



## TP-Link JetStream TL-SG3452X dispositivo de redes Gestionado L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Negro

TP-Link JetStream TL-SG3452X, Gestionado, L2+, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Montaje en rack, 1U

SKU: TL-SG3452X

### Información Técnica

Marca: **TP-LINK**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **48**

Capacidad de conmutación: **176 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

### Aspectos destacados

TP-Link JetStream TL-SG3452X. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2+. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 48, Puerto de consola: RJ-45/Micro-USB. Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 176 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad. Conector eléctrico: Conector de entrada de CA. Montaje en rack, Factor de forma: 1U

### Especificaciones

<b>Características de administración</b>
Tipo de interruptor: <b>Gestionado</b>
Capa del interruptor: <b>L2+</b>
Calidad de servicio (QoS) soporte: <b>Si</b>
Administración basada en web: <b>Si</b>
Gestionado por la nube: <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>RFC1213, RFC2233, RFC1643, RFC1493, RFC2674, RFC2819, RFC2021, RFC2620, RFC2618,</b>
MIB pública: <b>Y</b>
MIB patentada por Huawei: <b>Y</b>
<b>Puertos e Interfaces</b>
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>48</b>
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>Gigabit Ethernet (10/100/1000)</b>
Cantidad de ranuras del módulo SFP+: <b>4</b>
Puerto de consola: <b>RJ-45/Micro-USB</b>
Conector eléctrico: <b>Conector de entrada de CA</b>
<b>Red</b>

Estándares de red: <b>IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad</b>
Soporte 10G: <b>Si</b>
Espejeo de puertos: <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>
Rutas IPv4: <b>48</b>
Rutas IPv6: <b>48</b>
Soporte VLAN: <b>Si</b>
Funciones de LAN virtual: <b>Private VLAN, Tagged VLAN, Mapeo VLAN, Voice VLAN</b>
Número de VLANs: <b>4000</b>
<b>Transmisión de datos</b>
Capacidad de conmutación: <b>176 Gbit/s</b>
Rango de reenvío: <b>130.9 Mpps</b>
Tabla de direcciones MAC: <b>16000 entradas</b>
Ruta estática: <b>Si</b>
Número de rutas estáticas: <b>48</b>
Soporte Jumbo Frames: <b>Si</b>
Marcos jumbo: <b>9000</b>
Memoria intermedia de paquetes: <b>12 MB</b>
<b>Seguridad</b>
Funciones DHCP: <b>DHCP client, DHCP relay, DHCP server</b>
Lista de Control de Acceso (ACL): <b>Si</b>
IGMP: <b>Si</b>
Proxy IGMP: <b>Si</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 automático, VLAN de invitado, Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos</b>

Protección mediante contraseña: **Si**

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

Algoritmos de programación de colas: **SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)**

#### Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

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

#### Protocolos

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

Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP): **Si**

Funciones de IPv4 e IPv6: **IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracer**

#### Diseño

Montaje en rack: **Si**

Factor de forma: **1U**

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: **100 - 240 V**

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

Consumo de energía (máx.): **32.72 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: **111.65 BTU/h**

#### Peso y dimensiones

Ancho: **440 mm**

Profundidad: **220 mm**

Altura: **44 mm**

#### Empaquetado de datos

Cables incluidos: **Corriente alterna**

Guía de configuración rápida: **Si**

Rieles de rack: **Si**

Ancho del paquete: **528 mm**

Largo del paquete: **336 mm**

Alto del paquete: **100 mm**

Peso del paquete: **4 kg**

Datos de logística

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

Link: <https://mcaShop.mx/producto/508533/tp-link-jetstream-tl-sg3452x-dispositivo-de-redes-gestionado-l2-gigabit-ethernet-101001000-1u-negro>