

TP-Link Omada SG5452XMPP commutateur réseau Géré L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) Noir



Marque : TP-Link

Famille de produit: Omada

Code produit: SG5452XMPP

Nom du produit : SG5452XMPP

TP-Link Omada SG5452XMPP. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L3. Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base: 48, Quantité de Ports USB 2.0: 1, Port de console: RJ-45. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 176 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3x. Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage

Caractéristiques de gestion		Design	
Type de commutateur *	Géré	Nombre de ventilateurs	3 ventilateur(s)
Banc de commutateurs	L3	représentation / réalisation	
Qualité de service (QoS)	✓	Empilage physique (unités)	4
Gestion basée sur le web	✓	Intégré dans le processeur	✓
Géré sur le Cloud	✓	Fabricant de processeur	ARM
Inspection ARP	✓	Fréquence du processeur	1200 MHz
Connectivité		Type de mémoire	DRAM
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base *	48	Mémoire interne	2000 Mo
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Mémoire flash	512 Mo
Quantité de ports .Gigabit Ethernet (copper)	48	Niveau sonore	58,5 dB
Quantités d'emplacements de module SFP+	4	Micrologiciel évolutif	✓
Quantité de ports USB de type C	1	Telnet	✓
Port de console	RJ-45	Sans ventilateur	✓
Quantité de Ports USB 2.0	1	Temps moyen entre pannes	275,277 h
Réseau		Puissance	
Standards réseau *	IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3x	Source d'alimentation *	Secteur
Soutien 10G *	✓	Bloc d'alimentation inclus *	✓
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	✓	Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Agrégation de lien	✓	Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Contrôle Broadcast storm	✓	Consommation (max)	893,6 W
Support VLAN	✓	Protection contre les surtensions	✓
Fonctions LAN virtuelles	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN	Protection contre les surtensions	6 kV
Nombre de VLANs	4000	PoE (alimentation via le port Ethernet)	
Transmission des données		Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) *	✓
Capacité de commutation *	176 Gbit/s	Type Power over Ethernet (PoE) pris en charge	PoE+, PoE++ (4PPoE)
Taux de transfert	130,94 Mpps	Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+)	40
Répertoire MAC *	16000 entrées	Quantité de ports Power over Ethernet 4PPoE (PoE++)	8
Enregistrement-et-réémission	✓	Budget Total Power over Ethernet (PoE)	770 W
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✓	Autres caractéristiques	
Trames géantes	9000	Niveau de gestion	4
Mémoire cache de paquet	12 Mo	Bande passante	88 Gbit/s
		Conditions environnementales	
		Température d'opération	-5 - 45 °C
		Température hors fonctionnement	-40 - 70 °C

Sécurité		Conditions environnementales	
Fonctions DHCP	DHCP relay, DHCP server	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Liste de contrôle d'accès (ACL)	✓	Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 90%
Filtrage IGMP	✓	Dissipation thermique	3047,18 BTU/h
Algorithme de sécurité soutenu	SNMP, SNMPv2, SNMPv3	Poids et dimensions	
Filtrage d'adresse MAC	✓	Largeur	440 mm
Sécurité de port statique	✓	Profondeur	330 mm
Support SSH/SSL	✓	Hauteur	44 mm
Liaison de port IP-MAC	✓	Contenu de l'emballage	
Protection par mot de passe	✓	Câbles inclus	Secteur
Caractéristiques de multidiffusion		Guide de démarrage rapide	✓
Support à la multidiffusion	✓	Kit de montage en rack	✓
Design		Certificat	
Grille de montage *	✓	Certificats de conformité	CE, Federal Communications Commission (FCC), RoHS
Empilable *	✓		
Couleur du produit	Noir		
Voyants	✓		



8885020626483



1210002611169



0810142823241



810142823241

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.