



## TP-Link Omada SG3210XHP-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: SG3210XHP-M2

Nom du produit : SG3210XHP-M2



TP-Link Omada SG3210XHP-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: 8, Port de console: RJ-45/micro-USB. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 80 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	Algorithme de sécurité soutenu	HTTPS, SSH, SSH-2, 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	✓
Classification du trafic	✓	Filtrage/protection BPDU	✓
Inspection ARP	✓	Liaison de port IP-MAC	✓
Configuration des paramètres de localisation (CLI)	✓	Authentification	Authentification par l'adresse MAC, Authentification sur port
Journal des événements du système	✓	Protection par mot de passe	✓
Support MIB	RFC2925, RFC2618, RFC2620, RFC2021, RFC2819, RFC2674, RFC1493, RFC1643, RFC2233, RFC1213	Type d'authentification	AAA, TACACS+
		Algorithmes de planification de file d'attente	ES, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Connectivité		Caractéristiques de multidiffusion	
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base *	8	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)	✓
Quantité de ports Ethernet 2.5 G (cuivre)	8	Protocoles	
Quantités d'emplacements de module SFP+	2	Protocoles de gestion	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Port de console	RJ-45/micro-USB	Protocole d'enregistrement GARP VLAN (GVRP)	✓
Connecteur d'alimentation	Prise d'entrée AC	Design	
Réseau		Grille de montage *	✓
Standards réseau *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w	Format	1U
Soutien 10G *	✓	Couleur du produit	Noir
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	✓	Voyants	✓
Routage IP	✓	Nombre de ventilateurs	2 ventilateur(s)
Assistance contrôle des flux	✓	Certification	CE, FCC, RoHS
Agrégation de lien	✓	Puissance	
		Source d'alimentation *	Secteur
		Bloc d'alimentation inclus *	✓
		Tension d'entrée AC	100 - 240 V

Réseau		Puissance	
Contrôle Broadcast storm	✓	Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Limitation du débit	✓	Consommation (max)	285,9 W
Protocles Spanning Tree (STP)	✓	<b>PoE (alimentation via le port Ethernet)</b>	
Fonction HOL contre la saturation des en-têtes de file	✓	Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) *	✓
LAN Ethernet : taux de transfert des données	100,1000,2500 Mbit/s	Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+)	8
Support VLAN	✓	Port par alimentation PoE (Power over Ethernet)	30 W
Fonctions LAN virtuelles	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Budget Total Power over Ethernet (PoE)	240 W
Nombre de VLANs	4000	<b>Conditions environnementales</b>	
<b>Transmission des données</b>		Température d'opération	0 - 45 °C
Capacité de commutation *	80 Gbit/s	Température hors fonctionnement	-40 - 70 °C
Taux de transfert	59,52 Mpps	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Répertoire MAC *	16000 entrées	Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 90%
Route statique	✓	Dissipation thermique	975,54 BTU/h
Nombre de routes statiques	48	<b>Poids et dimensions</b>	
Nombre d'interface IP	16	Largeur	440 mm
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✓	Profondeur	180 mm
Trames géantes	9000	Hauteur	44 mm
Mémoire cache de paquet	12 Mo	<b>Informations sur l'emballage</b>	
<b>Sécurité</b>		Câbles inclus	Secteur
Fonctions DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping	Guide de démarrage rapide	✓
Liste de contrôle d'accès (ACL)	✓	Type d'emballage	Boîte
Filtrage IGMP	✓		



6935364030797

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