



FICHE TECHNIQUE

Switch rackable/de bureau 16 ports Gigabit

Réf. SYC16G201

Le commutateur Ethernet Gigabit SYC16G201 représente un commutateur hautes performances, mise à niveau peu coûteuse, simple, transparente et standardisée qui vous permet de transformer votre réseau existant et atteindre des vitesses de 1000 Mbps. Les 16 ports prennent en charge le MDI/ MDIX automatique, donc il n'y a pas lieu de s'inquiéter des types de câbles. Branchez et jouez simplement.



POINTS FORTS

- Ports RJ45 à négociation automatique 10/100/1000 Mbps prenant en charge Auto-MDI/MDIX
- Prend en charge les fonctions QoS 802.1p/DSCP
- Boîtier en métal durable et conception sans ventilateur
- Le contrôle de flux IEEE 802.3x permet un transfert de données fiable
- La technologie Green Ethernet réduit la consommation d'énergie
- Le mode d'isolation divise facilement le trafic pour des ports spécifiques en un seul clic pour éviter la surveillance, falsification et isoler la tempête de diffusion pour une sécurité accrue.
- Surveiller et résoudre les problèmes liés aux boucles au sein de la structure de votre réseau pour éviter les perturbations causé par une boucle
- Plug and play, aucune configuration nécessaire.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Normes : IEEE 802i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p
- Interface : 16 ports RJ45 10/100/1 000 Mbps (Négociation automatique/MDI/MDIX automatique)
- Méthode de transfert : Stockage et transfert
- Taux de transfert : 10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cable (maximum 100m)
100BASE-TX/1000BASE-T: UTP category 5, 5e or above cable (maximum 100m)
- Alimentation : 100-240VAC, 50/60Hz
- Technologie verte : Oui
- QoS 802.1p/DSCP: Oui
- Mode d'isolation : Oui (pour les ports 1 à 14)
- Prévention des boucles : Oui (pour les ports 1 à 16)

- LEDs : Alimentation, 1 000 Mbps, Link/Act
- Dimensions : 11,6 x 5,5 x 1,7 pouces (294 x 140 x 44 mm)
- Sans ventilateur : Oui
- Capacité de commutation : 32 Gbit/s
- Taux de transfert de paquets : 23,8 Mpps
- Tableau d'adresses MAC : 8K
- Jumbo Frame : 10 Ko
- Consommation électrique maximale : 10,68 W (220 V/50 Hz)
- Dissipation thermique maximale : 36,31 BTU/h
- Certifications : CE, FCC, RoHS
- Température de fonctionnement : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
- Température de stockage : -40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)
- Humidité de fonctionnement : 10 % à 90 % sans condensation
- Humidité de stockage : 5 % à 90 % sans condensation



FICHE TECHNIQUE

Switch rackable/de bureau 16 ports Gigabit

×
×
×

Réf. SYC16G201

TECHNOLOGIE VERTE TP-LINK

Le commutateur Gigabit rackable SYC16G201 offre une variété de technologies économes en énergie qui vous permettent d'augmenter la capacité de votre réseau tout en consommant moins d'énergie. Le switch limite automatiquement l'empreinte carbone de votre réseau à ajuster la consommation électrique en fonction de l'état de la liaison et de la longueur du câble. Il est conforme à la RoHS de l'UE, qui interdit l'utilisation de certaines matières dangereuses, et la plupart des matériaux d'emballage est recyclable.

PERFORMANCE AMÉLIORÉE

Les 16 ports sont des ports Gigabit RJ-45, ce qui leur permet de prendre en charge les transferts de fichiers volumineux et les rend compatibles avec les appareils Ethernet 10 Mbps et 100 Mbps. Puisque le commutateur dispose d'une architecture de commutation non bloquante, le SYC16G201 filtre les paquets à pleine vitesse filaire, atteignant un débit maximal. Trame géante de 10 Ko améliore considérablement les performances lors des transferts de fichiers volumineux. Contrôle de flux IEEE 802.3x prend en charge le mode Full Duplex et la contre-pression pour le mode Half Duplex atténue le trafic congestion pour rendre le SYC16G201 plus fiable. Cela rend le SYC16G201 un choix parfait pour mettre à niveau votre réseau vers une vitesse Gigabit tout en protégeant votre investissement précédent.

FACILE À UTILISER

Les fonctionnalités automatisées de ce commutateur Gigabit rendent l'installation sans problème. Aucune configuration n'est requise. Auto MDI/MDIX élimine le besoin de câbles croisés. Auto-négociation sur chaque port détecte la vitesse de liaison des périphériques réseau (10 100 ou 1 000 Mbps) et ajuste intelligemment pour une compatibilité et des performances optimales.