

TP-Link TL-SG1016 - commutateur - 16 ports - Montable sur rack

TP-Link TL-SG1016 - Commutateur - 16 x 10/100/1000 - Montable sur rack

Référence : 317135

Marque : TP-LINK

Référence fabricant : TL-SG1016

Code EAN : 6935364020095

Code UNSPSC :



DESCRIPTION

Description du produit

Fonctions

Le switch de bureau Gigabit / rackable 16 ports TL-SG1016 fournit un moyen facile de faire la transition vers Ethernet Gigabit. Les 16 ports sont compatibles Auto MDI/MDIX, nul besoin de vous soucier des types de câbles : vous branchez et ça marche. De plus, grâce à sa technologie innovante d'économie d'énergie, le TL-SG1016 permet de réduire de 40 %* sa consommation d'énergie, ce qui en fait une solution écologique adaptée à votre réseau domestique ou professionnel.

Switch Gigabit

Équipé de 16 ports 10/100/1000 Mbps, le TL-SG1016 accroît considérablement votre capacité réseau pour un transfert instantané des fichiers volumineux. Ainsi, les utilisateurs à la maison, au bureau, au sein du groupe de travail ou d'un environnement de création multimédia peuvent aujourd'hui transférer plus rapidement les fichiers gourmands en bande passante. Transférez des fichiers graphiques, CGI, CAD ou multimédia instantanément sur le réseau.

Performances accrues

Le TL-SG1016 est équipé d'une architecture non bloquante dotée d'une capacité de commutation de 32 Gbps qui assure un transfert optimal des données. Une table d'adressage MAC de 8K assure l'évolutivité, y compris pour les plus grands réseaux. Le contrôle de flux IEEE 802.3x pour le mode de liaison bidirectionnelle simultanée et la fonction Backpressure pour le mode de liaison bidirectionnelle alternée réduisent l'encombrement du trafic et assurent la transmission fiable des données.

Passez au vert avec votre Ethernet

Désormais, faites un choix écologique pour mettre à niveau votre réseau Gigabit ! Le très récent TL-SG1016 dispose des dernières innovations technologiques qui vous permettront d'augmenter votre capacité réseau tout en réduisant votre consommation d'énergie. Il ajuste automatiquement sa consommation d'énergie en fonction de l'état de la liaison et de la longueur de câble, afin de limiter l'empreinte carbone de votre réseau.

Mise hors tension des ports en veille

Lorsqu'un ordinateur ou un périphérique réseau est éteint, le port correspondant sur un switch classique consomme encore beaucoup d'énergie. Le TL-SG1016 détecte automatiquement le statut de connexion de chaque port et réduit la consommation d'énergie des ports qui sont en veille.

Gestion d'énergie selon la longueur de câble

Logiquement, les câbles courts devraient être moins énergivores en raison de la faible dégradation du signal sur leur longueur. Mais cela n'est pas le cas avec la plupart des périphériques du fait qu'ils consomment la même quantité d'énergie, et ce quelle qu'en soit la longueur.

Facile à utiliser

Les fonctions automatisées de ce switch Gigabit assurent une installation rapide et facile. Aucune configuration n'est requise. La fonction Auto MDI/MDX permet de s'affranchir des câbles croisés et des ports Uplink. L'auto-négociation sur chaque port détecte la vitesse de connexion d'un appareil sur le réseau (10, 100 ou 1000 Mbps) et l'ajuste intelligemment pour une meilleure compatibilité et des performances optimales. Sa taille compacte est idéale pour les petits bureaux ; il est également rackable, pratique et sûr. Voyants LED clignotants pour indiquer en temps réel l'état de fonctionnement et le diagnostic de base se panes.

Caractéristiques du produit

- TP-LINK 16-Port Gigabit Switch.
- Type de commutateur: Non-géré.
- Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base: 16.
- Full duplex

Description du produit

Le switch de bureau Gigabit / rackable 16 ports TL-SG1016 fournit un moyen facile de faire la transition vers Ethernet Gigabit. Les 16 ports sont compatibles Auto MDI/MDIX, nul besoin de vous soucier des types de câbles : vous branchez et ça marche. De plus, grâce à sa technologie d'économie d'énergie, le TL-SG1016 permet de réduire sa consommation d'énergie, ce qui en fait une solution écologique adaptée à votre réseau domestique ou professionnel.

Passez au vert avec votre Ethernet Désormais, faites un choix écologique pour mettre à niveau votre réseau Gigabit! Le très récent TL-SG1016 dispose des dernières innovations technologiques qui vous permettront d'augmenter votre capacité réseau tout en réduisant votre consommation d'énergie. Il ajuste automatiquement sa consommation d'énergie en fonction de l'état de la liaison et de la longueur de câble, afin de limiter l'empreinte carbone de votre réseau.

Mise hors tension des ports en veille Lorsqu'un ordinateur ou un périphérique réseau est éteint, le port correspondant sur un switch classique consomme encore beaucoup d'énergie. Le TL-SG1016 détecte automatiquement le statut de connexion de chaque port et réduit la consommation d'énergie des ports qui sont en veille.

Gestion d'énergie selon la longueur de câble Logiquement, les câbles courts devraient être moins énergivores en raison de la faible dégradation du signal sur leur longueur. Mais cela n'est pas le cas avec la plupart des périphériques du fait qu'ils consomment la même quantité d'énergie, et ce quelle qu'en soit la longueur.

Performances accrues Le TL-SG1016 est équipé d'une architecture non bloquante dotée d'une capacité de commutation de 32 Gbps qui assure un transfert optimal des données. Une table d'adressage MAC de 8K assure l'évolutivité, y compris pour les plus grands réseaux. Le contrôle de flux IEEE 802.3x pour le mode de liaison bidirectionnelle simultanée et la fonction Backpressure pour le mode de liaison bidirectionnelle alternée réduisent l'encombrement du trafic et assurent la transmission fiable des données.

Facile à utiliser Les fonctions automatisées de ce switch Gigabit assurent une installation rapide et facile. Aucune configuration n'est requise. La fonction Auto MDI/MDX permet de s'affranchir des câbles croisés et des ports Uplink. L'auto-négociation sur chaque port détecte la vitesse de connexion d'un appareil sur le réseau et l'ajuste intelligemment pour une meilleure compatibilité et des performances optimales. Sa taille compacte est idéale pour les petits bureaux; il est également rackable, pratique et sûr.

Points forts du produit

- Passez au vert avec votre Ethernet
- Mise hors tension des ports en veille
- Gestion d'énergie selon la longueur de câble
- Performances accrues
- Facile à utiliser

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

Général	
Type de périphérique	Commutateur - 16 ports
Type de boîtier	Montable sur rack
Sous-type	Gigabit Ethernet
Ports	16 x 10/100/1000
Caractéristiques	Contrôle du flux, Fonction duplex intégral, auto-négociation, auto-uplink (MDI/MDI-X auto), stockage et retransmission
Normes de conformité	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x
Indicateurs d'état	Alimentation, 100M périphérique connecté, périphérique connecté 1000M, liaison/activité
Extension/connectivité	
Interfaces	16 x 1000Base-T RJ-45
Alimentation	
Tension requise	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Dimensions et poids	
Largeur	44 cm
Profondeur	18 cm
Hauteur	4.4 cm
Caractéristiques d'environnement	
Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 90%

Fiche technique produite par OfficeXpress