



## TP-Link JetStream TL-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: JetStream

Code produit: TL-SG3210XHP-M2



Nom du produit : TL-SG3210XHP-M2

TP-Link JetStream TL-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	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	✓
Classification du trafic	✓	Type d'authentification	AAA, TACACS+
Inspection ARP	✓	Algorithmes de planification de file d'attente	ES, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Configuration des paramètres de localisation (CLI)	✓	Caractéristiques de multidiffusion	
Journal des événements du système	✓	Support à la multidiffusion	✓
Support MIB	RFC2925, RFC2618, RFC2620, RFC2021, RFC2819, RFC2674, RFC1493, RFC1643, RFC2233, RFC1213	Espionnage MLD (Multicast listener discovery)	✓
Connectivité		Protocoles	
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base *	8	Protocoles de gestion	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base *	2.5G Ethernet (100/1000/2500)	Protocole d'enregistrement GARP VLAN (GVRP)	✓
Quantité de ports Ethernet 2.5 G (cuivre)	8	Design	
Quantités d'emplacements de module SFP+	2	Grille de montage *	✓
Port de console	RJ-45/micro-USB	Format	1U
Connecteur d'alimentation	Prise d'entrée AC	Couleur du produit	Noir
Réseau		Voyants	✓
Standards réseau *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w	Nombre de ventilateurs	2 ventilateur(s)
Soutien 10G *	✓	Puissance	
		Source d'alimentation *	Secteur
		Bloc d'alimentation inclus *	✓
		Tension d'entrée AC	100 - 240 V

Réseau		Puissance	
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	✓	Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Routage IP	✓	Consommation (max)	292 W
Assistance contrôle des flux	✓	<b>PoE (alimentation via le port Ethernet)</b>	
Agrégation de lien	✓	Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) *	✓
Contrôle Broadcast storm	✓	Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+)	8
Limitation du débit	✓	Port par alimentation PoE (Power over Ethernet)	30 W
Protocles Spanning Tree (STP)	✓	Budget Total Power over Ethernet (PoE)	240 W
Fonction HOL contre la saturation des en-têtes de file	✓	<b>Conditions environnementales</b>	
LAN Ethernet : taux de transfert des données	100,1000,2500 Mbit/s	Température d'opération	0 - 45 °C
Support VLAN	✓	Température hors fonctionnement	-40 - 70 °C
Fonctions LAN virtuelles	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
		Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 90%
Nombre de VLANs	4000	Dissipation thermique	996,35 BTU/h
Transmission des données		Poids et dimensions	
Capacité de commutation *	80 Gbit/s	Largeur	440 mm
Taux de transfert	59,52 Mpps	Profondeur	180 mm
Répertoire MAC *	16000 entrées	Hauteur	44 mm
Route statique	✓	<b>Contenu de l'emballage</b>	
Nombre de routes statiques	48	Câbles inclus	Secteur
Nombre d'interface IP	16	Guide de démarrage rapide	✓
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✓	<b>Informations sur l'emballage</b>	
Trames géantes	9000	Type d'emballage	Boîte
Mémoire cache de paquet	12 Mo	Largeur du colis	528 mm
<b>Sécurité</b>	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping	Profondeur du colis	250 mm
		Hauteur du colis	80 mm
Fonctions DHCP		Poids du paquet	2,84 kg
Liste de contrôle d'accès (ACL)	✓	<b>Certificat</b>	
Filtrage IGMP	✓	Certification	CE, FCC, RoHS
Algorithme de sécurité soutenu	HTTPS, SSH, SSH-2, SSL/TLS	<b>Données logistiques</b>	
Filtrage d'adresse MAC	✓	Code du système harmonisé	85176990
Sécurité de port statique	✓		
Support SSH/SSL	✓		



6935364030803



0845973088620



845973088620

### 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.