



FICHE TECHNIQUE

Switch de bureau 5 ports Gigabit boîtier métal

Réf. SYC5G201

Le switch Gigabit SYC5G201 constitue un moyen simple d'étendre votre réseau câblé. Tous les ports prennent en charge Auto-MDI / MDIX, vous n'avez donc pas à vous soucier du type de câble à utiliser. Grâce au mode duplex intégral, le SYC5G201 peut traiter des données à une vitesse pouvant atteindre 2 000 Mbits/s, ce qui en fait le choix idéal pour étendre votre réseau câblé hautes performances. De plus, grâce à la technologie innovante à haut rendement énergétique, le SYC5G201 peut réduire la consommation d'énergie, ce qui en fait une solution écologique pour votre réseau domestique ou professionnel.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Normes IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p
- Mode de transfert : Mémoriser et transférer
- Interface : 5 ports RJ45 10/100/1000 Mbi/s - Auto-négociation - MDI/MDIX automatique
- Capacité : 10 Gbps
- MAC Address Table : 2K
- Taux de transfert de paquets 7,4 Mpps
- Mémoire tampon 1 Mo
- Jumbo Frame : 16 Ko
- Fonctions avancées : Technologie verte, Contrôle de flux 802.3x, QoS 802.1p/DSCP, Surveillance IGMP
- Consommation électrique maximale (220 V/50 Hz) : 2,43 W
- LEDs : Alimentation, Link/Act (indicateurs par port intégrés au port RJ45)
- Alimentation : adaptateur secteur externe (sortie : 9 VDC / 0,6 A)
- Certifications : FCC, CE, RoHs
- Environnement:
Température de fonctionnement : 0 °C à 40 °C
Température de stockage : -40 °C à 70 °C
Humidité de fonctionnement : 10 % à 90 % HR, sans condensation ;
Humidité de stockage : 5 % à 95 % HR, sans condensation



POINTS FORTS

- 8 ports RJ45 10/100/1000 Mbps Auto-Negotiation compatible Auto-MDI/MDIX
- Green Ethernet technology réduit la consommation d'énergie
- Le contrôle de flux IEEE 802.3x permet un transfert de données fiable
- Boîtier en acier, de bureau ou de montage mural
- Compatible 802.1p/DSCP QoS et fonction IGMP Snooping
- Plug & play, aucune configuration requise
- Garantie à vie



FICHE TECHNIQUE

Switch de bureau 5 ports Gigabit boîtier métal

Réf. SYC5G201

FACILE À UTILISER

Les fonctions automatiques de ces switches Gigabit rendent l'installation plug-and-play et sans tracas. Aucune configuration n'est requise. Auto MDI / MDIX élimine 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 Mbps) et ajuste intelligemment la compatibilité et les performances optimales.

SWITCH GIGABIT

Dotés de ports 10/100 / 1000Mbps, le SYC5G201 étend considérablement la capacité de votre réseau, permettant ainsi le transfert instantané de gros fichiers. Ainsi, les utilisateurs expérimentés à la maison, au bureau, dans un groupe de travail ou dans un environnement de production créatif peuvent désormais déplacer rapidement des fichiers volumineux, gourmands en bande passante. Transférez instantanément des fichiers graphiques, CGI, CAD ou multimédia sur le réseau.

• METTRE LES PORTS INACTIFS HORS TENSION :

Lorsqu'un ordinateur ou un équipement réseau est hors tension, le port correspondant d'un commutateur traditionnel continue de consommer une quantité d'énergie considérable. Le SYC5G201 peut détecter automatiquement l'état de la liaison de chaque port et réduire la consommation électrique des ports inactifs, ce qui permet de réduire la consommation d'énergie.

• BUDGET DE PUISSANCE EN FONCTION DE LA LONGUEUR DU CÂBLE :

Idéalement, un câble plus court consomme moins d'énergie en raison d'une dégradation moindre de la puissance sur sa longueur. Ce n'est pas le cas avec la plupart des périphériques car ils utiliseront la même quantité d'énergie sur le câble, quelle que soit leur longueur.