



## Switch gigabit GREENnet 5 porte TEG-S50g (V3.0R)

Il compatto switch gigabit GREENnet a 8 porte (TEG-S80DG) 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 16Gbps con modalità full-duplex. Inserisci semplicemente il robusto switch in metallo per una connettività di rete affidabile e ad alta velocità.

### CARATTERISTICHE • Negoziazione automatica 5 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.

# Switch gigabit GREENnet 5 porte

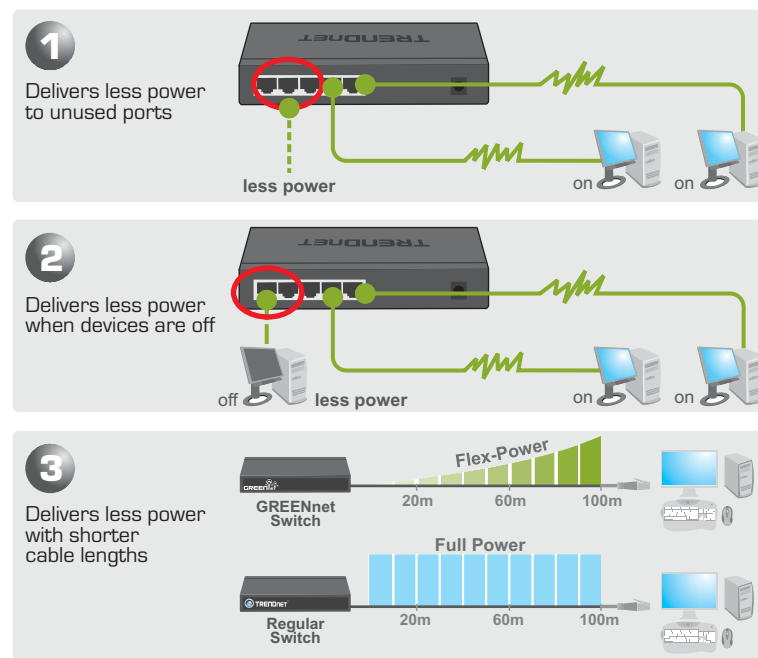
## TEG-S50g (V3.OR)

### SPECIFICHE

Hardware	
Standards	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-T</li> <li>• IEEE 802.3x Datenflusskontrolle, Ethernet a risparmio energetico IEEE 802.3az</li> </ul>
Supporti di rete	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet: Cat. 3,4,5, fino a 100m • Fast Ethernet: Cat. 5, fino a 100m • Gigabit Ethernet: Cat. 5, 5e,6, fino a 100m</li> </ul>
Velocità dati	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet: 10Mbps/20Mbps (half/full-duplex) • Fast Ethernet: 100Mbps/200Mbps (half/full-duplex)</li> <li>• Gigabit Ethernet: 2000Mbps (full-duplex)</li> </ul>
Protocollo/topologia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CSMA/CD, Star</li> </ul>
Consumo elettrico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3w (max)</li> </ul>
Fabris Switch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10Gbps forwarding capacity</li> </ul>
Interfaccia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 x 10/100/1000Mbps Auto-MDIX RJ-45 ports</li> </ul>
RAM per buffer dati	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 128KBytes</li> </ul>
Supporta Jumbo Frames	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ino a 9216 bytes</li> </ul>
Tabella filtraggio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8K elementi</li> </ul>
Spia LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power, Link/ACT, Speed</li> </ul>
Alimentazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adattatore d'alimentazione esterno 5V, 1A</li> </ul>
Dimensioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 116 x 25 x 70 mm (11 x 7 x 1.7 in.)</li> </ul>
Peso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 225 g (7.8 oz)</li> </ul>
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Di esercizio: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Stoccaggio: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)</li> </ul>
Umidità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. 90% (senza condensa)</li> </ul>
Certificazioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE, FCC</li> </ul>

\* Max risparmio energetico rispetto alla norma switch TRENDnet.

### SOLUZIONE DELLA RETE



\*Max power savings compared with standard TRENDnet switches.



### CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- TEG-S50g
- Guida di installazione rapida multi-lingue
- Adattatore re (5V DC, 1A)

### PRODOTTI CORRELATI

TEW-673GRU	Router 300Mbps Concorrente a doppia banda Wireless N Gigabit
TEG-PCBUSR	Scheda PC gigabit
TEG-PCITXR	Adattatore PCI gigabit
TEG-S80g	Switch gigabit GREENnet 8 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](http://www.trendnet.com)

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

To Order Please Call:

**1-888-326-6061**