TP-Link Omada SL2428P switch Gestionado L2 Fast Ethernet (10/100) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro

Marca : TP-Link **Familia de productos:** Omada **Código del producto:** SL2428P

Nombre del producto :
SL2428P

TP-Link Omada SL2428P. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Fast Ethernet (10/100), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24. Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas, Capacidad de conmutación: 12,8 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE.... Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Características de administración	
Tipo de interruptor *	Gestionado
Capa del interruptor	L2
Calidad de servicio (QoS) soporte	✔
Administación basada en web	✔
Inspección ARP	✔
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	✔
Registro de eventos en sistema	✔

Puertos e Interfaces	
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	24
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Fast Ethernet (10/100)
Cantidad de puertos Fast Ethernet (cobre)	24
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	4
Combo SFP Cantidad de puertos	2

Conexión	
Estándares de red *	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
Soporte 10G *	✘
Tecnología de cableado ethernet de cobre	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Tipos de cable soportados	Cat5, Cat5e
Espejeo de puertos	✔
Soporte de control de flujo	✔
Adición de vínculos	✔
Control de transmisión de tormentas	✔
Limitar tasa	✔
Auto MDI / MDI-X	✔
Protocolo de árbol de expansión	✔
Soporte VLAN	✔
Número de VLANs	512

Seguridad	
Lista de Control de Acceso (ACL)	✔
IGMP	✔
Algoritmos de seguridad soportados	SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSH-2, SSL/TLS
Soporte SSH/SSL	✔

Funciones de multidifusión	
Multidifusión, soporte	✔

Protocolos	
Protocolos de gestión	SNMP v1/v2c/v3, RMON, SNTP, TFTP

Diseño	
Montaje en rack *	✔
Factor de forma	1U
Color del producto	Negro
Número de ventiladores	2 Ventilador(es)

Desempeño	
Sistemas operativos compatibles	Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, MAC OS, NetWare, UNIX, Linux
Firmware actualizable	✔

Control de energía	
Fuente de energía *	Corriente alterna
Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Consumo de energía (max)	291,6 W

Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Energía sobre Ethernet (PoE) *	✔
Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	24
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	250 W

Condiciones ambientales	
Intervalo de temperatura operativa	0 - 40 °C
Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%

Transmisión de datos	
Capacidad de conmutación *	12,8 Gbit/s
Rendimiento	9,5 Mpps
Tabla de direcciones MAC *	8000 entradas
Número de colas	4
Jumbo Frames, soporte	✔
Tramas Jumbo	9000
Memoria intermedia de paquetes	4,1 MB

Condiciones ambientales	
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Disipación del calor	995,09 BTU/h

Peso y dimensiones	
Ancho	440 mm
Profundidad	180 mm
Altura	44 mm

Contenido del embalaje	
Cables incluidos	Corriente alterna
Guía de configuración rápida	✔
Estante de montaje	✔

Aprobaciones reguladoras	
Certificación	CE, FCC, RoHS

6935364030612

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.

Publication date: 29-OCT-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date