



## Switch Gigabit GREENnet à 16 ports TEG-S16g(V1.0R)

Le switch Gigabit GREENnet compact à 16 ports TEG-S16g offre des performances à large bande, une simplicité d'utilisation et un fonctionnement en toute confiance, le tout en réduisant votre consommation de courant jusqu'à 70% \*.

La technologie GREENnet adapte automatiquement la consommation en fonction des besoins, permettant d'importantes économies en énergie. La technologie GREENnet intégrée fonctionne immédiatement, sans aucune gestion nécessaire.

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 32Gbps en mode Full-Duplex. Une alimentation universelle intégrée réduit l'encombrement du câble et les LED de diagnostic aident lors de problèmes sur le réseau. Ce solide switch métallique se connecte en Plug and Play pour une connectivité réseau haut débit fiable.

## CARACTÉRISTIQUES

- 16 ports RJ-45 Gigabit Auto-MDIX 10/100/1000 Mbps
- Interrupteur marche/arrêt
- Dispose d'une capacité de transmission de 32 Gbps
- L'alimentation électrique interne réduit les enchevêtrements de câbles
- 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
- Standard IEEE 802.3x flow control pour le mode en full-duplex
- Back pressure flow control pour le mode half-duplex
- Architecture de commutation « stockage et retransmission » avec fonctionnement non bloquant à vitesse de ligne
- Moteur de recherche d'adresses intégré avec une table d'adresses MAC de 8K
- 2Mbits 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) jusqu'à 9216Bytes
- Matériel de montage sur rack fourni
- Boîtier métallique
- Voyants lumineux de diagnostic et installation Plug & Play
- Garantie limitée de 3 ans

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

# Switch Gigabit GREENnet à 16 ports

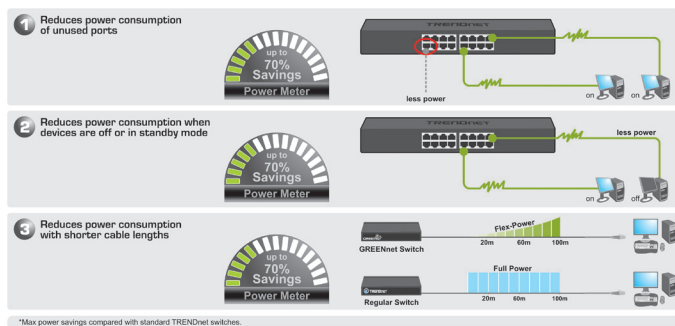
## TEG-S16g(V1.0R)

## SPÉCIFICATIONS

### Matériel

<b>Normes</b>	<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>
<b>Câbles réseau</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: Cat. 5 jusqu'à 100 m</li><li>• Fast Ethernet: Cat. 5 y 5e jusqu'à 100 m</li><li>• Gigabit Ethernet: Cat. 5e y 6 jusqu'à 100 m</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, Etoile</li></ul>
<b>Consommation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 7.2 Watts (max.)</li></ul>
<b>Switch Fabric</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 32Gbps</li></ul>
<b>Interface</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 16 ports RJ-45 x 10/100/1000Mbps à Auto-MDIX</li></ul>
<b>Interrupteur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Interrupteur marche/arrêt</li></ul>
<b>Mémoire tampon RAM</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2Mbits</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>• Jusqu'à 9216Bytes</li></ul>
<b>Voyants lumineux de diagnostic</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Power (Alimentation), Link/ACT (Link/Activité), 100Mbps, 1000Mbps</li></ul>
<b>Alimentation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alimentation de commutation universelle interne 100~240VAC, 50/60Hz</li></ul>
<b>Dimension</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 440 x 140 x 45 mm (17.4 x 5.5 x 1.8 pouces)</li></ul>
<b>Poids</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1.6 kg (3.5 livres)</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>Certificate</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

## SOLUTION DE RÉSEAU



## CONTENU DE L'EMBALLAGE

TEG-S16g

Guide d'installation rapide en plusieurs langues

Cordon d'alimentation (1.8m / 6pieds)

Matériel de montage sur rack

## PRODUITS EN RELATION

<b>TEW-639GR</b>	Routeur Gigabit sans fil N 300 Mbps
<b>TEG-S24g</b>	Switch Gigabit GREENnet à 24 ports
<b>TEG-PCITXR</b>	Adaptateur Gigabit PCI

## 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)

