

Switch Gigabit 16 ports SWITCH1016



- 16 ports RJ45 10/100/1000 Mbps
- Technologie de gestion d'alimentation innovante pouvant générer jusqu'à 40 % d'économie d'énergie
- Fonctions auto-apprentissage d'adresse MAC et auto MDI/MDIX
- Boîtier en acier rackable standard 19 pouces

Fonctions

Le switch de bureau Gigabit / rackable 16 ports SWITCH1016 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 SWITCH1016 permet de réduire de 40 %* sa consommation d'énergie, ce qui en fait une solution écologique adaptée à votre réseau domestique ou professionnel.

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 SWITCH1016 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 SWITCH1016 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 (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 de pannes.

SPECIFICATIONS MATERIELLES	
Standards et Protocoles	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab , IEEE 802.3x
Interface	16 10/100/1000Mbps RJ45 Ports (Auto Negotiation/Auto MDI/MDIX)
Interface réseau	10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cable (maximum 100m) 100BASE-TX/1000BASE-T: UTP category 5, 5e or above cable (maximum 100m)
Nombre de ventilateurs	Fanless
Alimentation	100-240VAC, 50/60Hz

SPECIFICATIONS MATERIELLES	
Consommation	Maximum: 9.26W (220V/50Hz)
Dimensions (LxPxH)	17.3*7.1*1.7 in. (440*180*44 mm)

PERFORMANCES	
Capacité de commutation	32Gbps
Taux de transfert de paquets	23.8Mpps
Tableau d'adresses MAC	8K
Trame Jumbo	10KB
QoS	802.1p/DSCPQoS* *Only for V12 and later version
Technologie verte	Yes
Méthode de transfert	Store-and-Forward

AUTRES	
Certification	FCC, CE, RoHS
Contenu de l'emballage	16-Port Gigabit Rackmount Switch Power Cord Installation Guide Rackmount Kits Rubber Feet
Environnement	Operating Temperature: 0°C~40°C (32°F~104°F); Storage Temperature: -40°C~70°C (- 40°F~158°F); Operating Humidity: 10%~90% non- condensing; Storage Humidity: 5%~90% non- condensing