



TP-Link Omada SG3218XP-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: SG3218XP-M2

Nom du produit : SG3218XP-M2



TP-Link Omada SG3218XP-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: 16, Port de console: RJ-45/Micro-USB. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 120 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w. 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	Protection en boucle	✓
Banc de commutateurs	L2+	Filtrage/protection BPDU	✓
Qualité de service (QoS)	✓	Liaison de port IP-MAC	✓
Gestion basée sur le web	✓	Authentification	Authentification par l'adresse MAC, Authentification sur port
Géré sur le Cloud	✓	Protection par mot de passe	✓
Inspection ARP	✓	Type d'authentification	AAA, TACACS+
Configuration des paramètres de localisation (CLI)	✓	Algorithmes de planification de file d'attente	ES, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Journal des événements du système	✓	Caractéristiques de multidiffusion	
Support MIB	MIB II (RFC1213), Interface MIB (RFC2233), Ethernet Interface MIB (RFC1643), Bridge MIB (RFC1493), P/Q-Bridge MIB (RFC2674), RMON MIB (RFC2819), RMON2 MIB (RFC2021), Radius Accounting Client MIB (RFC2620), Radius Authentication Client MIB (RFC2618), Remote Ping, Traceroute MIB (RFC2925), Support TP-Link private MIB	Support à la multidifusion	✓
		Espionnage MLD (Multicast listener discovery)	✓
		Protocoles	
		Protocoles de gestion	SNMP v1/v2c/v3, SNMP
		Protocole d'enregistrement GARP VLAN (GVRP)	✓
Connectivité		Design	
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base *	16	Grille de montage *	✓
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base *	2.5G Ethernet (100/1000/2500)	Format	1U
Quantités d'emplacements de module SFP+	2	Couleur du produit	Noir
Port de console	RJ-45/Micro-USB	Voyants	✓
Connecteur d'alimentation	Prise d'entrée AC	Nombre de ventilateurs	2 ventilateur(s)
		Puissance	
		Source d'alimentation *	Secteur
		Bloc d'alimentation inclus *	✓
		Tension d'entrée AC	100 - 240 V

Réseau		Puissance	
Standards réseau *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w	Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Soutien 10G *	✓	Consommation (max)	299,4 W
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	✓	PoE (alimentation via le port Ethernet)	
Routage IP	✓	Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) *	✓
Assistance contrôle des flux	✓	Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+)	8
Agrégation de lien	✓	Port par alimentation PoE (Power over Ethernet)	30 W
Contrôle Broadcast storm	✓	Budget Total Power over Ethernet (PoE)	240 W
Limitation du débit	✓	Conditions environnementales	
Protocles Spanning Tree (STP)	✓	Température d'opération	0 - 50 °C
Fonction HOL contre la saturation des en-têtes de file	✓	Température hors fonctionnement	-40 - 70 °C
LAN Ethernet : taux de transfert des données	100,1000,2500 Mbit/s	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Support VLAN	✓	Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 90%
Fonctions LAN virtuelles	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Dissipation thermique	1021,64 BTU/h
Transmission des données		Poids et dimensions	
Capacité de commutation *	120 Gbit/s	Largeur	440 mm
Taux de transfert	89,28 Mpps	Profondeur	180 mm
Répertoire MAC *	16000 entrées	Hauteur	44 mm
Route statique	✓	Contenu de l'emballage	
Nombre de routes statiques	48	Câbles inclus	Secteur
Nombre d'interface IP	32	Guide de démarrage rapide	✓
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✓	Informations sur l'emballage	
Trames géantes	9000	Type d'emballage	Boîte
Mémoire cache de paquet	12 Mo	Sustainability	
Sécurité		Conformité à la durabilité	✓
Fonctions DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping	Certificat	
Liste de contrôle d'accès (ACL)	✓	Certificats de conformité	Federal Communications Commission (FCC), RoHS
Filtrage IGMP	✓	Certification	CE, FCC, RoHS
Algorithme de sécurité soutenu	HTTPS, SSH, SSH-2, SSL/TLS		
Filtrage d'adresse MAC	✓		
Sécurité de port statique	✓		
Support SSH/SSL	✓		



4897098689721



0840030709722



840030709722



4897098689752

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.