
- Plug n Play
- Solida cassa metallica
- Garanzia Limitata a 3 anni



## SPECIFICHE

### HARDWARE

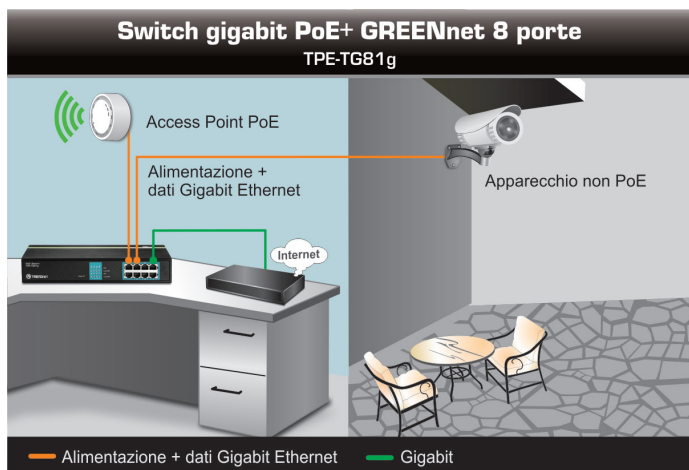
<b>Standard</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3 10Base-T</li><li>• IEEE 802.3u 100Base-TX</li><li>• IEEE 802.3ab 1000Base-T</li><li>• IEEE 802.3at Alimentazione su Ethernet (PoE+)</li><li>• IEEE 802.3af Alimentazione su Ethernet (PoE)</li><li>• IEEE 802.3x Controllo flusso</li><li>• IEEE 802.3az Ethernet a risparmio energetico</li></ul>
<b>Porte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 porte Gigabit RJ-45 PoE / PoE+ Auto-MDIX</li></ul>
<b>Velocità di trasferimento dati</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: 10/20 Mbps (Half / Full Duplex)</li><li>• Fast Ethernet: 100/200 Mbps (Half / Full Duplex)</li><li>• Gigabit: 2000 Mbps (Full Duplex)</li></ul>
<b>Velocità di forwarding</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gigabit / 1,488,000 pacchetti al secondo, 100 Mbps / 148,800 pacchetti al secondo, 10 Mbps / 14,880 pacchetti al secondo</li></ul>
<b>RAM per buffer dati</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 96 Kbytes</li></ul>
<b>Tabella indirizzi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 K MAC elementi</li></ul>
<b>Capacità di inoltro</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 16 Gbps</li></ul>
<b>Alimentazione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 90-260 V, 50/60 Hz, 1 A</li></ul>
<b>LED di diagnostica</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Power (Alimentazione), PoE, Link / Activity (Collegamento / Attività)</li></ul>
<b>Consumo elettrico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Min: 8 Watts (standby)</li><li>• Max: 122 Watts</li><li>• PoE Max: 105 Watts (7 apparecchi PoE da 15 watt connessi o 3 apparecchi PoE da 30 watt connessi)</li></ul>
<b>Temperatura</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Di esercizio: 0° ~ 45°C (32° ~ 113°F)</li><li>• Stoccaggio: -20° ~ 90°C (-4° ~ 194°F)</li></ul>
<b>Umidità</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Massimo 90% (senza condensa)</li></ul>
<b>Dimensioni</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 266 x 160 x 44 mm (10,5 x 6,3 x 1,7 pollici)</li></ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1,36 kg (3 libra)</li></ul>
<b>Certificazione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

### PoE

<b>Alimentazione su Ethernet</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fino a 15.4 watt per PoE</li><li>• Fino a 30 watt per PoE+</li><li>• PoE: pin 1, 2 per alimentazione+ and pin 3, 6 per alimentazione- (modalità A)</li></ul>
----------------------------------	--



## SOLUZIONE DELLA RETE



## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

TPE-TG81g

Manuale d'installazione rapida

Cavo d'alimentazione

Staffe per il montaggio a rack

## PRODOTTI CORRELATI

TV-IP672PI	Videocamera IP PoE giorno / notte PTZ Megapixel
TPE-114GS	Splitter gigabit Power over Ethernet
TPE-TG44g	Switch PoE+ GREENnet 8 porte Gigabit

## LE INFORMAZIONI D'ORDINAMENTO

**TRENDnet**

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)