



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

TP-Link Omada SL2428P, Gestionado, L2, Fast Ethernet (10/100), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: SL2428P

## Información Técnica

Marca: TP-LINK Soporte 10G: No

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

Montaje en rack: Si

Fuente de energía: Corriente alterna Capacidad de conmutación: 12.8 Gbit/s Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas

Tipo de interruptor: Gestionado

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Fast Ethernet (10/100)

Energía sobre Ethernet (PoE): Si

## Aspectos destacados

## **Especificaciones**

### Características de administración

Tipo de interruptor: Gestionado

Capa del interruptor: L2

Calidad de servicio (QoS) soporte: Si Administración basada en web: Si

Inspección ARP: Si

Configuración de ajustes de ubicación (CLI): Si

Registro de eventos en sistema: Si

#### 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

### Red

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: No

Tecnología de cableado ethernet de cobre: 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T



Tipos de cable soportados: Cat5, Cat5e

Espejeo de puertos: Si

Soporte de control de flujo: Si

Adición de vínculos: Si

Control de transmisión de tormentas: Si

Límite de rango: Si Auto MDI / MDI-X: Si

Protocolo de árbol de expansión: Si

Soporte VLAN: Si

Número de VLANs: 512

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: 12.8 Gbit/s

Rendimiento: 9.5 Mpps

Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas

Número de colas: 4

Soporte Jumbo Frames: Si

Marcos jumbo: 9000

Memoria intermedia de paquetes: 4.1 MB

Seguridad

Lista de Control de Acceso (ACL): Si

IGMP: Si

Algoritmos de seguridad: SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSH-2, SSL/TLS

Soporte SSH/SSL: Si

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: Si

**Protocolos** 

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

Diseño

Montaje en rack: Si 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: Si

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 (máx.): 291.6 W

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): Si

Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos: 24

Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: 250 W

**Condiciones ambientales** 

Intervalo de temperatura operativa (T-T): 0 - 40 °C

Intervalo de temperatura de almacenaje: -40 - 70 °C

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: 10 - 90%

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 empaque

Cables incluidos: Corriente alterna

Guía de configuración rápida: Si

Estante de montaje: Si

Certificados

Certificación: CE, FCC, RoHS

Link: https://mcashop.mx/producto/594590/tp-link-omada-sl2428p-dispositivo-de-redes-gestionado-l2-fast-ethernet-10100-energia-sobre-ethernet-poe-1u-negro