



## Commutateur GREENnet 8-Ports Gigabit TEG-S80g (V1.0R)

Le commutateur compact 8-ports Gigabit GREENnet fournit une haute performance à large bande, facile à utiliser et fiable, tout en réduisant la consommation électrique jusqu'à 70%.

La technologie GREENnet règle automatiquement la tension d'alimentation selon le besoin, ce qui procure de substantielles économies d'énergie .

Augmentez l'efficacité de votre bureau et supprimez l'encombrement du réseau avec une vitesse en Gigabit et une capacité totale de commutation de 16Gbps en mode full-duplex. Branchez et faites fonctionner ce commutateur robuste en métal pour une connectivité réseau fiable à haut débit.

### Caractéristiques • 8 ports 10/100/1000 Mbps à auto négociation et ports UTP Ethernet Gigabit Auto-MDIX

- La technologie GREENnet réduit la consommation électrique quand:
  - a. Le port Ethernet n'est pas utilisé
  - b. Le périphérique connecté est éteint
  - c. Le périphérique est en mode d'économie d'énergie
  - d. Selon la longueur du câble Ethernet
- Architecture de commutation « stockage et retransmission » avec fonctionnement non bloquant à vitesse de ligne
- Standard IEEE 802.3x flow control pour le mode en full-duplex
- Back pressure flow control pour le mode half-duplex
- Moteur de consultation d'adresses (Look-up Engine) intégré avec table d'adressage MAC validée de 4K et 128K de RAM pour la mise en tampon des données
- Traite et optimise le filtrage et le débit de retransmission des paquets
- Supporte les trames étendues (Jumbo Frame) jusque 9612Bytes
- Boîtier métallique
- Voyants lumineux de diagnostic et installation Plug & Play
- Garantie limitée de 3 ans

# Commutateur GREENnet 8-Ports Gigabit

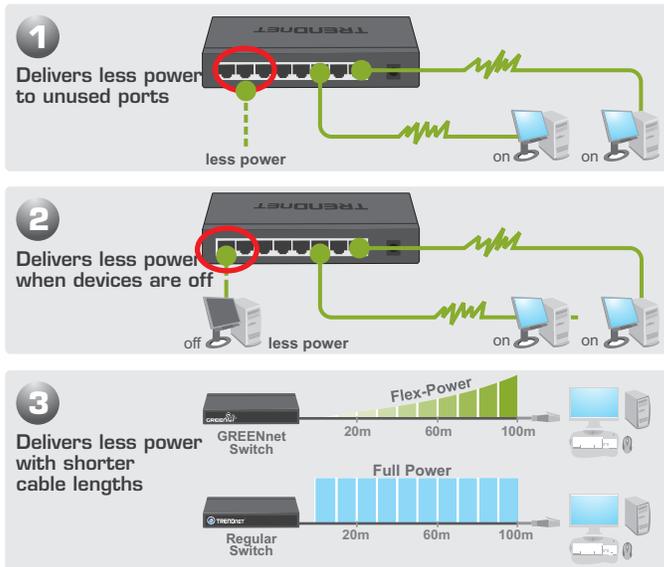
TEG-S80g (V1.0R)

## Spécifications

Matériel	
Normes	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX</li><li>• IEEE 802.3ab 1000Base-T; IEEE 802.3x Flow Control</li></ul>
Câbles réseau	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: Cat. 3,4,5, Jusque 100m • Fast Ethernet: Cat. 5, Jusque 100m • Gigabit Ethernet: Cat. 5, 5e,6, Jusque 100m</li></ul>
Débit des données	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: 10Mbps/20Mbps (half/full-duplex) • Port Fast Ethernet: 100Mbps/200Mbps (half/full-duplex)</li><li>• Gigabit Ethernet: 2000Mbps (full-duplex)</li></ul>
Protocole/Topologie	<ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA/CD, Etoile</li></ul>
Consommation	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5w (max)</li></ul>
Switch Fabric	<ul style="list-style-type: none"><li>• Capacité de transmission de 16Gbps</li></ul>
Interface	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 ports RJ-45 x 10/100/1000Mbps à Auto-MDIX</li></ul>
Mémoire tampon RAM	<ul style="list-style-type: none"><li>• 128KBytes</li></ul>
Table filtrage	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4K entrées</li></ul>
Voyants lumineux de diagnostic	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alimentation, Link/Activité, 100Mbps, 1000Mbps</li></ul>
Adaptateur secteur	<ul style="list-style-type: none"><li>• 7.5V DC, 1A external power adapter</li></ul>
Dimension	<ul style="list-style-type: none"><li>• 171 x 98 x 28mm (6.7 x 3.86 x 1.1 in)</li></ul>
Poids	<ul style="list-style-type: none"><li>• 450g (15.9oz)</li></ul>
Température	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fonctionnement: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Entreposage: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)</li></ul>
Humidité	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5%~90% (pas de condensation)</li></ul>
Certifications	<ul style="list-style-type: none"><li>• FCC, CE</li></ul>

\*Economie d'énergie maximum compare aux commutateurs TRENDnet standards.

## Solution de Réseaux



\*Max power savings compared with standard TRENDnet switches.

## Contenu de l'emballage

- TEG-S80g
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues

## Produits en relation

TEW-672GR	300Mbps Routeur Gigabit sans fil N Dual Band
TEG-PCBUSR	10/100/1000Mbps Gigabit CardBus PC Card
TEG-PCITXR	Adaptateur PCI Gigabit 10/100/1000Mbps
TEG-S50g	Commutateur GREENnet 5-Ports Gigabit

## Information pour commander

**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)

Pour commander, merci d'appeler au:

**1-888-326-6061**



TRENDnet is a registered trademark. Other Brands and product names are trademarks of their respective holders. Information provided in this document pertain to TRENDnet products and is subject to change at any time, without notice. For the most recent product information please visit <http://www.trendnet.com>.

Copyright © TRENDnet. All Rights Reserved.