TP-Link Omada SL2428P commutateur réseau Géré 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:** SL2428P

Nom du produit : SL2428P

TP-Link Omada SL2428P. 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: 24, Nombre de modules SFP installés: 24. Répertoire MAC: 8000 entrées, Capacité de commutation: 12,8 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE.... Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage, Format: 1U

Caractéristiques de gestion	
Type de commutateur *	Géré
Banc de commutateurs	L2
Qualité de service (QoS)	✔
Gestion basée sur le web	✔
Inspection ARP	✔
Configuration des paramètres de localisation (CLI)	✔
Journal des événements du système	✔

Connectivité	
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base *	24
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Fast Ethernet (cuivre) Nombre de ports	24
Quantité de ports .Gigabit Ethernet (copper)	4
Nombre de modules SFP installés *	24
Quantité de ports Combo SFP	2

Réseau	
Standards réseau *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Soutien 10G *	✘
Technologie de câblage Ethernet cuivre	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Types de câbles soutenus	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	✔
Protocles Spanning Tree (STP)	✔
Support VLAN	✔
Nombre de VLANs	512

Transmition des données	
Capacité de commutation *	12,8 Gbit/s

Sécurité	
Filtrage IGMP	✔
Algorithme de sécurité soutenu	SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSH-2, SSL/TLS
Support SSH/SSL	✔

Caractéristiques de multidiffusion	
Support à la multidiffusion	✔

Protocoles	
Protocoles de gestion	SNMP v1/v2c/v3, RMON, SNTP, TFTP

Design	
Grille de montage *	✔
Empilable *	✔
Format	1U
Couleur du produit	Noir
Nombre de ventilateurs	2 ventilateur(s)

représentation / réalisation	
Systèmes d'exploitation compatibles	Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, MAC OS, NetWare, UNIX, Linux
Micrologiciel évolutif	✔

Puissance	
Source d'alimentation *	Secteur
Bloc d'alimentation inclus *	✘
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Consommation (max)	278,5 W

PoE (alimentation via le port Ethernet)	
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) *	✔
Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+)	24
Budget Total Power over Ethernet (PoE)	250 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	995,09 BTU/h

Transmition des données	
Débit	9,5 Mpps
Répertoire MAC *	8000 entrées
Nombre de files	4
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✔
Trames géantes	9000
Mémoire cache de paquet	4,1 Mo
Sécurité	
Liste de contrôle d'accès (ACL)	✔

Poids et dimensions	
Largeur	440 mm
Profondeur	180 mm
Hauteur	44 mm
Contenu de l'emballage	
Câbles inclus	Secteur
Guide de démarrage rapide	✔
Kit de montage en rack	✔
Certificat	
Certification	CE, FCC

6935364030612

0840460605144

840460605144

1210002611961

Catalog Object Cloud

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 06-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date