



Switch Gigabit GREENnet à 8 ports TEG-S8g(V1.0R)

Le switch Gigabit GREENnet compact à 8 ports TEG-S8g 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

- 8 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
- Boîtier métallique
- 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 8 ports

TEG-S8g(V1.0R)

SPÉCIFICATIONS

MATÉRIEL	
Standards	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet: Cat. 3,4,5, Jusque 100m • Fast Ethernet: Cat. 5 Jusque 100m • Gigabit Ethernet: Cat. 5, 5e,6, Jusque 100m
Débit des données	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet: 10Mbps/20Mbps (half/full-duplex) • Fast Ethernet: 100Mbps/200Mbps (half/full-duplex) • Gigabit Ethernet: 2000Mbps (full-duplex)
Protocole/Topologie	<ul style="list-style-type: none"> • CSMA/CD, Star
Consommation	<ul style="list-style-type: none"> • 3.5 Watts (max)
Switch Fabric	<ul style="list-style-type: none"> • 16Gbps forwarding capacity
Interface	<ul style="list-style-type: none"> • 8 ports RJ-48 x 10/100/1000Mbps à Auto-MDIX
Mémoire tampon RAM	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Mbits
Table filtrage	<ul style="list-style-type: none"> • 8K entrées
Compatible avec les trames Jumbo	<ul style="list-style-type: none"> • 9216Bytes
Voyants lumineux de diagnostic	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentation, Link/Activité, 100Mbps/1000Mbps
Adaptateur secteur	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptateur secteur externe 5V DC 1A
Dimension	<ul style="list-style-type: none"> • 165 x 102 x 28mm (6.5 x 4 x 1.1 in.)
Poids	<ul style="list-style-type: none"> • 245g (8.6oz)
Temperature	<ul style="list-style-type: none"> • Fonctionnement: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Entreposage: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)
Humidity	<ul style="list-style-type: none"> • Max. 90% (pas de condensation)
Certifications	<ul style="list-style-type: none"> • FCC, CE

SOLUTION DE RÉSEAU

1 Delivers less power to unused ports

2 Delivers less power when devices are off

3 Delivers less power with shorter cable lengths

*Max power savings compared with standard TRENDnet switches.

CONTENU DE L'EMBALLAGE

TEG-S8g
Guide d'installation rapide en plusieurs langues
Adaptateur de courant (5V DC, 1A)

PRODUITS EN RELATION

TEW-671BR	Routeur sans fil N Dual Band Concurrent
TEG-PCBUSR	Carte PC Gigabit
TEG-PCITXR	Adaptateur Gigabit PCI
TEG-S5g	Switch Gigabit GREENnet à 5 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

Email: sales@trendnet.com

1-888-326-6061

