



## TP-Link JetStream TL-SG3428X dispositivo de redes Gestionado L2+/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Negro

**Marca :** TP-Link

**Familia de productos:**  
JetStream

**Código del producto:** TL-SG3428X

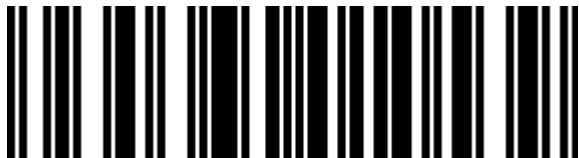
**Nombre del producto :** TL-SG3428X

TP-Link JetStream TL-SG3428X. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2+/L3. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24, Puerto de consola: RJ-45/micro-USB. Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 128 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z. Conector eléctrico: Conector de entrada de CA. Montaje en rack, Factor de forma: 1U



| Características de administración                           |                                                                   | Seguridad                                       |                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de interruptor *                                       | Gestionado                                                        | Lista de Control de Acceso (ACL)                | ✓                                                                              |
| Capa del interruptor                                        | L2+/L3                                                            | IGMP                                            | ✓                                                                              |
| Calidad de servicio (QoS) soporte                           | ✓                                                                 | Soporte SSH/SSL                                 | ✓                                                                              |
| Administración basada en web                                | ✓                                                                 | Protección contra loops                         | ✓                                                                              |
| Gestionado por la nube                                      | ✓                                                                 | Protección y filtrado BPDU                      | ✓                                                                              |
| Inspección ARP                                              | ✓                                                                 | Puerto vinculante IP-MAC                        | ✓                                                                              |
| Configuración de ajustes de ubicación (CLI)                 | ✓                                                                 | Autenticación                                   | VLAN de invitado, Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos |
| Registro de eventos en sistema                              | ✓                                                                 | Tipo de autenticación                           | AAA, RADIUS, TACACS+                                                           |
| MIB, soporte                                                | Yes                                                               |                                                 |                                                                                |
| Puertos e Interfaces                                        |                                                                   | Funciones de multidifusión                      |                                                                                |
| Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet * | 24                                                                | Multidifusión, soporte                          | ✓                                                                              |
| Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *         | Gigabit Ethernet (10/100/1000)                                    | Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD) | ✓                                                                              |
| Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos               | 24                                                                |                                                 |                                                                                |
| Cantidad de ranuras del módulo SFP+                         | 4                                                                 |                                                 |                                                                                |
| Puerto de consola                                           | RJ-45/micro-USB                                                   |                                                 |                                                                                |
| Conector eléctrico                                          | Conector de entrada de CA                                         |                                                 |                                                                                |
| Red                                                         |                                                                   | Protocolos                                      |                                                                                |
| Estándares de red *                                         | IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z | Protocolos de gestión                           | SNMPv1/v2c/v3, SNMP                                                            |
| Soporte 10G *                                               | ✓                                                                 | Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)          | ✓                                                                              |
| Espejeo de puertos                                          | ✓                                                                 | Funciones de IPv4 e IPv6                        | IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracer       |
| Enrutamiento basado en políticas                            | ✓                                                                 |                                                 |                                                                                |
| Soporte de control de flujo                                 | ✓                                                                 |                                                 |                                                                                |
|                                                             |                                                                   | Diseño                                          |                                                                                |
|                                                             |                                                                   | Montaje en rack *                               | ✓                                                                              |
|                                                             |                                                                   | Factor de forma                                 | 1U                                                                             |
|                                                             |                                                                   | Color del producto                              | Negro                                                                          |
|                                                             |                                                                   | Indicadores LED                                 | ✓                                                                              |
|                                                             |                                                                   | Número de ventiladores                          | 0 Ventilador(es)                                                               |

| Red                                               |                                                                                     | Desempeño                                         |                   |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|
| Adición de vínculos                               | ✓                                                                                   | Sin ventilador                                    | ✓                 |
| Control de transmisión de tormentas               | ✓                                                                                   | Control de energía                                |                   |
| Límite de rango                                   | ✓                                                                                   | Fuente de energía *                               | Corriente alterna |
| Protocolo de árbol de expansión                   | ✓                                                                                   | Fuente de alimentación incluida *                 | ✓                 |
| Bloqueo de cabeza de línea (HOL)                  | ✓                                                                                   | Voltaje de entrada AC                             | 100 - 240 V       |
| Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos | 10,100,1000 Mbit/s                                                                  | Frecuencia de entrada AC                          | 50/60 Hz          |
| Detección de vínculos activos                     | ✓                                                                                   | Consumo de energía (máx.)                         | 23.6 W            |
| Rutas IPv4                                        | 48                                                                                  | Alimentación a través de Ethernet (PoE)           |                   |
| Rutas IPv6                                        | 48                                                                                  | Energía sobre Ethernet (PoE) *                    | ✗                 |
| Soporte VLAN                                      | ✓                                                                                   | Condiciones ambientales                           |                   |
| Funciones de LAN virtual                          | Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN                          | Intervalo de temperatura operativa (T-T)          | 0 - 45 °C         |
| Número de VLANs                                   | 4000                                                                                | Intervalo de temperatura de almacenaje            | -40 - 70 °C       |
| Transmisión de datos                              |                                                                                     | Intervalo de humedad relativa para funcionamiento | 10 - 90%          |
| Capacidad de conmutación *                        | 128 Gbit/s                                                                          | Intervalo de humedad relativa durante almacenaje  | 5 - 90%           |
| Rango de reenvío                                  | 95.23 Mpps                                                                          | Disipación del calor                              | 80.353 BTU/h      |
| Tabla de direcciones MAC *                        | 16000 entradas                                                                      | Peso y dimensiones                                |                   |
| Guardar y remitir                                 | ✓                                                                                   | Ancho                                             | 440 mm            |
| Ruta estática                                     | ✓                                                                                   | Profundidad                                       | 180 mm            |
| Número de rutas estáticas                         | 48                                                                                  | Altura                                            | 44 mm             |
| Soporte Jumbo Frames                              | ✓                                                                                   | Contenido del empaque                             |                   |
| Marcos jumbo                                      | 9000                                                                                | Cables incluidos                                  | LAN (RJ-45)       |
| Memoria intermedia de paquetes                    | 12 MB                                                                               | Guía de configuración rápida                      | ✓                 |
| Seguridad                                         |                                                                                     | Empaquetado de datos                              |                   |
| Funciones DHCP                                    | DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping | Ancho del paquete                                 | 528 mm            |
|                                                   |                                                                                     | Largo del paquete                                 | 250 mm            |
|                                                   |                                                                                     | Alto del paquete                                  | 80 mm             |
|                                                   |                                                                                     | Peso del paquete                                  | 2.69 kg           |
|                                                   |                                                                                     | Datos de logística                                |                   |
|                                                   |                                                                                     | Código de Sistema de Armonización (SA)            | 85176990          |



6935364010539



5055309628597

### 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.