

Commutateur de bureau 5/8 ports 10/100/1000 Mbps

TL-SG105 / TL-SG108

Aperçu

Les commutateurs non gérés Gigabit TL-SG105 et TL-SG108 de TP-LINK offrent un moyen simple d'étendre votre réseau filaire. Comme tous les ports prennent en charge Auto-MDI/MDIX, vous n'avez pas à vous soucier du type de câble à utiliser. Dotés d'un mode duplex intégral, les commutateurs TL-SG105 et TL-SG108 peuvent traiter des données à un débit allant jusqu'à 2000 Mbps, ce qui en fait un choix idéal pour étendre votre réseau filaire hautes performances. De plus, grâce à une technologie innovante à faible consommation d'énergie, les commutateurs TL-SG105 et TL-SG108 peuvent économiser jusqu'à 84 %/82 % de la consommation d'énergie, ce qui en fait une solution écologique pour votre réseau domestique ou de bureau.

Technologie verte

- Économie de consommation d'énergie
- Matériau d'emballage recyclable

Haute performance

- Contrôle de flux IEEE 802.3x
- Commutation non bloquante architecture
- Stocker et transférer
- Auto-négociation
- Auto-MDI/MDIX
- Apprentissage automatique de l'adresse MAC et le vieillissement automatique
- Prise en charge des trames Jumbo

Fonctionnalités avancées

- Qualité de service 802.1p/DSCP
- Surveillance IGMP

Facile à utiliser

- Conception Plug and Play

24 / 7
Support technique mondial

- Détails : http://www.tp-link.com/support/Localesupport.asp
- Utilisateurs allemands/autrichiens/suisses sont



Commutateur de bureau 5/8 ports 10/100/1000 Mbps

TL-SG105 / TL-SG108

Commutateur Gigabit

Dotés de ports 10/100/1000 Mbps, les modèles TL-SG105 et TL-SG108 augmentent considérablement la capacité de votre réseau, permettant le transfert instantané de fichiers volumineux. Ainsi, les utilisateurs expérimentés à domicile, au bureau, dans un groupe de travail ou dans un environnement de production créative peuvent désormais déplacer plus rapidement des fichiers volumineux et gourmands en bande passante. Transférez instantanément des fichiers graphiques, CGI, CAO ou multimédias sur le réseau.

Adoptez une approche écologique avec votre réseau Ethernet

Vous avez désormais la possibilité de passer au vert en passant à un réseau gigabit ! Ces TL-SG105 et TL-SG108 de nouvelle génération sont dotés des dernières technologies innovantes en matière d'efficacité énergétique qui peuvent considérablement augmenter la capacité de votre réseau avec beaucoup moins d'énergie. Ils ajustent automatiquement la consommation d'énergie en fonction de l'état de la liaison et de la longueur du câble pour limiter l'empreinte carbone de votre réseau.

Éteindre les ports inactifs

Lorsqu'un ordinateur ou un équipement réseau est éteint, le port correspondant d'un commutateur traditionnel continue de consommer des quantités considérables d'énergie. Les modèles TL-SG105 et TL-SG108 peuvent détecter automatiquement l'état de liaison de chaque port et réduire la consommation d'énergie des ports inactifs, ce qui permet de réduire jusqu'à 100 % la consommation d'énergie.

Budget énergétique en fonction de la longueur du câble Idéalement, un câble plus court utiliserait moins d'énergie en raison d'une dégradation moindre de la puissance sur sa longueur ; ce n'est pas le cas de la plupart des appareils car ils utiliseront la même quantité d'énergie sur l'ensemble du câble, quelle que soit sa longueur.

Optimisation du trafic

Les technologies 802.1p et DSCP QoS permettent un trafic fluide et sensible à la latence, comme la voix et la vidéo, et IGMP Snooping optimise le flux de données multidiffusion.

Facile à utiliser

Les fonctions automatiques de ce commutateur Gigabit permettent une installation plug-and-play et sans problème. Aucune configuration n'est requise. Les fonctions MDI/MDIX automatiques éliminent le besoin de câbles croisés. La négociation automatique sur chaque port détecte la vitesse de liaison d'un périphérique réseau (10, 100 ou 1 000 Mbit/s) et s'ajuste intelligemment pour une compatibilité et des performances optimales.

Spécifications :

Image du produit		
Modèle	TL-SG105	TL-SG108
Normes	Normes IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p	
Mode de transfert	Stocker et transférer	
Interface	5 ports 10/100/1000 Mbps Négociation automatique MDI/MDIX automatique	8 ports 10/100/1000 Mbps Négociation automatique MDI/MDIX automatique
Capacité de commutation	10 Gbit/s	16 Gbit/s
Tableau d'adresses MAC	2K	4K
Taux de transfert de paquets	7,4 Mpps	11,9 Mpps
Mémoire tampon	1 Mo	1,5 Mo
Cadre géant	15 Ko	15 Ko
Fonctionnalités avancées	Technologie verte Contrôle de flux 802.3x Qualité de service 802.1p/DSCP Surveillance IGMP	
Consommation d'énergie maximale	3,2 W	3,97 W
Économie d'énergie	84%	82%
LED	Alimentation, lien, vitesse et activité (indicateurs par port intégrés au port RJ45)	
Alimentation électrique	Adaptateur externe (sortie : 9 V 0,6 A)	Adaptateur externe (sortie : 9 V 0,6 A)
Dimensions (L × P × H)	3,9 x 3,9 x 1,0 po (99,8 x 98 x 25 mm)	6,2 x 4,0 x 1,0 po (158 x 101 x 25 mm)
Certifications	CE, FCC, RoHS	
Environnement	Température de fonctionnement : 0°C~40°C (32°F~104°F) Température de stockage : -40°C~70°C (-40°F~158°F) Humidité de fonctionnement : 10 % ~ 90 %, sans condensation Humidité de stockage : 5 % à 90 % sans condensation	

Informations de commande :

Modèle de produit	Description
TL-SG105	Commutateur de bureau 5 ports 10/100/1000 Mbps
TL-SG108	Commutateur de bureau 8 ports 10/100/1000 Mbps

* Économies d'énergie maximales par rapport à un commutateur conventionnel TP-LINK, le taux d'économie réel peut varier en fonction des conditions d'utilisation.