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

Marca : TP-Link

Familia de productos: JetStream

Código del producto: TL-SG3452XP

Nombre del producto : TL-SG3452XP

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 alimentación AC-in. Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Características de administración	
Tipo de interruptor *	Gestionado
Capa del interruptor	L2+
Calidad de servicio (QoS) soporte	✔
Administación basada en web	✔
Administrado a través de la nube	✔
Inspección ARP	✔
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	✔
Registro de eventos en sistema	✔

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 alimentación AC-in

Conexión	
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 *	✔
Espejeo de puertos	✔
Soporte de control de flujo	✔
Adición de vínculos	✔

Seguridad	
Vinculación de puertos IP-MAC	✔
Autenticación	Auto VLAN, VLAN de invitado

Funciones de multidifusión	
Multidifusión, soporte	✔

Diseño	
Montaje en rack *	✔
Factor de forma	1U
Color del producto	Negro
Botón de restaurar	✔
Indicadores LED	✔
Número de ventiladores	3 Ventilador(es)

Control de energía	
Fuente de energía *	Corriente alterna
Fuente de alimentación incluida *	✔
Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Consumo de energía (max)	635,7 W

Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Energía sobre Ethernet (PoE) *	✔
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	500 W

Conexión	
Control de transmisión de tormentas	✔
Limitar tasa	✔
Protocolo de árbol de expansión	✔
Bloqueo de cabeza de línea (HOL)	✔
Soporte VLAN	✔

Transmisión de datos	
Capacidad de conmutación *	176 Gbit/s
Tasa de reenvío	130,9 Mpps
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas
Guardar y remitir	✔
Jumbo Frames, soporte	✔
Tramas Jumbo	9000
Memoria intermedia de paquetes	12 MB

Seguridad	
Características de DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server
Lista de Control de Acceso (ACL)	✔
IGMP	✔
MAC, filtro de direcciones	✔
Seguridad de puerto estático	✔
Soporte SSH/SSL	✔
Protección y filtrado BPDU	✔

Condiciones ambientales	
Intervalo de temperatura operativa	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	2169,2 BTU/h

Peso y dimensiones	
Ancho	440 mm
Profundidad	330 mm
Altura	44 mm

Contenido del embalaje	
Cables incluidos	Corriente alterna
Guía de configuración rápida	✔

Empaquetado	
Ancho del paquete	440 mm
Profundidad del paquete	528 mm
Altura del paquete	100 mm
Peso del paquete	6,48 kg

Aprobaciones reguladoras	
Certificación	CE, FCC, RoHS

Datos logísticos	
Código de Sistema de Armomización (SA)	85176990

0840030702518

840030702518

6935364006501

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.

Publication date: 29-OCT-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date