



## 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	✓		
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		
Connectivité		Caractéristiques de multidiffusion	
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base *	16	Support à la multidiffusion	✓
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base *	2.5G Ethernet (100/1000/2500)	Espionnage MLD (Multicast listener discovery)	✓
Quantités d'emplacements de module SFP+	2		
Port de console	RJ-45/Micro-USB	Protocoles	
Connecteur d'alimentation	Prise d'entrée AC	Protocoles de gestion	SNMP v1/v2c/v3, SNTp
Réseau		Protocole d'enregistrement GARP VLAN (GVRP)	✓
Standards réseau *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w	Design	
Soutien 10G *	✓	Grille de montage *	✓
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	✓	Format	1U
Routage IP	✓	Couleur du produit	Noir
		Voyants	✓
		Nombre de ventilateurs	2 ventilateur(s)
		Certification	CE, FCC, RoHS
		Détails techniques	
		Certificats de conformité	Federal Communications Commission (FCC), RoHS
		Puissance	
		Source d'alimentation *	Secteur
		Bloc d'alimentation inclus *	✓
		Tension d'entrée AC	100 - 240 V
		Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz

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

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.