

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



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



**TP-Link JetStream TL-SX3206HPP dispositivo de redes Gestionado L2+ 10G Ethernet (100/1000/10000) Energía sobre Ethernet (PoE) Negro**

TP-Link JetStream TL-SX3206HPP, Gestionado, L2+, 10G Ethernet (100/1000/10000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack  
SKU: TL-SX3206HPP

## Información Técnica

- Marca: **TP-LINK**
- Tipo de interruptor: **Gestionado**
- Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **4**
- Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **10G Ethernet (100/1000/10000)**
- Estándares de red: **IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3x**
- Soporte 10G: **Si**
- Capacidad de conmutación: **120 Gbit/s**
- Tabla de direcciones MAC: **32000 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**

Inspección ARP: **Si**

Configuración de ajustes de ubicación (CLI): **Si**

Registro de eventos en sistema: **Si**

MIB, soporte: **Yes**

### Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **4**

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **10G Ethernet (100/1000/10000)**

Cantidad de ranuras del módulo SFP+: **2**

Puerto de consola: **RJ-45/Micro-USB**

Conector eléctrico: **Conector de entrada de CA**

## Red

Estándares de red: **IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3x**

Soporte 10G: **Si**

Espejeo de puertos: **Si**

Ruteo de IP: **Si**

Ruteo de entradas: **512**

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**

Soporte VLAN: **Si**

Funciones de LAN virtual: **Private VLAN, Tagged VLAN, Mapeo VLAN, Voice VLAN**

Número de VLANs: **4000**

## Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **120 Gbit/s**

Rango de reenvío: **89.28 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **32000 entradas**

Ruta estática: **Si**

Número de rutas estáticas: **48**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Marcos jumbo: **9000**

## 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, SSL/TLS**

Soporte SSH/SSL: **Si**

Protección contra loops: **Si**

Protección y filtrado BPDU: **Si**

Autenticación: **VLAN de invitado**

Tipo de autenticación: **AAA, RADIUS, TACACS+**

#### Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD): **MLD v1/v2**

#### Protocolos

Protocolos de gestión: **SNMP v1/v2c/v3**

#### Diseño

Montaje en rack: **Si**

Color del producto: **Negro**

Indicadores LED: **Si**

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

#### Desempeño

Requisitos mínimos del sistema: **Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ / Windows 7/8/10/11, MAC® OS, NetWare®, UNIX® /Linux.**

#### 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.): **244.9 W**

#### Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE+) Cantidad de puertos: **4**

Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE): **60 W**

Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **200 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 - 95%**

Disipación del calor: **835.67 BTU/h**

#### Peso y dimensiones

Ancho: **294 mm**

Profundidad: **180 mm**

Altura: **44 mm**

#### Contenido del empaque

Cables incluidos: **Corriente alterna**

Guía de configuración rápida: **Si**

Estante de montaje: **Si**

#### Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **400 mm**

Largo del paquete: **250 mm**

Alto del paquete: **80 mm**

Peso del paquete: **2.62 kg**

#### Certificados

Certificación: **CE, FCC, RoHS**

#### Datos de logística

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

Link: <https://mcashop.mx/producto/523085/tp-link-jetstream-tl-sx3206hpp-dispositivo-de-redes-gestionado-l2-10g-ethernet-100100010000-energia-sobre-ethernet-poe-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.