



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**

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

Capacidad de conmutación: **12.8 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Aspectos destacados

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

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)**

Certificación: **CE, FCC, RoHS**

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
Empaquetado de datos
Cables incluidos: Corriente alterna
Guía de configuración rápida: Si
Estante de montaje: Si

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