



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

**Marca :** TP-Link

**Familia de productos:** JetStream

**Código del producto:** TL-SG3452X



**Nombre del producto :** TL-SG3452X

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 alimentación AC-in. Montaje en rack, Factor de forma: 1U



| Características de administración                           |                                                                                  | Seguridad                                       |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de interruptor *                                       | Gestionado                                                                       | Protección y filtrado BPDU                      | ✓                                                                                         |
| Capa del interruptor                                        | L2+                                                                              | Vinculación de puertos IP-MAC                   | ✓                                                                                         |
| Calidad de servicio (QoS) soporte                           | ✓                                                                                | Autenticación                                   | Auto VLAN, VLAN de invitado, Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos |
| Administración basada en web                                | ✓                                                                                | Protección mediante contraseña                  | ✓                                                                                         |
| Administrado a través de la nube                            | ✓                                                                                | Tipo de autenticación                           | AAA, RADIUS, TACACS+                                                                      |
| Inspección ARP                                              | ✓                                                                                | Algoritmos de programación de colas             | SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)                                                    |
| Configuración de ajustes de ubicación (CLI)                 | ✓                                                                                | Funciones de multidifusión                      |                                                                                           |
| Registro de eventos en sistema                              | ✓                                                                                | Multidifusión, soporte                          | ✓                                                                                         |
| MIB, soporte                                                | RFC1213, RFC2233, RFC1643, RFC1493, RFC2674, RFC2819, RFC2021, RFC2620, RFC2618, | Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD) | ✓                                                                                         |
| Puertos e Interfaces                                        |                                                                                  | Protocolos                                      |                                                                                           |
| Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet * | 48                                                                               | Protocolos de gestión                           | SNMPv1/v2c/v3, SNMP                                                                       |
| Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *         | Gigabit Ethernet (10/100/1000)                                                   | Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)          | ✓                                                                                         |
| Cantidad de ranuras del módulo SFP+                         | 4                                                                                | Funciones de IPv4 e IPv6                        | IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracer                  |
| Puerto de consola                                           | RJ-45/Micro-USB                                                                  | Diseño                                          |                                                                                           |
| Conector eléctrico                                          | Conector de alimentación AC-in                                                   | Montaje en rack *                               | ✓                                                                                         |
| Conexión                                                    |                                                                                  | Factor de forma                                 | 1U                                                                                        |
| Estándares de red *                                         | IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad                 | Color del producto                              | Negro                                                                                     |
| Soporte 10G *                                               | ✓                                                                                | Indicadores LED                                 | ✓                                                                                         |
| Espejeo de puertos                                          | ✓                                                                                | Número de ventiladores                          | 0 Ventilador(es)                                                                          |
| Soporte de control de flujo                                 | ✓                                                                                | Control de energía                              |                                                                                           |
| Adición de vínculos                                         | ✓                                                                                | Fuente de energía *                             | Corriente alterna                                                                         |
|                                                             |                                                                                  | Fuente de alimentación incluida *               | ✓                                                                                         |

| Conexión                            |                                                     | Control de energía                                |                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|
| Control de transmisión de tormentas | ✓                                                   | Voltaje de entrada AC                             | 100 - 240 V       |
| Limitar tasa                        | ✓                                                   | Frecuencia de entrada AC                          | 50/60 Hz          |
| Protocolo de árbol de expansión     | ✓                                                   | Consumo de energía (max)                          | 32,72 W           |
| Bloqueo de cabeza de línea (HOL)    | ✓                                                   | Alimentación a través de Ethernet (PoE)           |                   |
| Rutas IPv4                          | 48                                                  | Energía sobre Ethernet (PoE) *                    | ✗                 |
| Rutas IPv6                          | 48                                                  | Condiciones ambientales                           |                   |
| Soporte VLAN                        | ✓                                                   | Intervalo de temperatura operativa                | 0 - 45 °C         |
| Funciones de LAN virtual            | Private VLAN, Tagged VLAN, VLAN mapping, Voice VLAN | Intervalo de temperatura de almacenaje            | -40 - 70 °C       |
| Número de VLANs                     | 4000                                                | Intervalo de humedad relativa para funcionamiento | 10 - 90%          |
| Transmisión de datos                |                                                     | Intervalo de humedad relativa durante almacenaje  | 5 - 90%           |
| Capacidad de conmutación *          | 176 Gbit/s                                          | Disipación del calor                              | 111,65 BTU/h      |
| Tasa de reenvío                     | 130,9 Mpps                                          | Peso y dimensiones                                |                   |
| Tabla de direcciones MAC *          | 16000 entradas                                      | Ancho                                             | 440 mm            |
| Ruta estática                       | ✓                                                   | Profundidad                                       | 220 mm            |
| Número de rutas estáticas           | 48                                                  | Altura                                            | 44 mm             |
| Jumbo Frames, soporte               | ✓                                                   | Contenido del embalaje                            |                   |
| Tramas Jumbo                        | 9000                                                | Cables incluidos                                  | Corriente alterna |
| Memoria intermedia de paquetes      | 12 MB                                               | Guía de configuración rápida                      | ✓                 |
| Seguridad                           |                                                     | Empaquetado                                       |                   |
| Características de DHCP             | DHCP client, DHCP relay, DHCP server                | Rieles de rack                                    | ✓                 |
| Lista de Control de Acceso (ACL)    | ✓                                                   | Ancho del paquete                                 | 528 mm            |
| IGMP                                | ✓                                                   | Profundidad del paquete                           | 336 mm            |
| Proxy IGMP                          | ✓                                                   | Altura del paquete                                | 100 mm            |
| MAC, filtro de direcciones          | ✓                                                   | Peso del paquete                                  | 4 kg              |
| Seguridad de puerto estático        | ✓                                                   | Aprobaciones reguladoras                          |                   |
| Soporte SSH/SSL                     | ✓                                                   | Certificación                                     | CE, FCC, RoHS     |
| Protección contra loops             | ✓                                                   | Datos logísticos                                  |                   |
|                                     |                                                     | Código de Sistema de Armomización (SA)            | 85176990          |



0840030702501



840030702501



6935364006488

### Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.