



TP-Link JetStream TL-SG3452X dispositivo de redes 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 entrada de CA. Montaje en rack, Factor de forma: 1U



Características de administración		Seguridad	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Soporte SSH/SSL	✓
Capa del interruptor	L2+	Protección contra loops	✓
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Protección y filtrado BPDU	✓
Administración basada en web	✓	Puerto vinculante IP-MAC	✓
Gestionado por la nube	✓	Autenticación	VLAN automático, VLAN de invitado, Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos
Inspección ARP	✓	Protección mediante contraseña	✓
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	✓	Tipo de autenticación	AAA, RADIUS, TACACS+
Registro de eventos en sistema	✓	Algoritmos de programación de colas	SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
MIB, soporte	RFC1213, RFC2233, RFC1643, RFC1493, RFC2674, RFC2819, RFC2021, RFC2620, RFC2618,	Funciones de multidifusión	
MIB pública	✓	Multidifusión, soporte	✓
MIB patentada por Huawei	✓	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 entrada de CA	Montaje en rack *	✓
Red		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	✓	Certificación	CE, FCC, RoHS
Soporte de control de flujo	✓	Control de energía	
Adición de vínculos	✓	Fuente de energía *	Corriente alterna
Control de transmisión de tormentas	✓	Fuente de alimentación incluida *	✓
Límite de rango	✓	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Protocolo de árbol de expansión	✓	Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz

Red		Control de energía	
Bloqueo de cabeza de línea (HOL)	✓	Consumo de energía (máx.)	32.72 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, Tagged VLAN, Mapeo 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 *	176 Gbit/s	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Rango de reenvío	130.9 Mpps	Disipación del calor	111.65 BTU/h
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas	Peso y dimensiones	
Ruta estática	✓	Ancho	440 mm
Número de rutas estáticas	48	Profundidad	220 mm
Soporte Jumbo Frames	✓	Altura	44 mm
Marcos jumbo	9000	Empaquetado de datos	
Memoria intermedia de paquetes	12 MB	Cables incluidos	Corriente alterna
Seguridad		Guía de configuración rápida	✓
Funciones DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server	Rieles de rack	✓
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Ancho del paquete	528 mm
IGMP	✓	Largo del paquete	336 mm
Proxy IGMP	✓	Alto del paquete	100 mm
Filtro de direcciones MAC	✓	Peso del paquete	4 kg
Seguridad de puerto estático	✓	Datos de logística	
		Código de Sistema de Armonización (SA)	85176990



0840030702501



840030702501



6935364006488

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.