

TP-LINK SG3210 Switch Niv.2 8 ports Gigabit & 2 SFP



DESCRIPTION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : TP-LINK

Part number : SG3210

Caractéristiques de gestion :

Type de commutateur : Géré

Banc de commutateurs : L2/L3

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 : 8

Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base : Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Quantité d'emplacements de modules SFP : 2

Port de console : RJ-45/micro-USB

Réseau :

Standards réseau : IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Soutien 10G : Non

Port mirroring (Mise en miroir des ports) : Oui

Routage IP : Oui

Agrégation de lien : Oui

Assistance contrôle des flux : Oui

Contrôle Broadcast storm : 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 : Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
Nombre de VLANs : 4000
Transmission des données :
Capacité de commutation : 20 Gbit/s
Taux de transfert : 14,9 Mpps
Répertoire MAC : 8000 entrées
Enregistrement-et-réémission : Oui
Route statique : Oui
Nombre d'interface IP : 16
Support de trames étendues (Jumbo Frames) : Oui
Trames géantes : 9000
Mémoire cache de paquet : 4,1 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 : Authentification par l'adresse MAC, Authentification sur port
Filtrage d'adresse MAC : Oui
Filtrage/protection BPDU : Oui
Liaison de port IP-MAC : Oui
Protection en boucle : Oui
Sécurité de port statique : Oui
Support SSH/SSL : Oui
Type d'authentification : RADIUS
Caractéristiques de multidiffusion :
Support à la multidiffusion : Oui
Espionnage MLD (Multicast listener discovery) : Y
Protocoles :
Protocoles de gestion : SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Protocole d'enregistrement GARP VLAN (GVRP) : Oui
Fonctions IPv4 et IPv6 : IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracert
Design :
Grille de montage : Oui
Format : 1U
Couleur du produit : Noir
Voyants : Oui
Représentation / réalisation :
Micrologiciel évolutif : Oui
Sans ventilateur : Oui
Configuration minimale du système : Microsoft® Windows® 8, 7,Vista, XP or MAC® OS, NetWare®, UNIX® or Linux.
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) : 6,84 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 : 23,33 BTU/h

Poids et dimensions :

Largeur : 294 mm

Profondeur : 180 mm

Hauteur : 44 mm

Contenu de l'emballage :

Guide de démarrage rapide : Oui

Guide d'utilisation : Oui

Kit de montage en rack