



## Switch PoE+ GREENnet 8 porte Gigabit TPE-TG44g (v2.1R)

Lo Switch PoE+ GREENnet 8 porte Gigabit di TRENDnet, codice TPE-TG44g, riduce i costi di attrezzature e installazione offrendo dati e alimentazione tramite la rete Ethernet esistente. Lo switch unmanaged offre quattro porte gigabit PoE+ e quattro porte gigabit non PoE. Lo standard IEEE 802.3at PoE+ fornisce fino a 30 watt di potenza ad ogni porta per apparecchi quali access point wireless, videocamere IP PTZ (pan/tilt/zoom) e sistemi telefonici VoIP.

La tecnologia auto-sensing offre 30 watt agli apparecchi PoE+ 802.3at (massimo 2 apparecchi), 15 watt agli apparecchi PoE 802.3af (massimo 4 apparecchi) e solo dati agli apparecchi non PoE. La tecnologia GREENnet riduce i costi energetici fino al 75% quando lo switch non è utilizzato. Aumenta l'efficienza degli uffici e riduce le congestioni di rete con una capacità totale di commutazione di 16 Gbps. Le spie LED mostrano lo stato dell'apparecchio per un'efficace risoluzione dei problemi. Questo switch è disponibile in un robusto contenitore metallico e aggiunge subito alla vostra rete dispositivi PoE +, PoE e non PoE.

## PANORAMICA DEL PRODOTTO

- 4 porte Gigabit PoE/PoE+ (fino a 30 Watt per porta PoE+)
- 4 porte Gigabit
- Riduce i costi di apparati fornendo i dati e l'alimentazione su cavi esistenti
- Capacità di inoltro 16 Gbps
- Robusto alloggiamento metallico
- Risparmio energetico GREENnet fino al 75%
- Fino a 30 Watts per porta, per un budget di potenza complessiva di 68 Watt



## 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)
- 4 porte Gigabit PoE/PoE+ Auto-MDIX
- 4 porte Gigabit Auto-MDIX
- Fornisce 30 watt per ogni porta PoE + (2 porte massimo)
- Fornisce 15.4 watt per ogni porta PoE (4 porte massimo)
- Rileva automaticamente la classe PoE dell'apparecchio alimentato
- Capacità di inoltra 16 Gbps
- Velocità di forwarding: 11,9 mpps
- LED di stato: alimentazione del sistema, PoE, 1000 Mbps, e Link/attività
- Indirizzo di entrate 1K MAC
- Memoria buffer da 96 Kbyte
- Switching non-blocking a piena velocità
- 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 9K
- Plug n Play
- Robusto alloggiamento metallico
- 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>• Ethernet a risparmio energetico IEEE 802,3az</li></ul>
<b>Porte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 porte gigabit PoE/PoE+ Auto-MDIX4 porte gigabit 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>• 11,9 mpps (based on 64-byte packet size)</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>• 1K 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>• Entrata: 100-240 V 50-60 Hz, 1,5 A</li><li>• Uscita: 52 V DC, 1,38 A Adattatore d'alimentazione esterno</li></ul>
<b>LED di diagnostica</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Power (Alimentazione), PoE, 1000 Mbps, Link/Activity (Collegamento/Attività)</li></ul>
<b>Consumo elettrico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Min: 4 watts (standby)</li><li>• Max: 72 watts</li><li>• PoE Max: 68 watts</li><li>• (4 apparecchi PoE da 15 watt connessi o 2 apparecchi PoE da 30 watt connessi)</li></ul>
<b>Temperatura</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Funzionamento: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°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>• 142 x 95 x 30 mm (5,6 x 3,7 x 1,2 pollici)</li></ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 380 g (13,4 once)</li></ul>
<b>Certificazione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

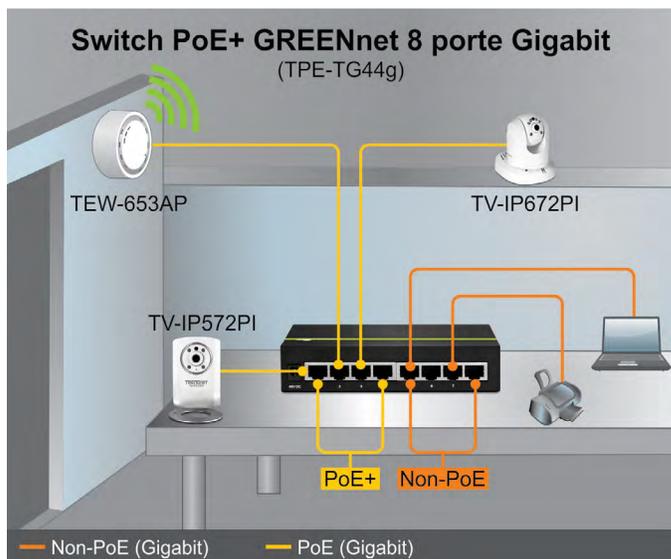
### POE

<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>
----------------------------------	--

# Switch PoE+ GREENnet 8 porte Gigabit TPE-TG44g (v2.1R)



## SOLUZIONE DELLA RETE



## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

TPE-TG44g

Manuale d'installazione rapida

Adattatore d'alimentazione (52 V DC, 1,38 A)

## PRODOTTI CORRELATI

TV-IP572P	Videocamera IP PoE Megapixel
TV-IP672PI	Videocamera IP PoE giorno/notte PTZ Megapixel
TPE-TG80G	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)

