



# TP-Link JetStream TL-SG3428XPP-M2 commutateur réseau Géré L2+ 2.5G Ethernet (100/1000/2500) Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) 1U Noir

Marque : TP-Link

Famille de produit: JetStream

Code produit: TL-SG3428XPP-M2



Nom du produit : TL-SG3428XPP-M2

TP-Link JetStream TL-SG3428XPP-M2. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L2+. Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base: 2.5G Ethernet (100/1000/2500), Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base: 24, Port de console: RJ-45/Micro-USB. Full duplex. Répertoire MAC: 32000 entrées, Capacité de commutation: 200 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE.... Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage, Format: 1U



Caractéristiques de gestion		Sécurité	
Type de commutateur *	Géré	Authentification	Guest VLAN, Authentification par l'adresse MAC, Authentification sur port
Banc de commutateurs	L2+	Protection par mot de passe	✓
Qualité de service (QoS)	✓	Type d'authentification	AAA, IEEE 802.1x, RADIUS, TACACS+
Gestion basée sur le web	✓	Algorithmes de planification de file d'attente	ES, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Géré sur le Cloud	✓	Caractéristiques de multidiffusion	
Inspection ARP	✓	Support à la multidiffusion	✓
Configuration des paramètres de localisation (CLI)	✓	Espionnage MLD (Multicast listener discovery)	MLD v1/v2
Journal des événements du système	✓	Protocoles	
Support MIB	RFC1213, RFC2233, RFC1643, RFC1493, RFC2674, RFC2819, RFC2021, RFC2620, RFC2618, RFC2925	Protocoles de gestion	SNMP v1/v2c/v3
Connectivité		Protocole d'enregistrement GARP VLAN (GVRP)	✓
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base *	24	Fonctions IPv4 et IPv6	IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 ping, IPv6 portal, IPv6 tracer
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base *	2.5G Ethernet (100/1000/2500)	Design	
Quantité de ports Ethernet 2.5 G (cuivre)	24	Grille de montage *	✓
Quantités d'emplacements de module SFP+	4	Format	1U
Port de console	RJ-45/Micro-USB	Couleur du produit	Noir
Réseau		Voyants	✓
Standards réseau *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	Ventilateurs redondants soutenir	✓
Soutien 10G *	✓	Nombre de ventilateurs	3 ventilateur(s)
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	✓	représentation / réalisation	
Full duplex	✓	Type de mémoire	DRAM
		Mémoire interne	256 Mo
		Mémoire flash	32 Mo
		Détails techniques	
		Certificats de conformité	CE, Federal Communications Commission (FCC), RoHS

Réseau		Puissance	
Semi-duplex	✓	Source d'alimentation *	AC/PoE
Assistance contrôle des flux	✓	Bloc d'alimentation inclus *	✓
Agrégation de lien	✓	Alimentation redondante (RPS)	✓
Contrôle Broadcast storm	✓	Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Limitation du débit	✓	Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Protocles Spanning Tree (STP)	✓	Consommation (max)	629,1 W
Fonction HOL contre la saturation des en-têtes de file	✓	<b>PoE (alimentation via le port Ethernet)</b>	
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000,2500,10000 Mbit/s	Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) *	✓
Routes IPv4	48	Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+)	16
Routes IPv6	48	Quantité de ports Power over Ethernet 4PPoE (PoE++)	8
Support VLAN	✓	Budget Total Power over Ethernet (PoE)	500 W
Fonctions LAN virtuelles	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Protocol-based VLAN, Stacked VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	<b>Conditions environnementales</b>	
<b>Transmission des données</b>		Température d'opération	0 - 40 °C
Capacité de commutation *	200 Gbit/s	Température hors fonctionnement	-40 - 70 °C
Taux de transfert	148,8 Mpps	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Répertoire MAC *	32000 entrées	Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 90%
Enregistrement-et-réémission	✓	Dissipation thermique	2153,45 BTU/h
Nombre de files	8	<b>Poids et dimensions</b>	
Route statique	✓	Largeur	440 mm
Nombre de routes statiques	48	Profondeur	330 mm
Nombre d'interface IP	32	Hauteur	44 mm
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✓	<b>Informations sur l'emballage</b>	
Trames géantes	9000	Câbles inclus	Secteur
Mémoire cache de paquet	16 Mo	Guide de démarrage rapide	✓
<b>Sécurité</b>		Kit de montage en rack	✓
Fonctions DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping	Largeur du colis	528 mm
Liste de contrôle d'accès (ACL)	✓	Profondeur du colis	440 mm
Filtrage IGMP	✓	Hauteur du colis	100 mm
Algorithme de sécurité soutenu	HTTPS, SSH, SSH-2, SSL/TLS	Poids du paquet	6,1 kg
Sécurité de port statique	✓	<b>Durabilité</b>	
Support SSH/SSL	✓	Conformité à la durabilité	✓
Protection en boucle	✓		
Filtrage/protection BPDU	✓		
Liaison de port IP-MAC	✓		



4897098689769

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 12-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date