

Switch rackable 18 ports Gigabit avec 16 ports PoE+

MODELE: TL-SG1218MP



Présentation

Le TL-SG1218MP est un commutateur de bureau / rack Gigabit 18 ports avec 16 ports PoE +. Il offre un moyen simple d'étendre un réseau filaire en transférant l'alimentation et les données via un seul câble Ethernet. Avec un budget d'alimentation total de 250 W *, jusqu'à 30 W par port, le TL-SG1218MP peut alimenter plus d'appareils à haute puissance tels que les points d'accès (AP) sans fil, les caméras IP ou les téléphones IP. De plus, grâce à une technologie innovante à faible consommation d'énergie, le TL-SG1218MP peut réduire la consommation d'énergie, ce qui en fait une solution écologique pour votre réseau d'entreprise.

Déploiement simplifié via PoE

- Comprend 16 ports PoE + compatibles 802.3af / at, avec un budget d'alimentation PoE total de 250 W *
- Déploiement flexible pour les périphériques pris en charge par PoE tels que les points d'accès sans fil (AP), les caméras IP et les téléphones IP
- Conçu pour utiliser un seul câble Ethernet pour la transmission de données et d'énergie, ce qui réduit les coûts d'infrastructure

Solution Gigabit

- 18 ports 10/100/1000 Mbps fournissent une capacité de commutation jusqu'à 36 Gbps.
 - La trame Jumbo de 10 Ko améliore les performances des transferts de données volumineux.
 - Le contrôle de flux IEEE 802.3x assure un transfert de données fiable.

Performance


- 802.1p et DSCP QoS garantissent un trafic fluide.
 - Le boîtier métallique durable et la conception professionnelle de dissipation thermique garantissent une large plage de températures de fonctionnement (0 ° C – 50 ° C)

Facile à utiliser

- Il suffit de brancher et de jouer, aucune configuration requise
- Auto MDI / MDIX élimine le besoin de câbles croisés.
- La négociation automatique ajuste intelligemment la compatibilité et des performances optimales.

Spécifications

Hardware Features & Performance

		
Modèle		TL-SG1218MP
General	Interfaces	18 10/100/1000Mbps RJ45 Ports 2 Gigabit Combo SFP Slots
PoE	PoE Standard	802.3 af/at
	PoE Ports	16, up to 30 W Per Port
	PoE Power Budget	250 W*
Performance	Switching Capacity	36 Gbps
	Packet Forwarding Rate	26.78 Mpps
	Max Address Table	8 K
	Packet Buffer	4.1 Mbit
	Jumbo Frame	10 KB
Physical & Environment	Power Supply	100-240V AC, 50/60Hz
	Maximum Power Consumption (220V/50Hz)	21.41 W (220V/50Hz. no PD connected) 286.64 W (220V/50Hz. with 250W PD connected)
	Maximum Heat Dissipation	73.01 BTU/h (no PD connected) 977.44 BTU/h (with 192 W PD connected)
	Dimensions (W×D×H)	440 × 180 × 44 mm
	FAN Quantity	2
	Operating Temperature	0°C~50°C
	Storage Temperature	-40°C~70°C
	Operating Humidity	10% ~ 90%RH, non-condensing
	Storage Humidity	5%~90%RH, non-condensing
	Certification	CE, FCC

* Les calculs du budget PoE sont basés sur des tests en laboratoire. Le budget d'alimentation PoE réel n'est pas garanti et variera en fonction des limites du client et des facteurs environnementaux.

Certains modèles présentés dans ce guide peuvent ne pas être disponibles dans votre pays ou région. Visitez le site Web de TP-Link pour obtenir des informations sur les ventes locales: www.tp-link.com.

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis. TP-Link est une marque déposée de TP-Link Technologies Co., Ltd. Les autres marques et noms de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. Copyright © 2020 TP-Link Technologies Co., Ltd. Tous droits réservés.