



TP-Link JetStream TL-SG2428P dispositivo de redes Gestionado L2/L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro

TP-Link JetStream TL-SG2428P, Gestionado, L2/L2+, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: TL-SG2428P

Información Técnica

Marca: **TP-LINK**

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

Capacidad de conmutación: **56 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Aspectos destacados

TP-Link JetStream TL-SG2428P. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2/L2+. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24. Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas, Capacidad de conmutación: 56 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE.... Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Especificaciones

Características de administración
Tipo de interruptor: Gestionado
Capa del interruptor: L2/L2+
Calidad de servicio (QoS) soporte: Si
Administración basada en web: Si
Inspección ARP: Si
Registro de eventos en sistema: Si
MIB, soporte: Y
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos: 24
Cantidad de ranuras del módulo SFP: 4
Red
Estándares de red: 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
Soporte 10G: No
Tecnología de cableado ethernet de cobre: 10BASE-T, 1000BASE-T

Tipos de cable soportados: Cat3, Cat4, 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
Protocolo de árbol de expansión: Si
Soporte VLAN: Si
Funciones de LAN virtual: MAC address-based VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN
Número de VLANs: 4000
Fibra óptica
Tecnología de fibra de cableado ethernet: 1000BASE-X
Transmisión de datos
Capacidad de conmutación: 56 Gbit/s
Rango de reenvío: 41.7 Mpps
Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas
Número de colas: 8
Soporte Jumbo Frames: Si
Marcos jumbo: 9000
Memoria intermedia de paquetes: 4.1 MB
Seguridad
Funciones DHCP: DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client
Lista de Control de Acceso (ACL): Si
IGMP: Si
Algoritmos de seguridad: HTTPS, SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSH-2, SSL/TLS
Soporte SSH/SSL: Si
Protección y filtrado BPDU: Si
Puerto vinculante IP-MAC: Si
Tipo de autenticación: RADIUS
Algoritmos de programación de colas: SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Funciones de multidifusión
Multidifusión, soporte: Si
Protocolos
Protocolos de gestión: SNMPv1/v2c/v3, SNTp
Diseño

Montaje en rack: **Si**

Factor de forma: **1U**

Color del producto: **Negro**

Número de ventiladores: **2 Ventilador(es)**

Certificación: **CE, FCC, RoHS**

Desempeño

Firmware actualizable: **Si**

Control de energía

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**

Frecuencia de entrada AC: **50/60 Hz**

Consumo de energía (máx.): **306.9 W**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

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

Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE): **30 W**

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

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 50 °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: **1047.3 BTU/h**

Peso y dimensiones

Ancho: **440 mm**

Profundidad: **220 mm**

Altura: **44 mm**

Empaquetado de datos

Cables incluidos: **Corriente alterna**

Manual de usuario: **Si**

Estante de montaje: **Si**

Ancho del paquete: **336 mm**

Largo del paquete: **528 mm**

Alto del paquete: **100 mm**

Peso del paquete: **3.98 kg**

Datos de logística

Código de Sistema de Armonización (SA): **85176990**

Link: <https://mcaishop.mx/producto/160790/tp-link-jetstream-tl-sg2428p-dispositivo-de-redes-gestionado-l2l2-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-1u-negro>