



TP-Link Omada SG3210X-M2 commutateur réseau Géré L2+ 2.5G Ethernet (100/1000/2500) 1U Noir

Marque : TP-Link

Famille de produit: Omada

Code produit: SG3210X-M2

Nom du produit : SG3210X-M2



TP-Link Omada SG3210X-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. Grille de montage, Format: 1U

Caractéristiques de gestion		Sécurité	
Type de commutateur *	Géré	Filtrage d'adresse MAC	✓
Banc de commutateurs	L2+	Sécurité de port statique	✓
Qualité de service (QoS)	✓	Support SSH/SSL	✓
Gestion basée sur le web	✓	Protection en boucle	✓
Géré sur le Cloud	✓	Filtrage/protection BPDU	✓
Classification du trafic	✓	Liaison de port IP-MAC	✓
Inspection ARP	✓	Authentification	Authentification par l'adresse MAC, Authentification sur port
Configuration des paramètres de localisation (CLI)	✓	Protection par mot de passe	✓
Journal des événements du système	✓	Type d'authentification	AAA, TACACS+
Support MIB	RFC2925, RFC2618, RFC2620, RFC2021, RFC2819, RFC2674, RFC1493, RFC1643, RFC2233, RFC1213	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	✓	représentation / réalisation	
Agrégation de lien	✓	Sans ventilateur	✓
Contrôle Broadcast storm	✓	Puissance	
Limitation du débit	✓	Source d'alimentation *	Secteur
Protocoles Spanning Tree (STP)	✓	Bloc d'alimentation inclus *	✓
Fonction HOL contre la saturation des en-têtes de file	✓	Tension d'entrée AC	100 - 240 V
		Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
		Consommation électrique typique	15 W
		Conditions environnementales	
		Température d'opération	0 - 50 °C

Réseau		Conditions environnementales	
LAN Ethernet : taux de transfert des données	100,1000,2500 Mbit/s	Température hors fonctionnement	-40 - 70 °C
Support VLAN	✓	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Fonctions LAN virtuelles	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 90%
Nombre de VLANs	4000	Dissipation thermique	51,18 BTU/h
Transmission des données		Poids et dimensions	
Capacité de commutation *	80 Gbit/s	Largeur	294 mm
Taux de transfert	59,52 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	16	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	Largeur du colis	528 mm
Sécurité		Profondeur du colis	250 mm
Fonctions DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping	Hauteur du colis	80 mm
Liste de contrôle d'accès (ACL)	✓	Poids du paquet	2,84 kg
Filtrage IGMP	✓	Certificat	
Algorithme de sécurité soutenu	HTTPS, SSH, SSH-2, SSL/TLS	Certification	CE, FCC, RoHS
		Données logistiques	
		Code du système harmonisé	85176990



4897098689523



0840030709524



840030709524

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.