



## TP-Link JetStream TL-SX3008F commutateur réseau Géré L2/L3 Noir

Marque : TP-Link

Famille de produit: JetStream

Code produit: TL-SX3008F

Nom du produit : TL-SX3008F

TP-Link JetStream TL-SX3008F. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L2/L3. Port de console: RJ-45/micro-USB. Répertoire MAC: 32000 entrées, Capacité de commutation: 160 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x. Connecteur d'alimentation: DC-in jack. Grille de montage



| Caractéristiques de gestion                          |                                                                                          | Sécurité                                       |                                                                                                 |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de commutateur *                                | Géré                                                                                     | Support SSH/SSL                                | ✓                                                                                               |
| Banc de commutateurs                                 | L2/L3                                                                                    | Protection en boucle                           | ✓                                                                                               |
| Qualité de service (QoS)                             | ✓                                                                                        | Filtrage/protection BPDU                       | ✓                                                                                               |
| Gestion basée sur le web                             | ✓                                                                                        | Liaison de port IP-MAC                         | ✓                                                                                               |
| Géré sur le Cloud                                    | ✓                                                                                        | Authentification                               | Guest VLAN, Authentification par l'adresse MAC, Authentification sur port, Authentification Web |
| 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                                     |                                                                                                 |
| Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base * | ✗                                                                                        | Protocoles de gestion                          | SNMPv1/v2c/v3, SNMP                                                                             |
| Quantités d'emplacements de module SFP+              | 8                                                                                        | Fonctions IPv4 et IPv6                         | IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 traceret                                                           |
| Port de console                                      | RJ-45/micro-USB                                                                          | Design                                         |                                                                                                 |
| Connecteur d'alimentation                            | DC-in jack                                                                               | Grille de montage *                            | ✓                                                                                               |
| Réseau                                               |                                                                                          | Couleur du produit                             | Noir                                                                                            |
| Standards réseau *                                   | IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x            | Voyants                                        | ✓                                                                                               |
| Soutien 10G *                                        | ✓                                                                                        | Puissance                                      |                                                                                                 |
| Port mirroring (Mise en miroir des ports)            | ✓                                                                                        | Source d'alimentation *                        | Secteur                                                                                         |
| Routage IP                                           | ✓                                                                                        | Bloc d'alimentation inclus *                   | ✓                                                                                               |
|                                                      |                                                                                          | Tension d'entrée AC                            | 220 V                                                                                           |
|                                                      |                                                                                          | Fréquence d'entrée AC                          | 50/60 Hz                                                                                        |
|                                                      |                                                                                          | Consommation (max)                             | 15,46 W                                                                                         |

| Réseau                                                 |                                                                        | PoE (alimentation via le port Ethernet)                           |               |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------|
| Assistance contrôle des flux                           | ✓                                                                      | Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) * | ✗             |
| Agrégation de lien                                     | ✓                                                                      |                                                                   |               |
| Contrôle Broadcast storm                               | ✓                                                                      |                                                                   |               |
| Limitation du débit                                    | ✓                                                                      |                                                                   |               |
| Protocles Spanning Tree (STP)                          | ✓                                                                      |                                                                   |               |
| Fonction HOL contre la saturation des en-têtes de file | ✓                                                                      |                                                                   |               |
| Support VLAN                                           | ✓                                                                      |                                                                   |               |
| Fonctions LAN virtuelles                               | Private VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN                          |                                                                   |               |
| Nombre de VLANs                                        | 4000                                                                   |                                                                   |               |
| Transmission des données                               |                                                                        | Conditions environnementales                                      |               |
| Capacité de commutation *                              | 160 Gbit/s                                                             | Température d'opération                                           | 0 - 45 °C     |
| Taux de transfert                                      | 119,04 Mpps                                                            | Température hors fonctionnement                                   | -40 - 70 °C   |
| Répertoire MAC *                                       | 32000 entrées                                                          | Humidité relative de fonctionnement (H-H)                         | 10 - 90%      |
| Nombre de files                                        | 8                                                                      | Taux d'humidité relative (stockage)                               | 5 - 90%       |
| Route statique                                         | ✓                                                                      | Dissipation thermique                                             | 52,75 BTU/h   |
| Support de trames étendues (Jumbo Frames)              | ✓                                                                      |                                                                   |               |
| Trames géantes                                         | 9000                                                                   |                                                                   |               |
| Mémoire cache de paquet                                | 16 Mo                                                                  |                                                                   |               |
| Sécurité                                               |                                                                        | Poids et dimensions                                               |               |
| Fonctions DHCP                                         | DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping | Largeur                                                           | 440 mm        |
| Liste de contrôle d'accès (ACL)                        | ✓                                                                      | Profondeur                                                        | 180 mm        |
| Filtrage IGMP                                          | ✓                                                                      | Hauteur                                                           | 44 mm         |
| Algorithme de sécurité soutenu                         | HTTPS, SSH, SSH-2, SSL/TLS                                             |                                                                   |               |
| Filtrage d'adresse MAC                                 | ✓                                                                      |                                                                   |               |
| Sécurité de port statique                              | ✓                                                                      |                                                                   |               |
|                                                        |                                                                        | Contenu de l'emballage                                            |               |
|                                                        |                                                                        | Câbles inclus                                                     | Secteur       |
|                                                        |                                                                        | Guide de démarrage rapide                                         | ✓             |
|                                                        |                                                                        | Manuel d'utilisation                                              | ✓             |
|                                                        |                                                                        | Kit de montage en rack                                            | ✓             |
|                                                        |                                                                        | Informations sur l'emballage                                      |               |
|                                                        |                                                                        | Type d'emballage                                                  | Boîte         |
|                                                        |                                                                        | Largeur du colis                                                  | 528 mm        |
|                                                        |                                                                        | Profondeur du colis                                               | 250 mm        |
|                                                        |                                                                        | Hauteur du colis                                                  | 80 mm         |
|                                                        |                                                                        | Poids du paquet                                                   | 2,37 kg       |
|                                                        |                                                                        | Certificat                                                        |               |
|                                                        |                                                                        | Certification                                                     | CE, FCC, RoHS |
|                                                        |                                                                        | Données logistiques                                               |               |
|                                                        |                                                                        | Code du système harmonisé                                         | 85176990      |



6935364006464



0840030702495



840030702495

### 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.