



## Switch Gigabit GREENnet à 5 ports TEG-S5g (V1.0R)

Le switch Gigabit GREENnet compact à 5 ports TEG-S5G 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 votre réseau grâce aux débits Gigabit et à la capacité de commutation totale de 10Gbps en mode Full-Duplex. Ce switch de bureau 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 optimise 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
- Voyants lumineux de diagnostic et installation Plug & Play
- Garantie limitée de 3 ans

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

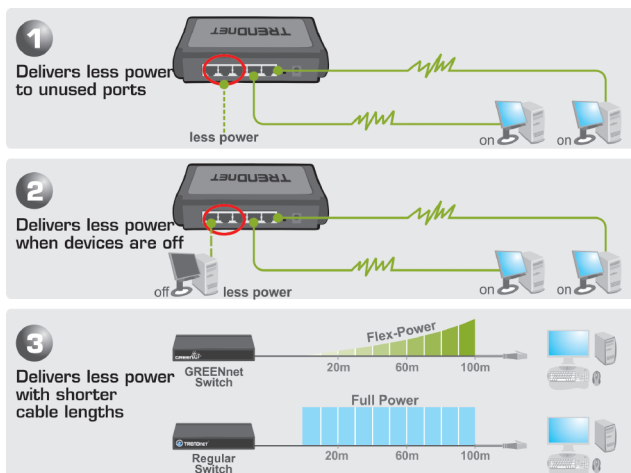
# Switch Gigabit GREENnet à 5 ports

TEG-S5g (V1.0R)

## SPÉCIFICATIONS

Matériel	
<b>Normes</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 Flow Control</li><li>• Energy Efficient Ethernet IEEE 802.3az</li></ul>
<b>Câbles réseau</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: Cat. 3,4,5, Jusque 100m</li><li>• Fast Ethernet: Cat. 5 Jusque 100m</li><li>• Gigabit Ethernet: Cat. 5, 5e,6, Jusque 100m</li></ul>
<b>Débit des données</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>Protocole/Topologie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA/CD, Star</li></ul>
<b>Consommation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3w (max)</li></ul>
<b>Switch Fabric</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10Gbps forwarding capacity</li></ul>
<b>Interface</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5 ports RJ-45 x 10/100/1000Mbps à Auto-MDIX</li></ul>
<b>Mémoire tampon RAM</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1Mbits</li></ul>
<b>Table filtrage</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8K entrées</li></ul>
<b>Compatible avec les trames Jumbo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 9216Bytes</li></ul>
<b>Voyants lumineux de diagnostic</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alimentation, Link/Activité, 100Mbps/1000Mbps</li></ul>
<b>Adaptateur secteur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adaptateur secteur externe 5V DC 1A</li></ul>
<b>Dimension</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 120 x 72 x 28 mm (4.7 x 2.8 x 1.1 in.)</li></ul>
<b>Poids</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 125 g (4.4 oz)</li></ul>
<b>Température</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fonctionnement: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Entreposage: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)</li></ul>
<b>Humidité</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Max. 90% (pas de condensation)</li></ul>
<b>Certifications</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• FCC, CE</li></ul>

## SOLUTION DE RÉSEAU



## CONTENU DE L'EMBALLAGE

TEG-S5g

Guide d'installation rapide en plusieurs langues

Adaptateur de courant (5V DC, 1A)

## PRODUITS EN RELATION

<b>TEW-639GR</b>	Routeur Gigabit sans fil N 300 Mbps
<b>TU2-ETG</b>	Adaptateur USB vers Gigabit Ethernet
<b>TEG-PCITXR</b>	Adaptateur Gigabit PCI
<b>TEG-S8g</b>	Switch Gigabit GREENnet à 8 ports

## 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)

**1-888-326-6061**

