



## 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                                                                                     | 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                                                          |
|                                                           |                                                                                          | Voyants                                        | ✓                                                             |
|                                                           |                                                                                          | Nombre de ventilateurs                         | 2 ventilateur(s)                                              |

| Réseau                                                 |                                                                                                     | Puissance                                                         |               |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------|
| Port mirroring (Mise en miroir des ports)              | ✓                                                                                                   | Source d'alimentation *                                           | Secteur       |
| Routage IP                                             | ✓                                                                                                   | Bloc d'alimentation inclus *                                      | ✓             |
| Assistance contrôle des flux                           | ✓                                                                                                   | Tension d'entrée AC                                               | 100 - 240 V   |
| Agrégation de lien                                     | ✓                                                                                                   | Fréquence d'entrée AC                                             | 50/60 Hz      |
| Contrôle Broadcast storm                               | ✓                                                                                                   | Consommation (max)                                                | 285,9 W       |
| Limitation du débit                                    | ✓                                                                                                   | <b>PoE (alimentation via le port Ethernet)</b>                    |               |
| 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+)                 | 8             |
| LAN Ethernet : taux de transfert des données           | 100,1000,2500 Mbit/s                                                                                | Port par alimentation PoE (Power over Ethernet)                   | 30 W          |
| Support VLAN                                           | ✓                                                                                                   | Budget Total Power over Ethernet (PoE)                            | 240 W         |
| Fonctions LAN virtuelles                               | MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN | <b>Conditions environnementales</b>                               |               |
| Nombre de VLANs                                        | 4000                                                                                                | Température d'opération                                           | 0 - 45 °C     |
| <b>Transmission des données</b>                        |                                                                                                     | Température hors fonctionnement                                   | -40 - 70 °C   |
| Capacité de commutation *                              | 80 Gbit/s                                                                                           | Humidité relative de fonctionnement (H-H)                         | 10 - 90%      |
| Taux de transfert                                      | 59,52 Mpps                                                                                          | Taux d'humidité relative (stockage)                               | 5 - 90%       |
| Répertoire MAC *                                       | 16000 entrées                                                                                       | Dissipation thermique                                             | 975,54 BTU/h  |
| Route statique                                         | ✓                                                                                                   | <b>Poids et dimensions</b>                                        |               |
| Nombre de routes statiques                             | 48                                                                                                  | Largeur                                                           | 440 mm        |
| Nombre d'interface IP                                  | 16                                                                                                  | Profondeur                                                        | 180 mm        |
| Support de trames étendues (Jumbo Frames)              | ✓                                                                                                   | Hauteur                                                           | 44 mm         |
| Trames géantes                                         | 9000                                                                                                | <b>Contenu de l'emballage</b>                                     |               |
| Mémoire cache de paquet                                | 12 Mo                                                                                               | Câbles inclus                                                     | Secteur       |
| <b>Sécurité</b>                                        |                                                                                                     | Guide de démarrage rapide                                         | ✓             |
| Fonctions DHCP                                         | DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping                 | <b>Informations sur l'emballage</b>                               |               |
| Liste de contrôle d'accès (ACL)                        | ✓                                                                                                   | Type d'emballage                                                  | Boîte         |
| Filtrage IGMP                                          | ✓                                                                                                   | <b>Certificat</b>                                                 |               |
| Algorithme de sécurité soutenu                         | HTTPS, SSH, SSH-2, SSL/TLS                                                                          | Certification                                                     | CE, FCC, RoHS |



6935364030797



0840460605069



840460605069



1210002611671

### 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.