

TP-LINK SG2218 Switch SDN Niv.2 16P Gigabit & 2 SFP



DESCRIPTION

Le switch Gigabit SG2218 administrable de TP-LINK fournit 16 ports RJ45 10/100/1000 Mbps avec 2 emplacements combinés SFP. Le switch est compatible avec la plate-forme Software Defined Networking (SDN) d'Omada qui intègre des périphériques réseau, y compris des points d'accès, des commutateurs et des passerelles, offrant une gestion cloud 100 % centralisée.

Omada crée un réseau hautement évolutif, le tout contrôlé à partir d'une seule interface.

Des connexions sans fil et filaires transparentes sont fournies, idéales pour une utilisation dans l'hôtellerie, l'éducation, la vente au détail, les bureaux, etc.

De plus, le switch est équipé de 2 emplacements combinés SFP, étendant la flexibilité de votre réseau sur fibre optique.

plus produit :

- Ports Gigabit complets : 16 ports RJ45 Gigabit et 2 slots SFP Gigabit fournissent des connexions haut débit.
- Intégré dans Omada SDN : Zero-Touch Provisioning (ZTP) *, gestion centralisée du cloud et surveillance intelligente.
- Gestion centralisée : accès au cloud et application Omada pour plus de commodité et une gestion facile.
- Routage statique : aide à acheminer le trafic interne pour une utilisation plus efficace des ressources réseau.
- Stratégies de sécurité robustes : liaison IP-MAC-port, ACL, sécurité des ports, DoS Defend, contrôle des tempêtes, surveillance DHCP, 802.1X, authentification Radius, etc.
- Optimisez les applications vocales et vidéo : QoS L2 / L3 / L4 et surveillance IGMP.
- Gestion autonome : Web, CLI (Telnet, SSH), SNMP, RMON et Dual Image offrent de puissantes capacités de gestion

Spécifications :

- Connexions Ethernet Gigabit pour des transferts de données rapides
- La fonction VLAN 802.1Q, la sécurité par port et le Storm control vous offrent des stratégies de sécurité efficaces.
- Les fonctions QoS L2/L3/L4 et snooping IGMP permettent d'optimiser les applications voix et vidéo.
- Les modes d'administration WEB/CLI, SNMP et RMON offrent une multitude de fonctionnalités de gestion.
- IGMP Snooping V1/V2/V3
- Liaison d'Aggrégation (jusqu'à 8 groupes d'aggrégation, contenant 4 ports par groupe)
- Spanning Tree STP/RSTP/MSTP
- BPDU Filtering/Guard
- TC/Root Protect
- Loop back detection
- 802.3x Flow Control
- Support IEEE802.1Q with 512 VLAN groups and 4K VLANs

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : TP-LINK
Part number : SG2218
Caractéristiques principales :
Norme réseau : Gigabit
Niveau d'administration : Niveau 2
Management : Navigateur web
Environnement d'utilisation : SMB
Industriel : Non
Rackable : Oui
Fonction PoE : Non
Alimentation : Interne secteur
Port console outband : Non
Température de fonctionnement : 0 à 50°C
Fixation : Kit 19» fourni
Connectique :
Nombre de port(s) total : 18
Nombre de port(s) RJ45 : 16
Nombre de port(s) fibres : 2
Nombre de port(s) BNC Ethernet : 0
Autre(s) port(s) : Non
Connectique RJ45 :
Nombre de port(s) 10/100 : 0
Nombre de port(s) 10G : 0
Nombre de port(s) Multi-Gigabit 10/100/1G/2.5G/5G : 0
Nombre de port(s) Gigabit 10/100/1000 : 16
Connectique Fibre :
Nombre de port(s) 100FX : 0
Nombre de port(s) SFP GIGABIT : 2
Nombre de port(s) SFP + : 0
Nombre de port(s) QSFP 40G : 0
Nombre de port(s) SFP Bi-Vitesse 1G/100 : 0
Nombre de port(s) SFP 100FX : 0
Détails PoE :
Norme PoE : Aucune
Budget PoE (Watts) : Non Poe
Nombre de port(s) PoE 15w : 0
Nombre de port(s) PoE+ 30w : 0
Nombre de port(s) PoE++ 60w : 0
Dimensions :
Longueur (mm) : 440
Largeur (mm) : 180
Hauteur (mm) : 44