



## TP-Link JetStream TL-SG3452P dispositivo de redes Gestionado L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro

TP-Link JetStream TL-SG3452P, Gestionado, L2/L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: TL-SG3452P

### Información Técnica

Marca: **TP-LINK**

Soporte 10G: **No**

Estándares de red: **IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x**

Montaje en rack: **Si**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Capacidad de conmutación: **104 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Tipo de interruptor: **Gestionado**

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

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

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

## Aspectos destacados

## Especificaciones

### Características de administración

Tipo de interruptor: **Gestionado**

Capa del interruptor: **L2/L3**

Calidad de servicio (QoS) soporte: **Si**

Administración basada en web: **Si**

Gestionado por la nube: **Si**

Inspección ARP: **Si**

Registro de eventos en sistema: **Si**

MIB, soporte: **Yes**

### Puertos e Interfaces

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

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

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 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x**

Soporte 10G: **No**

Espejeo de puertos: <b>Si</b>
Ruteo de IP: <b>Si</b>
Enrutamiento basado en políticas: <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>
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: <b>10,100,1000 Mbit/s</b>
Detección de vínculos activos: <b>Si</b>
Soporte VLAN: <b>Si</b>
Funciones de LAN virtual: <b>MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN</b>
Número de VLANs: <b>4000</b>
<b>Transmisión de datos</b>
Capacidad de conmutación: <b>104 Gbit/s</b>
Rango de reenvío: <b>77.4 Mpps</b>
Tabla de direcciones MAC: <b>16000 entradas</b>
Guardar y remitir: <b>Si</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, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping</b>
Lista de Control de Acceso (ACL): <b>Si</b>
IGMP: <b>Si</b>
Soporte SSH/SSL: <b>Si</b>
Protección contra loops: <b>Si</b>
Protección y filtrado BPDU: <b>Si</b>
Autenticación: <b>Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos</b>
Protección mediante contraseña: <b>Si</b>
<b>Funciones de multidifusión</b>
Multidifusión, soporte: <b>Si</b>
<b>Protocolos</b>
Protocolos de gestión: <b>SNMPv1/v2c/v3, SNMP</b>
Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP): <b>Si</b>
<b>Diseño</b>
Montaje en rack: <b>Si</b>
Factor de forma: <b>1U</b>
Color del producto: <b>Negro</b>

Botón de restaurar: **Si**

Indicadores LED: **Si**

Número de ventiladores: **3 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.): **485.4 W**

### Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos: **48**

Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE): **30 W**

Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **384 W**

### Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 40 °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: **1656.19 BTU/h**

### Peso y dimensiones

Ancho: **440 mm**

Profundidad: **330 mm**

Altura: **44 mm**

### Contenido del empaque

Cables incluidos: **Corriente alterna**

Guía de configuración rápida: **Si**

Manual: **Si**

### Empaquetado de datos

Tipo de empaque: **Caja**

Ancho del paquete: **440 mm**

Largo del paquete: **528 mm**

Alto del paquete: **100 mm**

Peso del paquete: **6.77 kg**

### Datos de logística

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

Link: <https://mcahop.mx/producto/162474/tp-link-jetstream-tl-sg3452p-dispositivo-de-redes-gestionado-l2l3-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-1u-negro>