

TL-SG3452

TP-LINK · Fiche technique constructeur

**GÉANT
COMPUTER**
PRODUITS INFORMATIQUES

TP-Link JetStream TL-SG3452 commutateur réseau Géré L2 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Noir

Référence constructeur : TL-SG3452 · Réf. Géant Computer : SWT_T_SG3452 · 81 caractéristiques

TP-Link JetStream TL-SG3452. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L2. Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base: 48, Port de console: RJ-45/Micro-USB. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 104 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE.... Grille de montage, Format: 1U

CARACTÉRISTIQUES DE GESTION

Type de commutateur	Géré	Banc de commutateurs	L2
Qualité de service (QoS)	Oui	Gestion basée sur le web	Oui
Géré sur le Cloud	Oui	Inspection ARP	Oui
Configuration des paramètres de localisation (CLI)	Oui	Journal des événements du système	Oui
Support MIB	Yes		

CONNECTIVITÉ

Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base	48	Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Quantité de ports .Gigabit Ethernet (copper)	48	Quantité d'emplacements de modules SFP	4
Port de console	RJ-45/Micro-USB		

RÉSEAU

Standards réseau	IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z	Soutien 10G	Non
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	Oui	Routage IP	Oui
Acheminement sur politique	Oui	Assistance contrôle des flux	Oui
Agrégation de lien	Oui	Contrôle Broadcast storm	Oui
Protocles Spanning Tree (STP)	Oui	Fonction HOL contre la saturation des en-têtes de file	Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	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	104 Gbit/s	Taux de transfert	77,4 Mpps
Répertoire MAC	16000 entrées	Enregistrement-et-réémission	Oui
Route statique	Oui	Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Trames géantes	9000		

SÉCURITÉ

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

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 tracertr		

DESIGN

Grille de montage	Oui	Format	1U
Couleur du produit	Noir		

REPRÉSENTATION / RÉALISATION

Mémoire interne	256 Mo	Mémoire flash	32 Mo
Sans ventilateur	Oui		

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)	34,86 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	118,94 BTU/h		

POIDS ET DIMENSIONS

Largeur	440 mm	Profondeur	220 mm
Hauteur	44 mm		

CONTENU DE L'EMBALLAGE

Câbles inclus	Secteur	Guide de démarrage rapide	Oui
Kit de montage en rack	Oui		

INFORMATIONS SUR L'EMBALLAGE

Largeur du colis	528 mm	Profondeur du colis	336 mm
------------------	--------	---------------------	--------

Hauteur du colis	100 mm	Poids du paquet	4,26 kg
CERTIFICAT			
Certification	CE, FCC, RoHS		
DONNÉES LOGISTIQUES			
Code du système harmonisé	85176990		