

TP-Link Easy Smart TL-SG105E(TL-SG105E)

TP-LINK 5 Port Gigabit Easy Smart Switch



L'Easy Smart switch Gigabit TL-SG105E est le complément idéal d'un commutateur non administré, conçu pour les réseaux des petites et moyennes entreprises qui nécessitent une gestion de réseau simple. Les administrateurs réseau peuvent efficacement contrôler le trafic via la réplification de port, la prévention du bouclage et les fonctions de diagnostics du lien Ethernet. Pour optimiser le trafic de votre réseau d'entreprise, le TL-SG105E offre le support de la QoS par port ou par TAG pour permettre à votre trafic sensible à la latence de circuler de façon fluide et sans instabilités. En outre, les VLAN basés sur les ports, les TAG ou le MTU peuvent améliorer la sécurité et répondre à plusieurs exigences de segmentation du réseau.

Mise en avant

- Administration simple et efficace
- Economisez de l'énergie avec votre réseau
- Éteignez les ports inactifs
- Budget énergétique selon la longueur du câble

Les atouts

Administration simple et efficace

L'Easy Smart switch Gigabit TL-SG105E offre une surveillance du réseau permettant d'observer le comportement du trafic. Avec la réplification de ports, la prévention du bouclage, le diagnostic du lien Ethernet le TL-SG105E peut identifier et même localiser des problèmes de connexion dans votre réseau d'entreprise. En outre, les administrateurs peuvent donner des priorités au trafic en utilisant les priorités, afin de garantir que voix et vidéo sont toujours fluide et sans latence. Le TL-SG105E est un bon produit de mise à niveau pour un switch non administrable, offrant de nombreuses fonctions améliorant votre réseau et l'expérience utilisateur.

Economisez de l'énergie avec votre réseau

Vous avez maintenant le choix de passer au vert lorsque vous passez à un réseau gigabit! Cette génération d'Easy Smart switch Gigabit TL-SG105E intègre les dernières technologies éconergétiques qui peuvent considérablement augmenter la capacité de votre réseau en consommant beaucoup moins d'énergie. Il ajuste automatiquement la consommation d'énergie en fonction de l'état de la liaison et de la longueur du câble afin de limiter l'empreinte carbone de votre réseau.

Éteignez les ports inactifs

Quand un ordinateur ou un matériel réseau est éteint, le port correspondant d'un switch continuera à consommer des quantités non négligeables d'énergie. Le TL-SG105E peut détecter automatiquement l'état de chacun des ports et réduire la consommation d'énergie des ports qui sont au repos.

Budget énergétique selon la longueur du câble

Idéalement, des câbles plus courts consomment moins d'énergie et génèrent moins de pertes de courant sur leur longueur, ce qui n'est pas le cas avec la plupart des appareils qui utilisent la même quantité d'énergie à travers le câble indépendamment. Le TL-SG105E analyse la longueur du câble Ethernet connecté et ajuste la consommation d'énergie en conséquence, au lieu de maintenir la quantité d'énergie à l'identique pour chaque port dans une solution classique.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	TP-Link Easy Smart TL-SG105E - commutateur - 5 ports
Type de périphérique	Commutateur - 5 ports
Sous-type	Gigabit Ethernet
Ports	5 x 10/100/1000
Performances	Performances de transfert: 7.4 Mpps
Capacité	Interfaces virtuelles (VLAN): 32
Taille de la table d'adresses MAC	8 000 entrées
Support de cadre Jumbo	16KB
Caractéristiques	Auto-négociation, auto-uplink (MDI/MDI-X auto), IGMP snooping, mise en miroir des ports, stockage et retransmission, qualité de service (QoS), fonction de diagnostic de câble, sans ventilateur, prévention des boucles, Storm Control
Normes de conformité	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 801.1p
Alimentation	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Dimensions (LxPxH)	10 cm x 9.8 cm x 2.5 cm

Spécifications détaillées

Général

Type de périphérique	Commutateur - 5 ports
Type de boîtier	De bureau
Sous-type	Gigabit Ethernet
Ports	5 x 10/100/1000
Performances	Performances de transfert:7.4 Mpps
Capacité	Interfaces virtuelles (VLAN):32
Taille de la table d'adresses MAC	8 000 entrées
Support de cadre Jumbo	16KB
Caractéristiques	Auto-négociation,auto-uplink (MDI/MDI-X auto),IGMP snooping,mise en miroir des ports,stockage et retransmission,qualité de service (QoS),fonction de diagnostic de câble,sans ventilateur,prévention des boucles,Storm Control
Normes de conformité	IEEE 802.3,IEEE 802.3u,IEEE 802.1Q,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3x,IEEE 801.1p
Indicateurs d'état	Statut du port,alimentation

Extension/connectivité

Interfaces 5 x 1000Base-T RJ-45

Alimentation

Périphérique d'alimentation Adaptateur secteur externe

Tension requise CA 120/230 V (50/60 Hz)

Divers

Normes de conformité FCC,RoHS

Logiciels / Configuration requise

Logiciel(s) inclus Pilotes de périphérique et utilitaires

Système d'exploitation requis UNIX,Apple MacOS,Novell NetWare,Linux,Microsoft Windows Vista / XP / 7 / 8

Dimensions et poids

Largeur 10 cm

Profondeur 9.8 cm

Hauteur 2.5 cm

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement 0 °C

Température maximale de fonctionnement 40 °C

Taux d'humidité en fonctionnement 10 - 90 % (sans condensation)

Température de stockage mini	-40 °C
Température de stockage maxi	70 °C
Taux d'humidité pour le stockage	5 - 90 % (sans condensation)

What's in the box

TP-Link Easy Smart TL-SG105E
Adaptateur secteur externe

* TD SYNEX n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.