



## Switch gigabit GREENnet 16 porte TEG-S16Dg (V1.0R)

Il compatto switch gigabit GREENnet a 16 porte (TEG-S16DG) 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.

La tecnologia GREENnet integrata funziona da sé, senza alcuna necessità di gestione.



Migliora l'efficienza del tuo ufficio ed elimina la congestione di rete con le velocità gigabit e la capacità di switching totale di 32Gbps con modalità full-duplex. Un'alimentazione integrata universale riduce l'ammasso di cavi e i LED diagnostici aiutano per la risoluzione dei problemi di rete. Inserisci semplicemente il robusto switch in metallo per una connettività di rete affidabile e ad alta velocità.

## CARATTERISTICHE

- 16 x 10/100/1000Mbps e Porte Gigabit RJ-45 Auto-MDIX
- Commutatore di alimentazione On/off
- Con capacità di forwarding di 32Gbps
- Alimentatore Interno Riduce l'Ingombro
- 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
- Tecnologia Ethernet IEEE 802.3az (bozza 2.0) efficiente in termini energetici
- 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
- Architettura di switching store-and-forward con prestazioni di velocità non-blocking
- Motore di ricerca indirizzi integrato, con tabella degli gli indirizzi MAC Tabella indirizzi assoluti 8K e supporta Mbits RAM Data Buffering
- Elabora e massimizza il filtraggio dei pacchetti e forwarding rate
- 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.

## 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. 5, fino a 100m</li> <li>• Fast Ethernet: Cat. 5, 5e, 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>• 7.2w (max)</li> </ul>
<b>Fabris Switch</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 32Gbps</li> </ul>
<b>Interfaccia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 x 10/100/1000Mbps Auto-MDIX RJ-45 ports</li> </ul>
<b>Commutatore di alimentazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Commutatore di alimentazione On/off</li> </ul>
<b>RAM per buffer dati</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Mbits</li> </ul>
<b>Tabella filtraggio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8K elementi</li> </ul>
<b>Supporta Jumbo Frames</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ino a 9216 bytes</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>• 100~240VAC, 50/60Hz Alimentazione interna universale</li> </ul>
<b>Dimensioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 280 x 180 x 44 mm (11 x 7 x 1.7 in.)</li> </ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 450g (15.9oz)</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>• CE, FCC</li> </ul>

### Soluzione della rete

- 1 Reduces power consumption of unused ports**
- 2 Reduces power consumption when devices are off or in standby mode**
- 3 Reduces power consumption with shorter cable lengths**

### Contenuto della confezione

- TEG-S16Dg
- Guida di installazione rapida multi-lingue
- Cavo d'alimentazione (1.8m / 6ft)

### Prodotti correlati

<b>TEW-639GR</b>	Router gigabit wireless n 300Mbps
<b>TEG-S24Dg</b>	Switch gigabit GREENnet 24 porte
<b>TEG-PCITXR</b>	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](http://www.trendnet.com)  
 Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)  
**1-888-326-6061**

