



## TP-Link JetStream TL-SG3428 switch Gestionado L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Negro

**Marca :** TP-Link

**Familia de productos:**  
JetStream

**Código del producto:** TL-SG3428



**Nombre del producto :** TL-SG3428

TP-Link JetStream TL-SG3428. 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: 56 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z. 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                           | ✓                                                   | MAC, filtro de direcciones                      | ✓                                                                        |
| Administración basada en web                                | ✓                                                   | Seguridad de puerto estático                    | ✓                                                                        |
| Administrado a través de la nube                            | ✓                                                   | Soporte SSH/SSL                                 | ✓                                                                        |
| Inspección ARP                                              | ✓                                                   | Protección contra loops                         | ✓                                                                        |
| Configuración de ajustes de ubicación (CLI)                 | ✓                                                   | Protección y filtrado BPDU                      | ✓                                                                        |
| Registro de eventos en sistema                              | ✓                                                   | Vinculación de puertos IP-MAC                   | ✓                                                                        |
| MIB, soporte                                                | Yes                                                 | Autenticación                                   | Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos             |
| Puertos e Interfaces                                        |                                                     | Tipo de autenticación                           | AAA, RADIUS, TACACS+                                                     |
| Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet * | 24                                                  | Funciones de multidifusión                      |                                                                          |
| Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *         | Gigabit Ethernet (10/100/1000)                      | Multidifusión, soporte                          | ✓                                                                        |
| Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos               | 24                                                  | Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD) | ✓                                                                        |
| Cantidad de ranuras del módulo SFP                          | 4                                                   | Protocolos                                      |                                                                          |
| Puerto de consola                                           | RJ-45/Micro-USB                                     | Protocolos de gestión                           | SNMPv1/v2c/v3, SNMP                                                      |
| Conexión                                                    |                                                     | Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)          | ✓                                                                        |
| Estándares de red *                                         | IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z | Funciones de IPv4 e IPv6                        | IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracer |
| Soporte 10G *                                               | ✗                                                   | Diseño                                          |                                                                          |
| Espejeo de puertos                                          | ✓                                                   | Montaje en rack *                               | ✓                                                                        |
| Ruteo de IP                                                 | ✓                                                   | Factor de forma                                 | 1U                                                                       |
| Enrutamiento basado en políticas                            | ✓                                                   | Color del producto                              | Negro                                                                    |
| Soporte de control de flujo                                 | ✓                                                   | Indicadores LED                                 | ✓                                                                        |
| Adición de vínculos                                         | ✓                                                   | Número de ventiladores                          | 0 Ventilador(es)                                                         |

| Conexión                                          |                                                                                     | Control de energía                                |                   |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|
| Control de transmisión de tormentas               | ✓                                                                                   | Fuente de energía *                               | Corriente alterna |
| Limitar tasa                                      | ✓                                                                                   | Fuente de alimentación incluida *                 | ✗                 |
| Protocolo de árbol de expansión                   | ✓                                                                                   | Voltaje de entrada AC                             | 100 - 240 V       |
| Bloqueo de cabeza de línea (HOL)                  | ✓                                                                                   | Frecuencia de entrada AC                          | 50 - 60 Hz        |
| Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos | 10,100,1000 Mbit/s                                                                  | Consumo de energía (max)                          | 19,22 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                | 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 *                        | 56 Gbit/s                                                                           | Intervalo de humedad relativa durante almacenaje  | 5 - 90%           |
| Tasa de reenvío                                   | 41,66 Mpps                                                                          | Disipación del calor                              | 65,58 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             |
| Jumbo Frames, soporte                             | ✓                                                                                   | Contenido del embalaje                            |                   |
| Tramas Jumbo                                      | 9000                                                                                | Cables incluidos                                  | LAN (RJ-45)       |
| Memoria intermedia de paquetes                    | 12 MB                                                                               | Guía de configuración rápida                      | ✓                 |
| Seguridad                                         |                                                                                     | Empaquetado                                       |                   |
| Características de DHCP                           | DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping | Ancho del paquete                                 | 528 mm            |
|                                                   |                                                                                     | Profundidad del paquete                           | 250 mm            |
|                                                   |                                                                                     | Altura del paquete                                | 80 mm             |
|                                                   |                                                                                     | Peso del paquete                                  | 2,77 kg           |
|                                                   |                                                                                     | Datos logísticos                                  |                   |
|                                                   |                                                                                     | Código de Sistema de Armomización (SA)            | 85176990          |



6935364010720



0845973010140



845973010140

### 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.