

TP-Link Omada SG5428X commutateur réseau Géré L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Noir



Marque : TP-Link

Famille de produit: Omada

Code produit: SG5428X

Nom du produit : SG5428X

TP-Link Omada SG5428X. 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: 24, Quantité de Ports USB 2.0: 1, Port de console: RJ-45. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 128 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt. Grille de montage

Caractéristiques de gestion		Design	
Type de commutateur *	Géré	Grille de montage *	✓
Banc de commutateurs	L3	Empilable *	✓
Qualité de service (QoS)	✓	Couleur du produit	Noir
Gestion basée sur le web	✓	Voyants	✓
Géré sur le Cloud	✓	représentation / réalisation	
Inspection ARP	✓	Empilage physique (unités)	4
Connectivité		Intégré dans le processeur	✓
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base *	24	Fabricant de processeur	ARM
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Fréquence du processeur	1200 MHz
Quantité de ports .Gigabit Ethernet (copper)	24	Type de mémoire	DRAM
Quantités d'emplacements de module SFP+	4	Mémoire interne	2000 Mo
Quantité de ports USB de type C	1	Mémoire flash	512 Mo
Port de console	RJ-45	Micrologiciel évolutif	✓
Quantité de Ports USB 2.0	1	Telnet	✓
Réseau		Sans ventilateur	✓
Standards réseau *	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt	Temps moyen entre pannes	519,543 h
Soutien 10G *	✓	Puissance	
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	✓	Source d'alimentation *	Secteur
Agrégation de lien	✓	Bloc d'alimentation inclus *	✓
Contrôle Broadcast storm	✓	Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Support VLAN	✓	Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Fonctions LAN virtuelles	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN	Consommation (max)	19,6 W
Nombre de VLANs	4000	Protection contre les surtensions	✓
Transmission des données		Protection contre les surtensions	6 kV
Capacité de commutation *	128 Gbit/s	PoE (alimentation via le port Ethernet)	
Taux de transfert	95,23 Mpps	Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) *	✗
Répertoire MAC *	16000 entrées	Autres caractéristiques	
Enregistrement-et-réémission	✓	Niveau de gestion	4
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✓	Bande passante	64 Gbit/s
Trames géantes	9000	Conditions environnementales	
Mémoire cache de paquet	12 Mo	Température d'opération	-5 - 45 °C
		Température hors fonctionnement	-40 - 70 °C
		Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
		Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 90%
		Dissipation thermique	66,87 BTU/h

Sécurité		Poids et dimensions	
Fonctions DHCP	DHCP relay, DHCP server	Largeur	440 mm
Liste de contrôle d'accès (ACL)	✓	Profondeur	180 mm
Filtrage IGMP	✓	Hauteur	44 mm
Algorithme de sécurité soutenu	SNMP, SNMPv2, SNMPv3	Contenu de l'emballage	
Filtrage d'adresse MAC	✓	Câbles inclus	Secteur
Sécurité de port statique	✓	Guide de démarrage rapide	✓
Support SSH/SSL	✓	Kit de montage en rack	✓
Liaison de port IP-MAC	✓	Certificat	
Protection par mot de passe	✓	Certificats de conformité	CE, Federal Communications Commission (FCC), RoHS
Caractéristiques de multidiffusion			
Support à la multidiffusion	✓		



8885020626421



1210002607865



0810142823210



810142823210

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.