

TP-LINK SG3428XF Switch Fibre Niv2+ 24 ports SFP & 4p RJ45 & 4p SFP+ 10G



DESCRIPTION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : TP-LINK

Part number : SG3428XF

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

Configuration des paramètres de localisation (CLI) : Oui

Inspection ARP : Oui

Journal des événements du système : Oui

Support MIB : Y

Connectivité :

Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base : Aucun

Quantité de ports Combo SFP : 4

Quantités d'emplacements de module SFP+ : 4

Ports Fibre Channel : 20

Connecteur de fibre optique : SFP, SFP+

Port de console : RJ-45/Micro-USB

Connecteur d'alimentation : Prise d'entrée AC

Réseau :

Standards réseau : IEEE 802.11d, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3x

Soutien 10G : Oui

Port mirroring (Mise en miroir des ports) : Oui

Acheminement sur politique : Oui

Routage IP : Oui

Routage des entrées : 512

Agrégation de lien : Oui
Assistance contrôle des flux : Oui
Contrôle Broadcast storm : Oui
Détection de liaison active : Oui
Fonction HOL contre la saturation des en-têtes de file : Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données : 10,100,1000,10000 Mbit/s
Limitation du débit : Oui
Protocles Spanning Tree (STP) : Oui
Support VLAN : Oui
Fonctions LAN virtuelles : Tagged VLAN

Transmission des données :

Capacité de commutation : 128 Gbit/s
Taux de transfert : 95,23 Mpps
Répertoire MAC : 16000 entrées
Route statique : Oui
Support de trames étendues (Jumbo Frames) : Oui
Trames géantes : 9
Mémoire cache de paquet : 12 Mo

Sécurité :

Fonctions DHCP : DHCP client, DHCP relay, DHCP server
Liste de contrôle d'accès (ACL) : Oui
Filtrage IGMP : Oui
Proxy IGMP : Oui
Algorithmes de planification de file d'attente : ES, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Authentification : Auto VLAN, Authentification par l'adresse MAC
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
Support SSH/SSL : Oui
Type d'authentification : RADIUS, TACACS+

Caractéristiques de multidiffusion :

Support à la multidiffusion : Oui

Design :

Grille de montage : Oui
Format : 1U
Couleur du produit : Noir
Voyants : Oui

Puissance :

Source d'alimentation : Secteur
Bloc d'alimentation inclus : Oui
Alimentation redondante (RPS) : Oui
Nombre d'alimentations d'énergie : 2
Consommation (max) : 35,7 W

PoE (alimentation via le port Ethernet) :

Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) : Non

Conditions environnementales :

Température d'opération : 0 - 45 °C
Température hors fonctionnement : -40 - 70 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 10 - 90%
Taux d'humidité relative (stockage) : 5 - 90%

Poids et dimensions :

Largeur : 440 mm

Profondeur : 220 mm

Hauteur : 44 mm

Informations sur l'emballage :

Câbles inclus : Secteur

Kit de montage en rack : Oui

Manuel d'utilisation : Oui