

## TP-Link JetStream TL-SG3428X commutateur réseau Géré L2+/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Noir

Marque : TP-Link Famille de produit: JetStream Code produit: TL-SG3428X

Nom du produit : TL-SG3428X



TP-Link JetStream TL-SG3428X. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L2+/L3. Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base: 24, Port de console: RJ-45/micro-USB. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 128 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z. Connecteur d'alimentation: Prise d'entrée AC. Grille de montage, Format: 1U



| Caractéristiques de gestion                               |                                                                      | Sécurité                                                      |                                                                           |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Type de commutateur *                                     | Géré                                                                 | Liste de contrôle d'accès (ACL)                               | 1                                                                         |
| Banc de commutateurs                                      | L2+/L3                                                               | Filtrage IGMP                                                 | ✓                                                                         |
| Qualité de service (QoS)                                  | ✓                                                                    | Support SSH/SSL                                               | ✓                                                                         |
| Gestion basée sur le web                                  | ✓                                                                    | Protection en boucle                                          | ✓                                                                         |
| Géré sur le Cloud                                         | ✓                                                                    | Filtrage/protection BPDU                                      | ✓                                                                         |
| Inspection ARP                                            | ✓                                                                    | Liaison de port IP-MAC                                        | <b>✓</b>                                                                  |
| Configuration des paramètres de localisation (CLI)        | ✓                                                                    | Authentification                                              | Guest VLAN, Authentification par<br>l'adresse MAC, Authentification sur   |
| Journal des événements du système                         | ✓                                                                    |                                                               | port                                                                      |
| Support MIB                                               | Yes                                                                  | Type d'authentification                                       | AAA, RADIUS, TACACS+                                                      |
| Connectivité                                              |                                                                      | Caractéristiques de multidiffusion                            |                                                                           |
| Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base * | 24                                                                   | Support à la multidifusion Espionnage MLD (Multicast listener | ✓                                                                         |
| Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base *      | Gigabit Ethernet (10/100/1000)                                       | discovery)                                                    | <b>/</b>                                                                  |
| Quantité de ports .Gigabit Ethernet                       | 24                                                                   | Protocoles                                                    |                                                                           |
| (copper)                                                  | 24                                                                   | Protocoles de gestion                                         | SNMPv1/v2c/v3, SNTP                                                       |
| Quantités d'emplacements de module SFP+                   | 4                                                                    | Protocole d'enregistrement GARP<br>VLAN (GVRP)                | ✓                                                                         |
| Port de console<br>Connecteur d'alimentation              | RJ-45/micro-USB<br>Prise d'entrée AC                                 | Fonctions IPv4 et IPv6                                        | IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracert |
| Réseau                                                    |                                                                      | Design                                                        |                                                                           |
| Standards réseau *                                        | IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE<br>802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z | Grille de montage * Format                                    | <b>✓</b><br>1U                                                            |
| Soutien 10G *                                             | ✓                                                                    | Couleur du produit                                            | Noir                                                                      |
| Port mirroring (Mise en miroir des ports)                 |                                                                      | Voyants                                                       | • Overtiletour(s)                                                         |
| Acheminement sur politique                                | ✓                                                                    | Nombre de ventilateurs 0                                      | 0 ventilateur(s)                                                          |
| Assistance contrôle des flux                              | ✓                                                                    |                                                               |                                                                           |
|                                                           |                                                                      |                                                               |                                                                           |

| Réseau                                                 |                                                                                     | représentation / réalisation                 |                         |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|
| Agrégation de lien                                     | ✓                                                                                   | Sans ventilateur                             | ✓                       |
| Contrôle Broadcast storm                               | ✓                                                                                   | Puissance                                    |                         |
| Limitation du débit                                    | <b>✓</b>                                                                            | Source d'alimentation *                      | Secteur                 |
| Protocles Spanning Tree (STP)                          | 1                                                                                   | Bloc d'alimentation inclus *                 | <b>✓</b>                |
| Fonction HOL contre la saturation des en-têtes de file | ✓                                                                                   | Tension d'entrée AC<br>Fréquence d'entrée AC | 100 - 240 V<br>50/60 Hz |
| LAN Ethernet : taux de transfert des données           | 10,100,1000 Mbit/s                                                                  | Consommation (max)                           | 23,6 W                  |
| Détection de liaison active                            | <b>✓</b>                                                                            | PoE (alimentation via le port Eth            | ernet)                  |
| Routes IPv4                                            | 48                                                                                  | Connexion Ethernet, supportant               | ×                       |
| Routes IPv6                                            | 48                                                                                  | l'alimentation via ce port (PoE) *           |                         |
| Support VLAN                                           | 1                                                                                   | Conditions environnementales                 |                         |
| Fonctions LAN virtuelles                               | Private VLAN, Protocol-based VLAN,<br>Tagged VLAN, Voice VLAN                       | Température d'opération                      | 0 - 45 °C               |
| Nombre de VLANs                                        | 4000                                                                                | Température hors fonctionnement              | -40 - 70 °C             |
| Transmition des données                                |                                                                                     | Humidité relative de fonctionnement (H-H)    | 10 - 90%                |
| Capacité de commutation *                              | 128 Gbit/s                                                                          | Taux d'humidité relative (stockage)          | 5 - 90%                 |
| Taux de transfert                                      | 95,23 Mpps                                                                          | Dissipation thermique                        | 80,353 BTU/h            |
| Répertoire MAC *                                       | 16000 entrées                                                                       | Poids et dimensions                          |                         |
| Enregistrement-et-réémission                           | ✓                                                                                   | Largeur                                      | 440 mm                  |
| Route statique                                         | <b>✓</b>                                                                            | Profondeur                                   | 180 mm                  |
| Nombre de routes statiques                             | 48                                                                                  | Hauteur                                      | 44 mm                   |
| Support de trames étendues (Jumbo Frames)              | ✓                                                                                   | Contenu de l'emballage                       |                         |
| Trames géantes                                         | 9000                                                                                | Câbles inclus                                | LAN (RJ-45)             |
| Mémoire cache de paquet                                | 12 Mo                                                                               | Guide de démarrage rapide                    | <b>✓</b>                |
| Sécurité                                               |                                                                                     | Informations sur l'emballage                 |                         |
| Fonctions DHCP                                         | DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping | Largeur du colis                             | 528 mm                  |
|                                                        |                                                                                     | Profondeur du colis                          | 250 mm                  |
|                                                        |                                                                                     | Hauteur du colis                             | 80 mm                   |
|                                                        |                                                                                     | Poids du paquet                              | 2,69 kg                 |
|                                                        |                                                                                     | Données logistiques                          |                         |
|                                                        |                                                                                     | Code du système harmonisé                    | 85176990                |





6935364010539

5055309628597

## **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.