



TP-Link Omada SG3428 commutateur réseau Géré L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Noir

Marque : TP-Link

Famille de produit: Omada

Code produit: SG3428

Nom du produit : SG3428



TP-Link Omada SG3428. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L2/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, Port de console: RJ-45/Micro-USB. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 56 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z. Grille de montage, Format: 1U

Caractéristiques de gestion		Transmission des données	
Type de commutateur *	Géré	Mémoire cache de paquet	12 Mo
Banc de commutateurs	L2/L3	Sécurité	
Qualité de service (QoS)	✓	Fonctions DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping
Gestion basée sur le web	✓	Liste de contrôle d'accès (ACL)	✓
Géré sur le Cloud	✓	Filtrage IGMP	✓
Inspection ARP	✓	Filtrage d'adresse MAC	✓
Configuration des paramètres de localisation (CLI)	✓	Sécurité de port statique	✓
Journal des événements du système	✓	Support SSH/SSL	✓
Support MIB	Yes	Protection en boucle	✓
Connectivité		Filtrage/protection BPDU	✓
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base *	24	Liaison de port IP-MAC	✓
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Authentification	Authentification par l'adresse MAC, Authentification sur port
Quantité de ports .Gigabit Ethernet (copper)	24	Type d'authentification	AAA, RADIUS, TACACS+
Quantité d'emplacements de modules SFP	4	Caractéristiques de multidiffusion	
Port de console	RJ-45/Micro-USB	Support à la multidiffusion	✓
Réseau		Espionnage MLD (Multicast listener discovery)	✓
Standards réseau *	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z	Protocoles	
Soutien 10G *	✗	Protocoles de gestion	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	✓	Protocole d'enregistrement GARP VLAN (GVRP)	✓
Routage IP	✓	Fonctions IPv4 et IPv6	IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracer
Acheminement sur politique	✓	Design	
Assistance contrôle des flux	✓	Grille de montage *	✓
Agrégation de lien	✓	Format	1U
Contrôle Broadcast storm	✓	Couleur du produit	Noir
Limitation du débit	✓	Voyants	✓
Protocoles Spanning Tree (STP)	✓	Puissance	
Fonction HOL contre la saturation des en-têtes de file	✓	Source d'alimentation *	Secteur
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Bloc d'alimentation inclus *	✗
Routes IPv4	48	Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Routes IPv6	48	Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Support VLAN	✓	Consommation (max)	20,6 W
Fonctions LAN virtuelles	Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	PoE (alimentation via le port Ethernet)	
Nombre de VLANs	4000	Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) *	✗
Transmission des données		Conditions environnementales	
Capacité de commutation *	56 Gbit/s	Température d'opération	0 - 45 °C

Transmission des données		Conditions environnementales	
Taux de transfert	41,66 Mpps	Température hors fonctionnement	-40 - 70 °C
Répertoire MAC *	16000 entrées	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Enregistrement-et-réémission	✓	Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 90%
Route statique	✓	Dissipation thermique	70,3 BTU/h
Nombre de routes statiques	48	Poids et dimensions	
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✓	Largeur	440 mm
Trames géantes	9000	Profondeur	180 mm
		Hauteur	44 mm
		Informations sur l'emballage	
		Câbles inclus	LAN (RJ-45)
		Guide de démarrage rapide	✓



6935364010713

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.

Publication date: 11-OCT-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date