



## Switch Gigabit GREENnet à 16 ports

TEG-S16D (v1.0R)

- 16 ports Gigabit
- Compatible avec la mise en priorité du trafic Quality of Service (QoS 802.1p)
- Matrice de commutation de 32 Gb/s
- Compatible avec les trames Jumbo
- Conception sans ventilateur
- Technologie GREENnet d'économie d'énergie

Le Switch Gigabit GREENnet à 16 ports de TRENDnet, modèle TEG-S16D, offre des performances élevées, une fiabilité prouvée et une consommation de courant réduite. La technologie GREENnet d'économie d'énergie intégrée fonctionne immédiatement, sans aucune gestion nécessaire. Ce switch de bureau non géré sans ventilateur offre une capacité totale de commutations de 32 Gb/s et la compatibilité avec la mise en priorité du trafic Quality of Service 802.1p.



### Mise en réseau Gigabit

Seize ports Gigabit offrent une capacité de commutation de 32 Gb/s et sont compatibles avec les trames Jumbo jusqu'à 9 KB.



### Economies d'énergie GREENnet

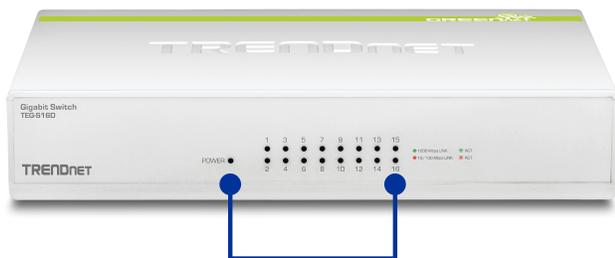
La technologie GREENnet économise de l'énergie en coupant l'alimentation des ports non utilisés et en améliorant l'efficacité des ports utilisés.



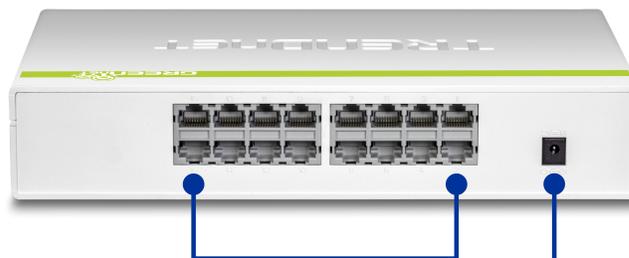
### Mise en priorité QoS

Compatible avec la mise en priorité du trafic Quality of Service (QoS) IEEE 802.1p au niveau MAC.

## Solution réseaux



1 Voyants LED



2 Ports Gigabit

3 Port d'alimentation



### Plug and play

Mettez simplement le switch sous tension et branchez-y les périphériques connectés



### Ports

16 ports Gigabit Ethernet



### Capacité de commutation

Capacité de commutation de 32 Gb/s



### Mise en priorité QoS

Compatible avec la mise en priorité du trafic Quality of Service (QoS) IEEE 802.1p au niveau MAC



### Trame Jumbo

Envoie des paquets plus volumineux -ou trames Jumbo- (jusqu'à 9 KB), pour de meilleures performances



### Voyants LED

Les voyants LED informent sur l'état du port



### Sans ventilateur

La conception sans ventilateur réduit la consommation d'énergie et élimine le bruit



### Economies d'énergie

La technologie GREENnet intégrée réduit la consommation de courant

## Spécifications

### Normes

- IEEE 802.1p
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3az

### Interface du périphérique

- 16 ports Gigabit
- Voyants LED
- Port d'alimentation

### Débit de transfert des données

- Ethernet: 10 Mb/s (half duplex), 20 Mb/s (full duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mb/s (half duplex), 200 Mb/s (full duplex)
- Ethernet Gigabit: 2000 Mb/s (full duplex)

### Performances

- Matrice de commutation 32 Gb/s
- Tampon RAM: 256 KB
- Tableau des adresses MAC : Entrées de 8K
- Trame Jumbo: 9 KB

### Fonctions spéciales

- Compatible avec la mise en priorité QoS 802.1p des paquets
- Jusqu'à 40% d'économies d'énergie grâce à GREENnet

### Alimentation

- Entrée: 100 - 240 V AC, 50/ 60 Hz, 0,3 A
- Sortie: 12 V DC, 1 A
- Consommation: 7 watts (max)

### MTBF

- 2,771,342 heures

### Fonctionnement Température

- 0 - 40 °C (32 - 104 °F)

### Humidité en fonctionnement

- Max. 90% sans condensation

### Dimensions

- 251 x 158 x 48 mm (9,9 x 6,2 x 1,9 pouces)

### Poids

- 642 g (22,7 onces)

### Certifications

- CE
- FCC

### Garantie

- 3 ans, limitée

### Contenu de l'emballage

- TEG-S16D
- Guide d'installation rapide
- Adaptateur secteur (12 V DC, 1 A)

