

TP-Link Omada TL-SG2428P Géré L2/L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) 1U Noir

Marque : TP-Link

Famille de produit: Omada

Code produit: SG2428P



Nom du produit : TL-SG2428P

TP-Link Omada TL-SG2428P. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L2/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: 24. Répertoire MAC: 8000 entrées, Capacité de commutation: 56 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE.... Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage, Format: 1U

Caractéristiques de gestion		Sécurité	
Type de commutateur *	Géré	Algorithme de sécurité soutenu	HTTPS, SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSH-2, SSL/TLS
Banc de commutateurs	L2/L2+	Support SSH/SSL	✓
Qualité de service (QoS)	✓	Filtrage/protection BPDU	✓
Gestion basée sur le web	✓	Liaison de port IP-MAC	✓
Inspection ARP	✓	Type d'authentification	RADIUS
Journal des événements du système	✓	Algorithmes de planification de file d'attente	ES, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Support MIB	✓		
Connectivité		Caractéristiques de multidiffusion	
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base *	24	Support à la multidiffusion	✓
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Protocoles	
Quantité de ports .Gigabit Ethernet (copper)	24	Protocoles de gestion	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Quantité d'emplacements de modules SFP	4	Design	
Réseau		Grille de montage *	✓
		Format	1U
		Couleur du produit	Noir
		Nombre de ventilateurs	2 ventilateur(s)
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 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	représentation / réalisation	
Soutien 10G *	✗	Micrologiciel évolutif	✓
Technologie de câblage Ethernet cuivre	10BASE-T, 1000BASE-T	Puissance	
Types de câbles soutenus	Cat3, Cat4, Cat5, Cat5e	Source d'alimentation *	Secteur
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	✓	Bloc d'alimentation inclus *	✓
Assistance contrôle des flux	✓	Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Agrégation de lien	✓	Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Contrôle Broadcast storm	✓	Consommation (max)	301,1 W
Limitation du débit	✓	PoE (alimentation via le port Ethernet)	
Protocles Spanning Tree (STP)	✓	Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) *	✓
Support VLAN	✓	Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+)	24
Fonctions LAN virtuelles	MAC address-based VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN	Port par alimentation PoE (Power over Ethernet)	30 W
Nombre de VLANs	4000	Budget Total Power over Ethernet (PoE)	250 W
		Conditions environnementales	
		Température d'opération	0 - 50 °C
		Température hors fonctionnement	-40 - 70 °C

Fibre optique		Conditions environnementales	
Technologie de câblage Ethernet sur fibre	1000BASE-X	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Transmission des données		Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 90%
Capacité de commutation *	56 Gbit/s	Dissipation thermique	1052,94 BTU/h
Taux de transfert	41,66 Mpps	Poids et dimensions	
Répertoire MAC *	8000 entrées	Largeur	440 mm
Nombre de files	8	Profondeur	220 mm
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✓	Hauteur	44 mm
Trames géantes	9000	Contenu de l'emballage	
Mémoire cache de paquet	4,1 Mo	Câbles inclus	Secteur
Sécurité		Guide d'utilisation	✓
Fonctions DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client	Kit de montage en rack	✓
Liste de contrôle d'accès (ACL)	✓	Certificat	
Filtrage IGMP	✓	Certification	CE, FCC, RoHS



6935364030650

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: 18-MAR-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date