

TP-Link Omada SG3428MP commutateur réseau Géré L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) 1U Noir



Marque : TP-Link

Famille de produit: Omada

Code produit: SG3428MP

Nom du produit : SG3428MP

TP-Link Omada SG3428MP. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L2+. 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, Port de console: RJ-45/Micro-USB. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 56 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z. Connecteur d'alimentation: Prise d'entrée AC. Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage, Format: 1U

Caractéristiques de gestion		Sécurité	
Type de commutateur *	Géré	Algorithme de sécurité soutenu	SSH, SSL/TLS
Banc de commutateurs	L2+	Filtrage d'adresse MAC	✓
Qualité de service (QoS)	✓	Sécurité de port statique	✓
Gestion basée sur le web	✓	Support SSH/SSL	✓
Géré sur le Cloud	✓	Protection en boucle	✓
Inspection ARP	✓	Filtrage/protection BPDU	✓
Configuration des paramètres de localisation (CLI)	✓	Liaison de port IP-MAC	✓
Journal des événements du système	✓	Authentification	Authentification par l'adresse MAC, Authentification sur port
Connectivité		Caractéristiques de multidiffusion	
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base *	24	Support à la multidiffusion	✓
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Protocoles	
Quantité de ports .Gigabit Ethernet (copper)	24	Protocoles de gestion	SNMPv1/v2c/v3, LLDP/LLDP-MED
Quantité d'emplacements de modules SFP	4	Protocole d'enregistrement GARP VLAN (GVRP)	✓
Port de console	RJ-45/Micro-USB	Design	
Connecteur d'alimentation	Prise d'entrée AC	Grille de montage *	✓
Réseau		Format	1U
Standards réseau *	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z	Couleur du produit	Noir
Soutien 10G *	✗	Voyants	✓
Technologie de câblage Ethernet cuivre	10BASE-T, 1000BASE-T	Nombre de ventilateurs	2 ventilateur(s)
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	✓	représentation / réalisation	
Routage IP	✓	Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN)	EAR99
Assistance contrôle des flux	✓	Puissance	
Agrégation de lien	✓	Source d'alimentation *	Secteur
Contrôle Broadcast storm	✓	Bloc d'alimentation inclus *	✓
Limitation du débit	✓	Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Protocoles Spanning Tree (STP)	✓	Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Fonction HOL contre la saturation des en-têtes de file	✓	Consommation (max)	480,1 W
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	PoE (alimentation via le port Ethernet)	
Détection de liaison active	✓	Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) *	✓
		Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+)	24
		Port par alimentation PoE (Power over Ethernet)	30 W

Réseau		PoE (alimentation via le port Ethernet)	
Support VLAN	✓	Budget Total Power over Ethernet (PoE)	384 W
Fonctions LAN virtuelles	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Conditions environnementales	
Nombre de VLANs	4000	Température d'opération	0 - 45 °C
Transmission des données		Température hors fonctionnement	-40 - 70 °C
Capacité de commutation *	56 Gbit/s	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Taux de transfert	41,66 Mpps	Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 90%
Répertoire MAC *	16000 entrées	Dissipation thermique	1637,14 BTU/h
Enregistrement-et-réémission	✓	Poids et dimensions	
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✓	Largeur	440 mm
Trames géantes	9000	Profondeur	330 mm
Mémoire cache de paquet	12 Mo	Hauteur	44 mm
Sécurité		Contenu de l'emballage	
Fonctions DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping	Guide de démarrage rapide	✓
Liste de contrôle d'accès (ACL)	✓	Guide d'utilisation	✓
Filtrage IGMP	✓	Certificat	
		Certification	CE, FCC, RoHS



6935364010737



0840460605120



840460605120



1210002611909

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.