

Switches 16/24 ports Gigabit

MODELES: TL-SG1016D/ TL-SG1024D



Présentation

Le switch Gigabit Ethernet TL-SG1016D / TL-SG1024D représente une mise à niveau hautes performances, économique, simple, transparente et standardisée qui vous permet de transformer votre réseau existant et d'atteindre des vitesses de 1000 Mbps. Tous les ports 16/24 prennent en charge le MDI / MDIX automatique, vous n'avez donc pas à vous soucier des types de câbles. Branchez et jouez simplement. Grâce à la technologie innovante écoénergétique, le TL-SG1016D / TL-SG1024D peut réduire la consommation d'énergie et la grande majorité de ses matériaux d'emballage peut être recyclée, ce qui en fait une solution écologique pour votre réseau d'entreprise.

Technologie TP-Link Green

Le nouveau switch Gigabit TL-SG1016D / TL-SG1024D comprend une variété de technologies écoénergétiques qui vous permettent d'augmenter la capacité de votre réseau tout en consommant moins d'énergie. Le switch limite l'empreinte carbone de votre réseau en ajustant automatiquement la consommation électrique en fonction de l'état de la liaison et de la longueur du câble. Il est conforme à la directive européenne RoHS, qui interdit l'utilisation de certains matériaux et la plupart des matériaux d'emballage sont recyclables.

Performance améliorée

Tous les ports 16/24 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 périphériques Ethernet 10 Mbps et 100 Mbps. Les deux commutateurs étant dotés d'une architecture de commutation non bloquante, les TL-SG1016D et TL-SG1024D acheminent et filtrent les paquets à pleine vitesse filaire, pour un débit maximal. La trame Jumbo de 10 Ko améliore considérablement les performances lors des transferts de fichiers volumineux. Le contrôle de flux IEEE 802.3x prend en charge le mode Full Duplex et la contre-pression pour le mode Half Duplex atténue la congestion du trafic pour rendre le TL-SG1016D / TL-SG1024D plus fiable. Cela rend le TL-SG1016D / TL-SG1024D un choix parfait pour mettre à niveau votre réseau à la vitesse Gigabit tout en protégeant votre investissement précédent.

Facile à utiliser

Les fonctionnalités automatisées de ce commutateur Gigabit facilitent l'installation. 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 des périphériques réseau (10 100 ou 1000 Mbps) et ajuste intelligemment la compatibilité et des performances optimales.

Spécifications

Caractéristiques & Performance

			
Modèle		TL-SG1016D	TL-SG1024D
Hardware Features	Standards and Protocols	IEEE 802i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p	
	Interface	16 10/100/1000Mbps RJ45 Ports, Auto Negotiation/Auto MDI/MDIX	24 10/100/1000Mbps RJ45 Ports, Auto Negotiation/Auto MDI/MDIX
	Forwarding Mode	Store-and-Forward	
	Network Media	10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cable (maximum 100m) 100BASE-TX/1000BASE-T: UTP category 5, 5e or above cable (maximum 100m)	
	Power Supply	100-240VAC, 50/60Hz	
	Green Technology	Yes	
	802.1p/DSCP QoS	Yes	
	LED	Power, 1000Mbps, Link/Act	
	Dimensions	294*180*44 mm	
	Fanless	Yes	
Performance	Switching Capacity	32Gbps	48Gbps
	Packet Forwarding Rate	23.8Mpps	35.7Mpps
	MAC Address Table	8K	
	Jumbo Frame	10KB	
	Max Power Consumption	9.95W (220V/50Hz)	13.62W (220V/50Hz)
	Max Heat Dissipation	33.93 BTU/h	46.44 BTU/h
Certification		CE, FCC, RoHS	
Environment	Operating Temperature	0°C~40°C	
	Storage Temperature	-40°C~70°C	
	Operating Humidity	10%~90%RH non-condensing	
	Storage Humidity	5%~90%RH non-condensing	
Ordering Information		16-Port Gigabit switch	24-Port Gigabit switch

www.tp-link.com

Specifications are subject to change without notice. TP-Link is a registered trademark of TP-Link Technologies Co., Ltd. Other brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Copyright © 2016 TP-Link Technologies Co., Ltd. All rights reserved.