



## Switch gigabit GREENnet 8 porte TEG-S8g(V1.0R)

Il compatto switch gigabit GREENnet a 8 porte (TEG-S8g) 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 10Gbps con modalità full-duplex. Inserisci semplicemente lo switch da tavolo per una connettività di rete affidabile e ad alta velocità.

## CARATTERISTICHE

- Negoziazione automatica 8 x 10/100/1000Mbps e Porte Gigabit Auto-MDIX
- La tecnologia GREENnet reduce il consumo elettrico quando:
  - a. la porta Ethernet è inutilizzata
  - b. l'apparecchio connesso è spento
  - c. l'apparecchio connesso è in modalità di risparmio energetico
  - d. 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
- Motore di ricerca indirizzi integrato, con tabella degli gli indirizzi MAC Tabella indirizzi assoluti 8K e supporta 128KBytes RAM Data Buffering
- Elabora e massimizza il filtraggio dei pacchetti e forwarding rate
- Porta per il rilevamento e correzione del livello fisico polarità
- Ethernet a risparmio energetico IEEE 802.3az e Tecnologia GREENnet
- Supporto Jumbo Frame fino a 9216Bytes
- Scocca in metallo resistente
- LED di diagnostica e Plug & Play
- 3 Anni- Garanzia Limitata.

\* Max risparmio energetico rispetto alla norma switch TRENDnet.

# Switch gigabit GREENnet 8 porte

## TEG-S8g(V1.0R)

### SPECIFICHE

#### HARDWARE

<b>Standards</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-T; IEEE 802.3x Datenflusskontrolle</li> <li>• Ethernet a risparmio energetico IEEE 802.3az</li> </ul>
<b>Supporti di rete</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet: Cat. 3,4,5, fino a 100m</li> <li>• Fast Ethernet: Cat. 5, fino a 100m</li> <li>• Gigabit Ethernet: Cat. 5, 5e,6, fino a 100m</li> </ul>
<b>Velocità dati</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet: 10Mbps/20Mbps (half/full-duplex)</li> <li>• Fast Ethernet: 100Mbps/200Mbps (half/full-duplex)</li> <li>• Gigabit Ethernet: 2000Mbps (full-duplex)</li> </ul>
<b>Protocollo/topologia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CSMA/CD, Star</li> </ul>
<b>Consumo elettrico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3.5w (max)</li> </ul>
<b>Switch Fabric</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16Gbps</li> </ul>
<b>Interfaccia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 x 10/100/1000Mbps Auto-MDIX RJ-45 ports</li> </ul>
<b>RAM per buffer dati</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Mbits</li> </ul>
<b>Tabella filtraggio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8K entries</li> </ul>
<b>Supporta Jumbo Frames</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 9216Bytes</li> </ul>
<b>Spia LED</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentazione, collegamento/attività, 100Mbps/1000Mbps</li> </ul>
<b>Alimentazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adattatore d'alimentazione esterno 5V, 1A</li> </ul>
<b>Dimensioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 165 x 102 x 28mm (6.5 x 4 x 1.1 in.)</li> </ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 245g (8.6oz)</li> </ul>
<b>Temperatura</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Di esercizio: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • stoccaggio: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)</li> </ul>
<b>Umidità</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. 90% (senza condensa)</li> </ul>
<b>Certificazioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC, CE</li> </ul>

### SOLUZIONE DELLA RETE

**1 Delivers less power to unused ports**

**2 Delivers less power when devices are off**

**3 Delivers less power with shorter cable lengths**

\*Max power savings compared with standard TRENDnet switches.

### CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

TEG-S8g

Guida di installazione rapida multi-lingue

Adattatore re (5V DC, 1A)

### PRODOTTI CORRELATI

<b>TEW-671BR</b>	Router concurrent dual band wireless n
<b>TEG-PCBUSR</b>	Scheda PC gigabit
<b>TEG-PCITXR</b>	Adattatore PCI gigabit
<b>TEG-S5g</b>	Switch gigabit GREENnet 5 porte

### 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

**1-888-326-6061**

