



TP-Link Omada SG3452X dispositivo de redes Gestionado L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Negro

Marca : TP-Link

Familia de productos: Omada Código del producto: SG3452X

Nombre del producto : SG3452X



TP-Link Omada 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	Proxy IGMP	✓
Capa del interruptor	L2+	Filtro de direcciones MAC	✓
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Seguridad de puerto estático	✓
Administración basada en web	✓	Soporte SSH/SSL	✓
Gestionado por la nube	✓	Protección contra loops	✓
Inspección ARP	✓	Protección y filtrado BPDU	✓
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	✓	Puerto vinculante IP-MAC	✓
Registro de eventos en sistema	✓	Autenticación	VLAN automático, VLAN de invitado, Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos
MIB, soporte	RFC1213, RFC2233, RFC1643, RFC1493, RFC2674, RFC2819, RFC2021, RFC2620, RFC2618,	Protección mediante contraseña	✓
MIB pública	✓	Tipo de autenticación	AAA, RADIUS, TACACS+
MIB patentada por Huawei	✓	Algoritmos de programación de colas	SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Puertos e Interfaces		Funciones de multidifusión	
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	48	Multidifusión, soporte	✓
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	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
Conector eléctrico	Conector de entrada de CA	Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)	✓
Red		Funciones de IPv4 e IPv6	IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracer
Estándares de red *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad	Diseño	
Soporte 10G *	✓	Montaje en rack *	✓
Espejeo de puertos	✓	Factor de forma	1U
Soporte de control de flujo	✓	Color del producto	Negro
Adición de vínculos	✓	Indicadores LED	✓
Control de transmisión de tormentas	✓	Certificación	CE, FCC, RoHS
Límite de rango	✓	Control de energía	
Protocolo de árbol de expansión	✓	Fuente de energía *	Corriente alterna
Bloqueo de cabeza de línea (HOL)	✓	Fuente de alimentación incluida *	✓
Rutas IPv4	48	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Rutas IPv6	48	Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Soporte VLAN	✓	Consumo de energía (máx.)	32.72 W
Funciones de LAN virtual	Private VLAN, Tagged VLAN, Mapeo VLAN, Voice VLAN	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Número de VLANs	4000	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✗
Transmisión de datos		Condiciones ambientales	
Capacidad de conmutación *	176 Gbit/s	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 45 °C

Transmisión de datos		Condiciones ambientales	
Rango de reenvío	130.9 Mpps	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Ruta estática	✓	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Número de rutas estáticas	48	Disipación del calor	111.65 BTU/h
Soporte Jumbo Frames	✓	Peso y dimensiones	
Marcos jumbo	9000	Ancho	440 mm
Memoria intermedia de paquetes	12 MB	Profundidad	220 mm
Seguridad		Altura	44 mm
Funciones DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server	Empaquetado de datos	
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Cables incluidos	Corriente alterna
IGMP	✓	Guía de configuración rápida	✓
		Rieles de rack	✓
		Tipo de empaque	Caja
		Estante de montaje	✓



6935364006471

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: 23-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date