



TP-Link JetStream TL-SG2016P commutateur réseau L2/L3/L4 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) Noir

Marque : TP-Link

Famille de produit: JetStream Code produit: TL-SG2016P



Nom du produit : TL-SG2016P

TP-Link JetStream TL-SG2016P. Banc de commutateurs: L2/L3/L4. 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: 16. Répertoire MAC: 8000 entrées, Capacité de commutation: 16 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.11w, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE... Voltage d'entrée DC: 53.5 V. Connecteur d'alimentation: DC-in jack. Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)

Caractéristiques de gestion

Banc de commutateurs	L2/L3/L4
Qualité de service (QoS)	✓
Gestion basée sur le web	✓
Géré sur le Cloud	✓
Inspection ARP	✓
Configuration des paramètres de localisation (CLI)	✓
Journal des événements du système	✓
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 *	✗
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)	✓
Assistance contrôle des flux	✓
Agrégation de lien	✓
Contrôle Broadcast storm	✓
Limitation du débit	✓
Auto MDI/MDI-X	✓
Protocoles Spanning Tree (STP)	✓
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Négociation automatique	✓
Support VLAN	✓
Fonctions LAN virtuelles	Multicast VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
Nombre de VLANs	4000
Capacité de commutation *	16 Gbit/s

Sécurité

Authentification	Guest VLAN, Authentification par l'adresse MAC, Authentification sur port
Algorithmes de planification de file d'attente	ES, Weighted Round Robin (WRR)
Saisies d'adresses MAC	Entrées d'adresse MAC dynamique, Saisies d'adresses MAC statiques

Caractéristiques de multidiffusion

Support à la multidiffusion	✓
Espionnage MLD (Multicast listener discovery)	MLD v1, MLD v2

Protocoles

Protocoles réseau pris en charge	ICMP, TCPv6, UDPv6, Ping6, Tracert6, Telnet (v6), TFTP, TCP/UDP, DSCP/IP, SSLv3, TLS 1.2
Protocole d'enregistrement GARP VLAN (GVRP)	✓
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	✓
Sans ventilateur	✓
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) *	✓
Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+)	8
Budget Total Power over Ethernet (PoE)	120 W

Transmission des données		Conditions environnementales	
Répertoire MAC *	8000 entrées	Température d'opération	0 - 40 °C
Nombre de files	8	Température hors fonctionnement	-40 - 70 °C
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✓	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Trames géantes	9000	Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 90%
Mémoire cache de paquet	4,1 Mo	Dissipation thermique	499,98 BTU/h
Sécurité		Poids et dimensions	
Fonctions DHCP	DHCP relay, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping	Largeur	286 mm
Liste de contrôle d'accès (ACL)	✓	Profondeur	111,7 mm
Filtrage IGMP	✓	Hauteur	25,4 mm
Algorithme de sécurité soutenu	EAP-MD5, HTTPS, SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSL/TLS	Informations sur l'emballage	
Filtrage d'adresse MAC	✓	Manuel d'utilisation	✓
Support SSH/SSL	✓	Largeur du colis	227 mm
Filtrage/protection BPDU	✓	Profondeur du colis	434 mm
Liaison de port IP-MAC	✓	Hauteur du colis	70 mm
		Poids du paquet	1,94 kg



4897098689349



0840030709494



840030709494

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.