

# TP-Link Omada Switch L3 48 ports Gigabit PoE++



## DESCRIPTION

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marque : TP-LINK                                                                                 |
| Part number : SG5452XMPP                                                                         |
| Agrégation de lien : Oui                                                                         |
| Algorithme de sécurité soutenu : SNMP, SNMPv2, SNMPv3                                            |
| Banc de commutateurs : L3                                                                        |
| Bande passante : 88 Gbit/s                                                                       |
| Bloc d'alimentation inclus : Oui                                                                 |
| Budget Total Power over Ethernet (PoE) : 770 W                                                   |
| Câbles inclus : Secteur                                                                          |
| Capacité de commutation : 176 Gbit/s                                                             |
| Certificats de conformité : CE, Federal Communications Commission (FCC), RoHS                    |
| Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) : Oui                            |
| Consommation (max) : 893,6 W                                                                     |
| Contrôle Broadcast storm : Oui                                                                   |
| Couleur du produit : Noir                                                                        |
| Dissipation thermique : 3047,18 BTU/h                                                            |
| Empilable : Oui                                                                                  |
| Empilage physique (unités) : 4                                                                   |
| Enregistrement-et-réémission : Oui                                                               |
| Fabricant de processeur : ARM                                                                    |
| Filtrage d'adresse MAC : Oui                                                                     |
| Filtrage IGMP : Oui                                                                              |
| Fonctions DHCP : DHCP relay, DHCP server                                                         |
| Fonctions LAN virtuelles : MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN |
| Fréquence d'entrée AC : 50/60 Hz                                                                 |
| Fréquence du processeur : 1200 MHz                                                               |
| Géré sur le Cloud : Oui                                                                          |

|                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Gestion basée sur le web : Oui                                                         |
| Grille de montage : Oui                                                                |
| Guide de démarrage rapide : Oui                                                        |
| Hauteur : 44 mm                                                                        |
| Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 10 - 90%                                   |
| Inspection ARP : Oui                                                                   |
| Intégré dans le processeur : Oui                                                       |
| Kit de montage en rack : Oui                                                           |
| Largeur : 440 mm                                                                       |
| Liaison de port IP-MAC : Oui                                                           |
| Liste de contrôle d'accès (ACL) : Oui                                                  |
| Mémoire cache de paquet : 12 Mo                                                        |
| Mémoire flash : 512 Mo                                                                 |
| Mémoire interne : 2000 Mo                                                              |
| Micrologiciel évolutif : Oui                                                           |
| Niveau de gestion : 4                                                                  |
| Niveau sonore : 58,5 dB                                                                |
| Nombre de ventilateurs : 3 ventilateur(s)                                              |
| Nombre de VLANs : 4000                                                                 |
| Port de console : RJ-45                                                                |
| Port mirroring (Mise en miroir des ports) : Oui                                        |
| Profondeur : 330 mm                                                                    |
| Protection contre les surtensions : 6 kV                                               |
| Protection par mot de passe : Oui                                                      |
| Qualité de service (QoS) : Oui                                                         |
| Quantité de ports :Gigabit Ethernet (copper) : 48                                      |
| Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base : 48                           |
| Quantité de ports Power over Ethernet 4PPoE (PoE++) : 8                                |
| Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+) : 40                                 |
| Quantité de Ports USB 2:0 : 1                                                          |
| Quantité de ports USB de type C : 1                                                    |
| Quantités d'emplacements de module SFP+ : 4                                            |
| Répertoire MAC : 16000 entrées                                                         |
| Sans ventilateur : Oui                                                                 |
| Sécurité de port statique : Oui                                                        |
| Source d'alimentation : Secteur                                                        |
| Soutien 10G : Oui                                                                      |
| Standards réseau : IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3x |
| Support à la multidiffusion : Oui                                                      |
| Support de trames étendues (Jumbo Frames) : Oui                                        |
| Support SSH/SSL : Oui                                                                  |
| Support VLAN : Oui                                                                     |
| Taux de transfert : 130,94 Mpps                                                        |
| Taux d'humidité relative (stockage) : 5 - 90%                                          |
| Telnet : Oui                                                                           |
| Température d'opération : -5 - 45 °C                                                   |
| Température hors fonctionnement : -40 - 70 °C                                          |
| Temps moyen entre pannes : 275,277 h                                                   |
| Tension d'entrée AC : 100 - 240 V                                                      |
| Trames géantes : 9000                                                                  |
| Type de commutateur : Géré                                                             |
| Type de mémoire : DRAM                                                                 |
| Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base : Gigabit Ethernet (10/100/1000)    |

Type Power over Ethernet (PoE) pris en charge : PoE+, PoE++ (4PPoE)

Voyants : Oui