





## **Switch Gigabit GREENnet à 5 ports** TEG-S50g (V3.OR)

Le switch Gigabit GREENnet compact à 8 ports TEG-S80DG offre des performances à large bande, une simplicité d'utilisation et un fonctionnement en toute confiance, le tout en réduisant votre consommation de courant jusque 70%.

La technologie GREENnet adapte automatiquement la consommation en fonction des besoins, permettant d'importantes économies en énergie.

Améliorez l'efficacité de votre bureau et éliminez la congestion de vote réseau grâce aux débits Gigabit et à la capacité de commutation totale de 16Gbps en mode Full-Duplex. Ce solide switch métallique se connecte en Plug and Play pour une connectivité réseau haut débit fiable.

#### Caractéristiques • 5 ports 10/100/1000 Mbps à auto négociation et 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 8K et 128KBytes de RAM pour la mise en tampon des données
- Traite et optimalise le filtrage et le débit de retransmission des paquets
- Couche Physique de détection de polarité du port et correction de
- Technologie Energy Efficient Ethernet IEEE 802.3az et GREENnet
- Supporte les trames étendues (Jumbo Frame) jusque 9216Bytes
- · Boîtier métallique
- Voyants lumineux de diagnostic et installation Plug & Play
- · Garantie limitée de 3 ans

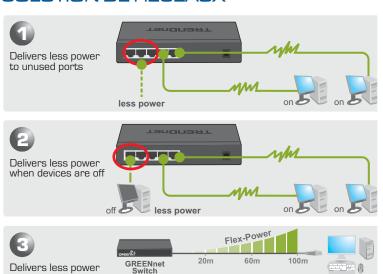
# **Switch Gigabit GREENnet à 5 ports** TEG-S50g (V3.0R)

#### **SPÉCIFICATIONS**

Matériel	
Normes	• IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-T
	IEEE 802.3x Flow Control; Energy Efficient Ethernet IEEE 802.3az
Câbles réseau	• Ethernet: Cat. 3,4,5, Jusque100m • Fast Ethernet: Cat. 5 Jusque 100m • Gigabit Ethernet: Cat. 5, 5e,6, Jusque 100m
Débit des données	<ul> <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>
Protocole/Topologie	CSMA/CD, Etoile
Consommation	• 3w (max)
Switch Fabric	Capacité de transmission de 10Gbps
Interface	• 5 ports RJ-45 x 10/100/1000Mbps à Auto-MDIX
Mémoire tampon RAM	• 128KBytes
Table filtrage	8K entrées
Compatible avec les trames Jumbo	Jusque 9216 bytes
Voyants lumineux de diagnostic	Alimentation, Link/Activité et vitesse
Adaptateur secteur	Adaptateur secteur externe 5V DC 1A
Dimension	• 116 x 25 x 70 mm (11 x 7 x 1.7 in.)
Poids	• 225 g (7.8 oz)
Température	<ul> <li>Fonctionnement: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)</li> <li>Entreposage: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)</li> </ul>
Humidité	Max. 90% (pas de condensation)
Certifications	• CE, FCC

<sup>\*</sup>Economie d'énergie maximum compare aux commutateurs TRENDnet standards.

### SOLUTION DE RÉSEAUX



**Full Power** 

60m

100m

20m

\*Max power savings compared with standard TRENDnet switches

Regular Switch



with shorter cable lengths

#### CONTENU DE L'EMBALLAGE

- TEG-S50g
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues
- · Adaptateur de courant (5V DC, 1A)

#### PRODUITS EN RELATION

TEW-673GRU	Routeur Gigabit sans fil N double bandes simultanées 300Mbps
TEG-PCBUSR	Carte PC Gigabit
TEG-PCITXR	Adaptateur Gigabit PCI
TEG-S80g	Commutateur GREENnet 8-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 Email: sales@trendnet.com

To Order Please Call:

1-888-326-6061