

# TP-Link Switch Niv.2+ Omada 8 ports 2,5G & 2 SFP+ 10G



## DESCRIPTION

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : TP-LINK

Part number : SG3210X-M2

### Caractéristiques de gestion :

Type de commutateur : Géré

Banc de commutateurs : L2+

Qualité de service (QoS) : Oui

Géré sur le Cloud : Oui

Gestion basée sur le web : Oui

Classification du trafic : Oui

Configuration des paramètres de localisation (CLI) : Oui

Inspection ARP : Oui

Journal des événements du système : Oui

Support MIB : RFC2925, RFC2618, RFC2620, RFC2021, RFC2819, RFC2674, RFC1493, RFC1643, RFC2233, RFC1213

### Connectivité :

Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base : 8

Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base : 2.5G Ethernet (100/1000/2500)

Quantité de ports Ethernet 2.5 G (cuivre) : 8

Quantités d'emplacements de module SFP+ : 2

Port de console : RJ-45/micro-USB

Connecteur d'alimentation : Prise d'entrée AC

### Réseau :

Standards réseau : IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w

Soutien 10G : Oui

Port mirroring (Mise en miroir des ports) : Oui

Routage IP : Oui

Agrégation de lien : Oui

Assistance contrôle des flux : Oui

Contrôle Broadcast storm : Oui
Fonction HOL contre la saturation des en-têtes de file : Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données : 100,1000,2500 Mbit/s
Limitation du débit : Oui
Protocles Spanning Tree (STP) : Oui
Support VLAN : Oui
Fonctions LAN virtuelles : MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
Nombre de VLANs : 4000
<b>Transmission des données :</b>
Capacité de commutation : 80 Gbit/s
Taux de transfert : 59,52 Mpps
Répertoire MAC : 16000 entrées
Route statique : Oui
Nombre de routes statiques : 48
Nombre d'interface IP : 16
Support de trames étendues (Jumbo Frames) : Oui
Trames géantes : 9000
Mémoire cache de paquet : 12 Mo
<b>Sécurité :</b>
Fonctions DHCP : DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping
Liste de contrôle d'accès (ACL) : Oui
Filtrage IGMP : Oui
Algorithme de sécurité soutenu : HTTPS, SSH, SSH-2, SSL/TLS
Algorithmes de planification de file d'attente : ES, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Authentification : Authentification par l'adresse MAC, Authentification sur port
Filtrage d'adresse MAC : Oui
Filtrage/protection BPDU : Oui
Liaison de port IP-MAC : Oui
Protection en boucle : Oui
Protection par mot de passe : Oui
Sécurité de port statique : Oui
Support SSH/SSL : Oui
Type d'authentification : AAA, TACACS+
<b>Caractéristiques de multidiffusion :</b>
Support à la multidiffusion : Oui
Espionnage MLD (Multicast listener discovery) : Y
<b>Protocoles :</b>
Protocoles de gestion : SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Protocole d'enregistrement GARP VLAN (GVRP) : Oui
<b>Design :</b>
Grille de montage : Oui
Format : 1U
Couleur du produit : Noir
Voyants : Oui
Nombre de ventilateurs : 2 ventilateur(s)
<b>Représentation / réalisation :</b>
Sans ventilateur : Oui
<b>Puissance :</b>
Source d'alimentation : Secteur
Bloc d'alimentation inclus : Oui
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

Température hors fonctionnement : -40 - 70 °C

Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 10 - 90%

Taux d'humidité relative (stockage) : 5 - 90%

Dissipation thermique : 51,18 BTU/h

**Poids et dimensions :**

Largeur : 294 mm

Profondeur : 180 mm

Hauteur : 44 mm

**Contenu de l'emballage :**

Câbles inclus : Secteur

Guide de démarrage rapide : Oui

<FONT