

TP-Link TL-SG1024 - commutateur - 24 ports - Montable sur rack

TP-Link TL-SG1024 - Commutateur - 24 x 10/100/1000 - Montable sur racktest

Référence : 317141

Marque : TP-LINK

Référence fabricant : TL-SG1024

Code EAN : 6935364020101

Code UNSPSC : 43222610 1715113676



DESCRIPTION

Caractéristiques du produit

- TP-Link TL-SG1024.
- Type de commutateur: Non-géré.
- Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base: 24.
- Full duplex.
- Répertoire MAC: 8000 entrées, Capacité de commutation: 48 Gbit/s.
- Standards réseau: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x.
- Grille de montage, Format: 1U

Description du produit

Le switch de bureau Gigabit / rackable 24 ports TL-SG1024 fournit un moyen facile de faire la transition vers Ethernet Gigabit. Les 24 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-SG1024 permet de réduire de 40 % sa consommation d'énergie, ce qui en fait une solution écologique adaptée à votre réseau domestique ou professionnel.

Switch GigabitÉquipé de 24 ports 10/100/1000 Mbps, le TL-SG1024 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-SG1024 est équipé d'une architecture non bloquante dotée d'une capacité de commutation de 96 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-SG1024 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-SL1024 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 pannes.

Points forts du produit

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

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

Général

Type de périphérique	Commutateur - 24 ports
Type de boîtier	Montable sur rack
Sous-type	Gigabit Ethernet
Ports	24 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	24 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