

TP-Link Omada SG3428XPP-M2 commutateur réseau Géré L2+ 2.5G Ethernet (100/1000/2500) Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) 1U Noir



Marque : TP-Link

Famille de produit: Omada

Code produit: SG3428XPP-M2

Nom du produit : SG3428XPP-M2

TP-Link Omada SG3428XPP-M2. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L2+. Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base: 2.5G Ethernet (100/1000/2500), Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base: 24, Port de console: RJ-45/Micro-USB. Full duplex. Répertoire MAC: 32000 entrées, Capacité de commutation: 200 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE.... Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage, Format: 1U

Caractéristiques de gestion		Sécurité	
Type de commutateur *	Géré	Filtrage/protection BPDU	✓
Banc de commutateurs	L2+	Liaison de port IP-MAC	✓
Qualité de service (QoS)	✓	Authentification	Guest VLAN, Authentification par l'adresse MAC, Authentification sur port
Gestion basée sur le web	✓	Protection par mot de passe	✓
Géré sur le Cloud	✓	Type d'authentification	AAA, IEEE 802.1x, RADIUS, TACACS+
Inspection ARP	✓	Algorithmes de planification de file d'attente	ES, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Configuration des paramètres de localisation (CLI)	✓		
Journal des événements du système	✓	Caractéristiques de multidiffusion	
Support MIB	RFC1213, RFC2233, RFC1643, RFC1493, RFC2674, RFC2819, RFC2021, RFC2620, RFC2618, RFC2925	Support à la multidiffusion	✓
		Espionnage MLD (Multicast listener discovery)	MLD v1/v2
Connectivité		Protocoles	
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base *	24	Protocoles de gestion	SNMP v1/v2c/v3
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base *	2.5G Ethernet (100/1000/2500)	Protocole d'enregistrement GARP VLAN (GVRP)	✓
Quantité de ports Ethernet 2.5 G (cuivre)	24	Fonctions IPv4 et IPv6	IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 ping, IPv6 portal, IPv6 tracer
Quantités d'emplacements de module SFP+	4	Design	
Port de console	RJ-45/Micro-USB	Grille de montage *	✓
Réseau		Format	1U
Standards réseau *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	Couleur du produit	Noir
		Voyants	✓
		Ventilateurs redondants soutenir	✓
		Nombre de ventilateurs	3 ventilateur(s)
		représentation / réalisation	
Soutien 10G *	✓	Type de mémoire	DRAM
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	✓	Mémoire interne	256 Mo
Full duplex	✓	Mémoire flash	32 Mo
Semi-duplex	✓	Puissance	
Assistance contrôle des flux	✓	Source d'alimentation *	AC/PoE
Agrégation de lien	✓	Bloc d'alimentation inclus *	✓
Contrôle Broadcast storm	✓	Alimentation redondante (RPS)	✓
Limitation du débit	✓	Tension d'entrée AC	100 - 240 V
		Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
		Consommation (max)	629,1 W

Réseau		PoE (alimentation via le port Ethernet)	
Protocles Spanning Tree (STP)	✓	Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) *	✓
Fonction HOL contre la saturation des en-têtes de file	✓	Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+)	16
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000,2500,10000 Mbit/s	Quantité de ports Power over Ethernet 4PPoE (PoE++)	8
Routes IPv4	48	Budget Total Power over Ethernet (PoE)	500 W
Routes IPv6	48	Conditions environnementales	
Support VLAN	✓	Température d'opération	0 - 40 °C
Fonctions LAN virtuelles	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Protocol-based VLAN, Stacked VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Température hors fonctionnement	-40 - 70 °C
		Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
		Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 90%
Transmission des données		Dissipation thermique	2153,45 BTU/h
Capacité de commutation *	200 Gbit/s	Poids et dimensions	
Taux de transfert	148,8 Mpps	Largeur	440 mm
Répertoire MAC *	32000 entrées	Profondeur	330 mm
Enregistrement-et-réémission	✓	Hauteur	44 mm
Nombre de files	8	Contenu de l'emballage	
Route statique	✓	Câbles inclus	Secteur
Nombre de routes statiques	48	Guide de démarrage rapide	✓
Nombre d'interface IP	32	Kit de montage en rack	✓
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✓	Sustainability	
Trames géantes	9000	Conformité à la durabilité	✓
Mémoire cache de paquet	16 Mo	Certificat	
Sécurité		Certificats de conformité	CE, Federal Communications Commission (FCC), RoHS
Fonctions DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping		
Liste de contrôle d'accès (ACL)	✓		
Filtrage IGMP	✓		
Algorithme de sécurité soutenu	HTTPS, SSH, SSH-2, SSL/TLS		
Sécurité de port statique	✓		
Support SSH/SSL	✓		
Protection en boucle	✓		



4897098689738



0840030709739



840030709739

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.