



8 porte gigabit switch GREENnet TEG-S81g (V1.0R)

Il Compatto switch gigabit GREENnet a 8 porte offre elevate prestazioni a banda larga, facilità d'uso ed affidabilità, riducendo al contempo il consumo elettrico fino al 70%. La tecnologia GREENnet regola automaticamente la tensione elettrica necessaria, con un conseguente drastico risparmio energetico.

Migliora l'efficienza del tuo ufficio ed elimina la congestione di rete con le velocità gigabit e la capacità di switching totale di 16 Gbps con modalità full-duplex. Inserisci semplicemente il robusto switch per una connettività di rete affidabile e ad alta velocità.

PANORAMICA DEL PRODOTTO

- La tecnologia GREENnet riduce il consumo energetico fino al 70%*
- 8 porte gigabit auto-negotiation
- Costruisci una rete gigabit a basso consumo in pochi minuti
- Installazione Plug-and-Play

CARATTERISTICHE

- 8 porte gigabit Ethernet auto-MDIX
- La tecnologia GREENnet reduce il consumo elettrico quando:
 - La porta Ethernet è inutilizzata
 - L'apparecchio connesso è spento
 - L'apparecchio connesso è in modalità di risparmio energetico
 - In base alla lunghezza del cavo Ethernet
- Architettura di switching store-and-forward con prestazioni di velocità non-blocking
- Controllo del flusso IEEE 802.3x per modalità Full-Duplex; controllo del flusso
- Controllo della del flusso di back pressure per la modalità Half Duplex
- Tabella indirizzi MAC assoluti da 8 K
- RAM da 256 KByte per il buffering dei dati
- Elabora e massimizza il filtraggio dei pacchetti e forwarding rate
- Ethernet a risparmio energetico IEEE 802.3az e Tecnologia GREENnet
- Supporto Jumbo Frame fino a 9216 Bytes
- LED di diagnostica
- Plug & Play
- 3 Anni- Garanzia Limitata

* Max risparmio energetico rispetto alla norma switch TRENDnet

8 porte gigabit switch GREENnet

TEG-S81g (v1.0R)

SWITCH
GIGABIT

SPECIFICHE

HARDWARE

Standards	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX• IEEE 802.3ab 1000Base-T; IEEE 802.3x Flow Control; IEEE 802.3az Ethernet a risparmio energetico
Supporti di rete	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet: Cat. 5 fino a 100 m• Fast Ethernet: Cat. 5 fino a 100 m• Gigabit Ethernet: Cat. 5, 5e,6 fino a 100 m
Velocità dati	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet: 10 Mbps / 20 Mbps (half / full-duplex)• Fast Ethernet: 100 Mbps / 200 Mbps (half / full-duplex)• Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full-duplex)
Protocollo / topologia	<ul style="list-style-type: none">• CSMA / CD, Star
Consumo elettrico	<ul style="list-style-type: none">• 3.5 Watts (max.)
Fabrics Switch	<ul style="list-style-type: none">• Capacità di inoltro di 16Gbps
Interfaccia	<ul style="list-style-type: none">• 8 porte gigabit RJ-45 auto-MDIX
RAM per buffer dati	<ul style="list-style-type: none">• 256 KBytes
Tabella filtraggio	<ul style="list-style-type: none">• 8 K elementi
Supporta Jumbo Frames	<ul style="list-style-type: none">• 9216 Bytes
Spia LED	<ul style="list-style-type: none">• Power (Alimentazione), Link / ACT (collegamento / attività), 100 Mbps / 1000 Mbps
Alimentazione	<ul style="list-style-type: none">• Entrata: 100-240 V, 50/60 Hz, 190 mA• Uscita: Adattatore d'alimentazione esterno 5 V DC 1 A
Dimensioni	<ul style="list-style-type: none">• 171 x 100 x 31 mm (6,7 x 3,9 x 1,2 pollici)
Peso	<ul style="list-style-type: none">• 190 g (6,8 oz)
Temperatura	<ul style="list-style-type: none">• Di esercizio: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)• Stoccaggio: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)
Humidity	<ul style="list-style-type: none">• Max 90% (senza condensa)
Certificazioni	<ul style="list-style-type: none">• FCC, CE

SOLUZIONE DELLA RETE



CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

TEG-S81g

Guida di installazione rapida multi-lingue

Adattatore d'alimentazione (5 V DC, 1 A)

PRODOTTI CORRELATI

TEW-812DRU	AC1750 dualband wireless router
TEG-S82G	8 porte gigabit switch GREENnet
TEG-PCITXR	Adattatore PCI 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

Email: sales@trendnet.com

