

Switch de bureau 8 ports Gigabit avec 4 ports PoE+

MODÈLE : TL-SG1008P



Aperçu

Le TL-SG1008P fournit 8 ports RJ45 10/100/1000 Mbps, le port 1 au port 4 du switch prenant en charge la Norme PoE conforme à la norme 802.3af/at avec un budget d'alimentation PoE total de 64W*. Le TL-SG1008P est un switch non administrable avec une conception de bureau/montable au mur, des performances et une qualité exceptionnelles, ce qui en fait un excellent choix pour étendre votre réseau.

Power over Ethernet pour un déploiement réseau simplifié

- Quatre ports PoE conformes à la norme 802.3af/at, avec un budget d'alimentation PoE total de 64 W*
- Déploiement flexible pour les appareils compatibles PoE tels que les points d'accès sans fil (AP), les caméras IP et Téléphones IP
- Conçu pour utiliser un seul câble Ethernet pour la transmission de données et d'alimentation, réduisant ainsi l'infrastructure frais

Solution d'extension Gigabit

- 8 ports 10/100/1000 Mbps offrent une capacité de commutation allant jusqu'à 16 Gbit/s • La trame Jumbo de 16 Ko améliore les performances des transferts de données volumineux • Le contrôle de flux IEEE 802.3x assure un transfert de données fiable

Mettre en valeur les performances

- La qualité de service 802.1p et DSCP garantit un trafic fluide • La surveillance IGMP optimise les applications de multidiffusion • La conception sans ventilateur garantit un fonctionnement silencieux • Jusqu'à 250 m de portée de transmission de données et d'alimentation en mode étendu** • La récupération automatique PoE garantit un fonctionnement stable des périphériques PoE en redémarrant automatiquement le Appareils PD tombés ou qui ne répondent pas

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 s'ajuste intelligemment pour une compatibilité et des performances optimales

Caractéristiques

Caractéristiques et performances du matériel

| | |
|---------------------------------|---|
| Image du produit |  |
| Modèle | TL-SG1008P |
| Normes | IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE802.1p |
| Ports réseau | 8 ports RJ45 10/100/1000 Mbps avec 4 ports PoE (port 1 à port 4) |
| Média réseau (câble) | 10Base-T : câble UTP catégorie 3, 4, 5 (maximum 100 m) Câble STP EIA/TIA-568 100 Ω (maximum 100 m) 100Base-TX : câble UTP de catégorie 5, 5e ou supérieur (maximum 100 m) Câble STP EIA/TIA-568 100 Ω (maximum 100 m) 1000Base-T : câble UTP de catégorie 5, 5e ou supérieur (maximum 100 m) Câble STP EIA/TIA-568 100 Ω (maximum 100 m) |
| PoE | Norme PoE : 802.3 af/at Ports PoE 1 à 4, jusqu'à 30 W par port Budget d'alimentation PoE 64 W* |
| Négociation automatique | OUI |
| MDI/MDIX automatique | OUI |
| Consommation d'énergie maximale | 4,7 W (220 V/50 Hz, aucun PD connecté) 73,5 W (220 V/50 Hz avec 64 W PD connecté) |
| Dissipation thermique maximale | 16,03 BTU/h (pas de PD connecté) 250,64 BTU/h (avec 64 W PD connecté) |
| Mode de transfert | Stockage et transfert |
| Capacité de commutation | 16 Gbit/s |
| Tableau d'adresses MAC | 4K, apprentissage automatique, vieillissement automatique |
| Mode étendu | OUI (pour les ports 1-2) |
| Récupération automatique PoE | OUI (pour les ports 1 à 4) |
| Contrôle de flux | OUI |
| Sans ventilateur | OUI |
| DIRIGÉ | Alimentation, Lien/Acte, État PoE, PoE MAX |
| Dimensions | 171 x 98 x 27 mm |
| Certification | CE, FCC |
| Température de fonctionnement | 0°C à 40 °C |
| Température de stockage | -40 °C à 70 °C |
| Humidité de fonctionnement | 10% à 90% sans condensation |
| Humidité de stockage | 5% à 90% sans condensation |

Note:

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

**La vitesse des ports en mode étendu sera réduite à 10 Mbps. La distance de transmission réelle peut varier en fonction de la qualité des câbles.