

TP-LINK SG3428X-M2 Switch SND Niv2+ 24 2.5GigaPoE+ & 4 SFP+



DESCRIPTION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : TP-LINK

Part number : SG3428X-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

Configuration des paramètres de localisation (CLI) : Oui

Inspection ARP : Oui

Journal des événements du système : Oui

Support MIB : Yes

Connectivité :

Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base : 24

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

Quantité de ports Ethernet 2.5 G (cuivre) : 24

Quantités d'emplacements de module SFP+ : 4

Port de console : RJ-45/Micro-USB

Connecteur d'alimentation : Prise dentrée AC

Réseau :

Standards réseau : IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z

Soutien 10G : Oui

Port mirroring (Mise en miroir des ports) : Oui

Acheminement sur politique : Oui

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
Limitation du débit : Oui
Protocles Spanning Tree (STP) : Oui
Routes IPv4 : 48
Routes IPv6 : 48
Support VLAN : Oui
Fonctions LAN virtuelles : Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN

Transmission des données :

Capacité de commutation : 200 Gbit/s
Taux de transfert : 148,8 Mpps
Répertoire MAC : 32000 entrées
Enregistrement-et-réémission : Oui
Route statique : Oui
Nombre de routes statiques : 48
Support de trames étendues (Jumbo Frames) : Oui
Trames géantes : 9000
Mémoire cache de paquet : 16 Mo

Sécurité :

Fonctions DHCP : DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping
Liste de contrôle d'accès (ACL) : Oui
Filtrage IGMP : Oui
Authentification : Auto VLAN, Guest VLAN, Authentification par l'adresse MAC, Authentification sur port
Filtrage/protection BPDU : Oui
Liaison de port IP-MAC : Oui
Protection en boucle : Oui
Support SSH/SSL : Oui
Type d'authentification : AAA, RADIUS, TACACS+

Caractéristiques de multidiffusion :

Support à la multidiffusion : Oui
Espionnage MLD (Multicast listener discovery) : Y

Protocoles :

Protocoles de gestion : SNMP v1/v2c/v3, SNTp
Protocole d'enregistrement GARP VLAN (GVRP) : Oui
Fonctions IPv4 et IPv6 : IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracert
Entrées FIB IPv4 : 100
Entrées FIB IPv6 : 100

Design :

Grille de montage : Oui
Format : 1U
Couleur du produit : Noir
Voyants : Oui
Nombre de ventilateurs : 1 ventilateur(s)

Puissance :

Source d'alimentation : Secteur
Bloc d'alimentation inclus : Oui
Tension d'entrée AC : 100 - 240 V
Fréquence d'entrée AC : 50/60 Hz
Consommation (max) : 45,1 W

PoE (alimentation via le port Ethernet) :

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

Conditions environnementales :

Température d'opération : 0 - 40 °C

Température hors fonctionnement : -40 - 70 °C

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

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

Dissipation thermique : 154,38 BTU/h

Poids et dimensions :

Largeur : 440 mm

Profondeur : 180 mm

Hauteur : 44 mm

Contenu de l'emballage :

Câbles inclus : LAN (RJ-45)

Guide de démarrage rapide : Oui

Certificat :

Certificats de conformité : CE, Federal Communications Commission (FCC), RoHS

&emsp