

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



[www.mcashop.mx](http://www.mcashop.mx)



**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**
- 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)**
- Estándares de red: **IEEE 802.11d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w**
- Soporte 10G: **Si**
- Capacidad de conmutación: **128 Gbit/s**
- Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**
- Montaje en rack: **Si**
- Fuente de energía: **Corriente alterna**
- Fuente de alimentación incluida: **Si**
- 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**  
Espeje 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**  
Funciones 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, SNTTP**

#### 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-12-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.