



## TP-Link JetStream TL-SG3452XP dispositivo de redes Gestionado L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro

TP-Link JetStream TL-SG3452XP, Gestionado, L2+, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: TL-SG3452XP

### 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): **Si**

### Aspectos destacados

TP-Link JetStream TL-SG3452XP. 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 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE.... Conector eléctrico: Conector de entrada de CA. Energía sobre Ethernet (PoE). 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>  |
| <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: **IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z**

Soporte 10G: **Si**

Espejeo de puertos: **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**

Soporte VLAN: **Si**

#### Transmisión de datos

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

Rango de reenvío: **130.9 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Guardar y remitir: **Si**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Marcos jumbo: **9000**

Memoria intermedia de paquetes: **12 MB**

#### Seguridad

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

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

IGMP: **Si**

Filtro de direcciones MAC: **Si**

Seguridad de puerto estático: **Si**

Soporte SSH/SSL: **Si**

Protección y filtrado BPDU: **Si**

Puerto vinculante IP-MAC: **Si**

Autenticación: **VLAN automático, VLAN de invitado**

#### Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

#### Diseño

Montaje en rack: **Si**

Factor de forma: **1U**

Color del producto: **Negro**

Botón de restaurar: **Si**

|   |
|---|
| Indicadores LED: <b>Si</b>  |
| Número de ventiladores: <b>3 Ventilador(es)</b>                             |
| Certificación: <b>CE, FCC, RoHS</b>   |
| Control de energía  |
| Fuente de energía: <b>Corriente alterna</b>                                 |
| Fuente de alimentación incluida: <b>Si</b>                                  |
| Voltaje de entrada AC: <b>100 - 240 V</b>                                   |
| Frecuencia de entrada AC: <b>50/60 Hz</b>                                   |
| Consumo de energía (máx.): <b>635.7 W</b>                                   |
| Alimentación a través de Ethernet (PoE)                                     |
| Energía sobre Ethernet (PoE): <b>Si</b>                                     |
| Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos: <b>48</b>  |
| Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE): <b>30 W</b> |
| Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: <b>500 W</b>               |
| Condiciones ambientales   |
| Intervalo de temperatura operativa (T-T): <b>0 - 40 °C</b>                  |
| Intervalo de temperatura de almacenaje: <b>-40 - 70 °C</b>                  |
| Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: <b>10 - 90%</b>          |
| Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: <b>5 - 90%</b>            |
| Disipación del calor: <b>2169.2 BTU/h</b>                                   |
| Peso y dimensiones  |
| Ancho: <b>440 mm</b>  |
| Profundidad: <b>330 mm</b>  |
| Altura: <b>44 mm</b>  |
| Empaquetado de datos  |
| Cables incluidos: <b>Corriente alterna</b>                                  |
| Guía de configuración rápida: <b>Si</b>                                     |
| Ancho del paquete: <b>440 mm</b>  |
| Largo del paquete: <b>528 mm</b>  |
| Alto del paquete: <b>100 mm</b>   |
| Peso del paquete: <b>6.48 kg</b>  |
| Datos de logística  |
| Código de Sistema de Armonización (SA): <b>85176990</b>                     |

Link: <https://mcashop.mx/producto/523114/tp-link-jetstream-tl-sg3452xp-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.