

TP-LINK TL-SG2016P Smart Switch JetStream SDN 16 ports Gigabit avec 8 ports PoE+



DESCRIPTION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : TP-LINK

Part number : TL-SG2016P

Caractéristiques de gestion :

Banc de commutateurs : L2/L3/L4

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 : RFC1213, RFC1493, RFC2674, RFC2620, RFC2618, RFC2925, RFC1757

Connectivité :

Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base : 16

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

Connecteur d'alimentation : DC-in jack

Réseau :

Standards réseau : IEEE 802.11w, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3i, IEEE 802.3x

Soutien 10G : Non

Technologie de câblage Ethernet cuivre : 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T

Types de câbles soutenus : Cat3, Cat4, Cat5, Cat5e

Port mirroring (Mise en miroir des ports) : Oui

Agrégation de lien : Oui

Assistance contrôle des flux : Oui

Auto MDI/MDI-X : Oui

Contrôle Broadcast storm : Oui

LAN Ethernet : taux de transfert des données : 10,100,1000 Mbit/s

Limitation du débit : Oui
Négociation automatique : Oui
Protocles Spanning Tree (STP) : Oui
Support VLAN : Oui
Fonctions LAN virtuelles : Multicast VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
Nombre de VLANs : 4000
Transmission des données :
Débit : 16 Gbit/s
Répertoire MAC : 8000 entrées
Nombre de files : 8
Support de trames étendues (Jumbo Frames) : Oui
Trames géantes : 9000
Mémoire cache de paquet : 4,1 Mo
Sécurité :
Fonctions DHCP : DHCP relay, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping
Liste de contrôle d'accès (ACL) : Oui
Filtrage IGMP : Oui
Algorithme de sécurité soutenu : EAP-MD5, HTTPS, SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSL/TLS
Algorithmes de planification de file d'attente : ES, Weighted Round Robin (WRR)
Authentification : Guest VLAN, Authentification par l'adresse MAC, Authentification sur port
Filtrage d'adresse MAC : Oui
Filtrage/protection BPDU : Oui
Liaison de port IP-MAC : Oui
Saisies d'adresses MAC : Entrées d'adresse MAC dynamique, Saisies d'adresses MAC statiques
Support SSH/SSL : Oui
Caractéristiques de multidiffusion :
Support à la multidiffusion : Oui
Espionnage MLD (Multicast listener discovery) : MLD v1, MLD v2
Protocoles :
Protocole d'enregistrement GARP VLAN (GVRP) : Oui
Protocoles réseau pris en charge : ICMP, TCPv6, UDPv6, Ping6, Tracert6, Telnet (v6), TFTP, TCP/UDP, DSCP/IP, SSLv3, TLS 1.2
Fonctions IPv4 et IPv6 : Dual stack IPv4/IPv6
Design :
Couleur du produit : Noir
Matériau du boîtier/corps : Métal
Voyants : PoE, Énergie, Système
Certification : CE, FCC, RoHS
Représentation / réalisation :
Micrologiciel évolutif : Oui
Sans ventilateur : Oui
Configuration minimale du système : Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista, Windows 7/8/10/11, MAC OS, NetWare, UNIX, Linux
Puissance :
Source d'alimentation : DC/PoE
Voltage d'entrée DC : 53.5 V
Courant d'entrée : 1.31 A
Consommation (max) : 146,5 W
PoE (alimentation via le port Ethernet) :
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) : Oui
Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+) : 8
Budget Total Power over Ethernet (PoE) : 120 W
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 : 499,98 BTU/h

Poids et dimensions :

Largeur : 286 mm<