TP-Link JetStream TL-SG3428XMP dispositivo de redes Gestionado L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro

TP-Link JetStream TL-SG3428XMP, Gestionado, L2+, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: TL-SG3428XMP

Información Técnica

Marca: **TP-LINK**
Soporte 10G: **Si**
Estándares de red: **IEEE 802.11d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w**
Montaje en rack: **Si**
Fuente de alimentación incluida: **Si**
Fuente de energía: **Corriente alterna**
Capacidad de conmutación: **128 Gbit/s**
Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**
Tipo de interruptor: **Gestionado**
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **24**
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**
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**	
Gestionado por la nube: **Si**	
Registro de eventos en sistema: **Si**	
MIB, soporte: **Yes**	
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**	
Puerto de consola: **RJ-45/Micro-USB**	
Conector eléctrico: **Conector de entrada de CA**	
Red	
Estándares de red: **IEEE 802.11d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w**	
Soporte 10G: **Si**	
Espejeo de puertos: **Si**	

Enrutamiento basado en políticas: **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**

Bloqueo de cabeza de línea (HOL): **Si**

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **10,100,1000 Mbit/s**

Detección de vínculos activos: **Si**

Soporte VLAN: **Si**

Funcioes de LAN virtual: **MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN**

Número de VLANs: **4000**

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **128 Gbit/s**

Rango de reenvío: **95.23 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Número de rutas estáticas: **48**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Marcos jumbo: **9000**

Memoria intermedia de paquetes: **12 MB**

Seguridad

Funciones DHCP: **DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping**

Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**

IGMP: **Si**

Soporte SSH/SSL: **Si**

Protección contra loops: **Si**

Protección y filtrado BPDU: **Si**

Puerto vinculante IP-MAC: **Si**

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**

Indicadores LED: **Si**

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

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.):	**455.5 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:	**384 W**
Condiciones ambientales	
Intervalo de temperatura operativa (T-T):	**0 - 45 °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:	**1554.39 BTU/h**
Peso y dimensiones	
Ancho:	**440 mm**
Profundidad:	**330 mm**
Altura:	**44 mm**
Contenido del empaque	
Cables incluidos:	**LAN (RJ-45)**
Guía de configuración rápida:	**Si**
Empaquetado de datos	
Ancho del paquete:	**440 mm**
Largo del paquete:	**528 mm**
Alto del paquete:	**100 mm**
Peso del paquete:	**6.17 kg**
Datos de logística	
Código de Sistema de Armonización (SA):	**85176990**

Link: https://mcashop.mx/producto/162738/tp-link-jetstream-tl-sg3428xmp-dispositivo-de-redes-gestionado-l2-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-1u-negro

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.