



# Switch Gigabit 16 ports

TL-SG1016D

## □ Aperçu

Le switch gigabit ethernet TL-SG1016D vous offre des performances élevées, un faible coût, la facilité d'utilisation, une capacité de faire évoluer de façon transparente un réseau 10/100Mbps vers 1000Mbps.

Les 16 ports supportent l'auto MDI/MDIX, pas besoin de s'inquiéter du type de cordon réseau à utiliser, branchez et utilisez.

De plus, avec la technologie innovante d'efficacité énergétique dont il est pourvu, le TL-SG1016D peut économiser 15% d'énergie, jusqu'à 80% des matériaux d'emballage peuvent être recyclés, ce qui en fait une solution respectueuse de l'environnement pour votre réseau d'entreprise.

### Green Technology

- Economies d'énergie : 15%
- Matériaux d'emballage recyclables

### Hautes performances

- Contrôle de flux IEEE802.3x
- Architecture de commutation non bloquante
- Commutation *store and forward* 32Gbps
- Auto MDI/MDIX
- Auto Négociation
- Auto *learning/aging* des adresses MAC
- Jumbo frames de 10KB

### Hautes performances

- Conception *Plug & Play*
- Conception silencieuse à refroidissement passif



### Service en Anglais :

24H / 24 - 7Jours / 7

[http://www.tp-](http://www.tp-link.com/support/localesupport.asp)

[link.com/support/localesupport.asp](http://www.tp-link.com/support/localesupport.asp)

### Service en Français :

du Lundi au Vendredi

de 9h00 à 18h00

sauf jours fériés :

<http://www.tp-link.fr/support>



## Switch 16 ports Gigabit

### TL-SG1016D

### Green Technology TP-LINK

Cette nouvelle génération de switch Gigabit TL-SG1016D dispose des plus récentes technologies d'efficacité énergétique qui permettent d'accroître vos capacités réseaux en consommant moins d'énergie qu'auparavant. Le switch ajuste sa consommation en fonction de l'état et de la longueur des liens réseaux pour limiter l'empreinte carbone de votre réseau. Il est de plus conforme aux normes européennes RoHS, prohibant l'emploi de certains matériaux dangereux, en parallèle 80% de ses matériaux d'emballage sont recyclables.

### Hautes performances

Les 16 ports RJ45 sont Gigabit, ils permettent le transfert de fichiers volumineux et sont compatibles avec les appareils 10Mbps et 100Mbps. Disposant d'une architecture de commutation non bloquante, le TL-SG1016D transfère et filtre les paquets à pleine vitesse pour des débits maximaux. Avec des Jumbo Frame de 10KB, les performances des transferts de fichiers volumineux sont améliorés de façon significative. Le contrôle de flux IEEE802.3x pour le mode Full Duplex et Backpressure pour le mode Half Duplex réduisent les ralentissements du réseau et font que le TL-SG1016D travaille de façon fiable. C'est un choix parfait pour mettre à jour votre réseau tout en protégeant vos investissements précédents.

### Facile à utiliser

Les fonctions automatiques de ce switch gigabit rendent son installation plug & play et sans tracas. Aucune configuration requise. L' Auto MDDI/MDIX élimine le besoin de cordons croisés. L'Auto Négociation sur chaque port détermine la vitesse de l'équipement réseau (10,100 ou 1000Mbps) et s'ajuste intelligemment pour être compatible offrir des performances optimales.

□ **Spécifications :**



Modèle	TL-SG1016D
Standards	IEEE802.3 IEEE802.3u IEEE802.3ab IEEE802.3ax
Ports Ethernet	16 ports 10/100/1000Mbps RJ45
Auto Négociation	Oui
Auto MDI/MDIX	Oui
Systèmes	Windows, Linux et OS X toutes versions
Mode de transfert	Store & Forward
Capacité de commutation	32Gbps
Table d'adresses MAC	8K
Jumbo Frame	10KB
Contrôle de flux	Oui
Ventilation passive	Oui
Green Technology	Oui
Economies d'énergie	Jusqu'à 15%
DELs	- Alimentation - 1000Mbps - Lien/Activité
Dimensions	294x180x44mm
Température d'utilisation	0°C à 40°C
Température de stockage	-40°C à 70°C
Humidité relative en fonctionnement	10% à 90% sans condensation
Humidité relative de stockage	5% à 90% sans condensation