



## TP-Link JetStream TL-SX3008F dispositivo de redes Gestionado L2/L3 Negro

TP-Link JetStream TL-SX3008F, Gestionado, L2/L3, Montaje en rack

SKU: TL-SX3008F

### Información Técnica

Marca: **TP-LINK**

Capacidad de conmutación: **160 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **32000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

### Aspectos destacados

TP-Link JetStream TL-SX3008F. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2/L3. Puerto de consola: RJ-45/micro-USB. Tabla de direcciones MAC: 32000 entradas, Capacidad de conmutación: 160 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x. Conector eléctrico: Toma de entrada de CC. Montaje en rack

### Especificaciones

|                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Características de administración</b>                                                                      |
| Tipo de interruptor: <b>Gestionado</b>                                                                        |
| Capa del interruptor: <b>L2/L3</b>                                                                            |
| Calidad de servicio (QoS) soporte: <b>Si</b>                                                                  |
| Administración basada en web: <b>Si</b>                                                                       |
| Gestionado por la nube: <b>Si</b>                                                                             |
| Clasificación del tráfico: <b>Si</b>                                                                          |
| Inspección ARP: <b>Si</b>                                                                                     |
| Configuración de ajustes de ubicación (CLI): <b>Si</b>                                                        |
| Registro de eventos en sistema: <b>Si</b>                                                                     |
| MIB, soporte: <b>RFC2925, RFC2618, RFC2620, RFC2021, RFC2819, RFC2674, RFC1493, RFC1643, RFC2233, RFC1213</b> |
| <b>Puertos e Interfaces</b>                                                                                   |
| Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>No</b>                                                  |
| Cantidad de ranuras del módulo SFP+: <b>8</b>                                                                 |
| Puerto de consola: <b>RJ-45/micro-USB</b>                                                                     |
| Conector eléctrico: <b>Toma de entrada de CC</b>                                                              |
| <b>Red</b>                                                                                                    |
| Estándares de red: <b>IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x</b>       |
| Soporte 10G: <b>Si</b>                                                                                        |
| Espejeo de puertos: <b>Si</b>                                                                                 |

|                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ruteo de IP: <b>Si</b>                                                                                                            |
| Soporte de control de flujo: <b>Si</b>                                                                                            |
| Adición de vínculos: <b>Si</b>                                                                                                    |
| Control de transmisión de tormentas: <b>Si</b>                                                                                    |
| Límite de rango: <b>Si</b>                                                                                                        |
| Protocolo de árbol de expansión: <b>Si</b>                                                                                        |
| Bloqueo de cabeza de línea (HOL): <b>Si</b>                                                                                       |
| Soporte VLAN: <b>Si</b>                                                                                                           |
| Funciones de LAN virtual: <b>Private VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN</b>                                                    |
| Número de VLANs: <b>4000</b>                                                                                                      |
| <b>Transmisión de datos</b>                                                                                                       |
| Capacidad de conmutación: <b>160 Gbit/s</b>                                                                                       |
| Rango de reenvío: <b>119.04 Mpps</b>                                                                                              |
| Tabla de direcciones MAC: <b>32000 entradas</b>                                                                                   |
| Número de colas: <b>8</b>                                                                                                         |
| Ruta estática: <b>Si</b>                                                                                                          |
| Soporte Jumbo Frames: <b>Si</b>                                                                                                   |
| Marcos jumbo: <b>9000</b>                                                                                                         |
| Memoria intermedia de paquetes: <b>16 MB</b>                                                                                      |
| <b>Seguridad</b>                                                                                                                  |
| Funciones DHCP: <b>DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping</b>                                     |
| Lista de Control de Acceso (ACL): <b>Si</b>                                                                                       |
| IGMP: <b>Si</b>                                                                                                                   |
| Algoritmos de seguridad: <b>HTTPS, SSH, SSH-2, SSL/TLS</b>                                                                        |
| Filtro de direcciones MAC: <b>Si</b>                                                                                              |
| Seguridad de puerto estático: <b>Si</b>                                                                                           |
| Soporte SSH/SSL: <b>Si</b>                                                                                                        |
| Protección contra loops: <b>Si</b>                                                                                                |
| Protección y filtrado BPDU: <b>Si</b>                                                                                             |
| Puerto vinculante IP-MAC: <b>Si</b>                                                                                               |
| Autenticación: <b>VLAN de invitado, Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos, Autenticación basada en web</b> |
| Tipo de autenticación: <b>AAA, TACACS+</b>                                                                                        |
| Algoritmos de programación de colas: <b>SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)</b>                                                |
| <b>Funciones de multidifusión</b>                                                                                                 |
| Multidifusión, soporte: <b>Si</b>                                                                                                 |

Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD): **Y**

#### Protocolos

Protocolos de gestión: **SNMPv1/v2c/v3, SNTTP**

Funciones de IPv4 e IPv6: **IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracert**

#### Diseño

Montaje en rack: **Si**

Color del producto: **Negro**

Indicadores LED: **Si**

Certificación: **CE, FCC, RoHS**

#### Control de energía

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Voltaje de entrada AC: **220 V**

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

Consumo de energía (máx.): **15.46 W**

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

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

#### 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: **52.75 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**

Manual: **Si**

Tipo de empaque: **Caja**

Estante de montaje: **Si**

Ancho del paquete: **528 mm**

Largo del paquete: **250 mm**

Alto del paquete: **80 mm**

Peso del paquete: **2.37 kg**

Datos de logística

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

Link: <https://mcaishop.mx/producto/499740/tp-link-jetstream-tl-sx3008f-dispositivo-de-redes-gestionado-l2l3-negro>