



TP-Link Omada SG3452X switch 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 alimentación AC-in. Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Características de administración		Seguridad	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Seguridad de puerto estático	✓
Capa del interruptor	L2+	Soporte SSH/SSL	✓
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Protección contra loops	✓
Administración basada en web	✓	Protección y filtrado BPDU	✓
Administrado a través de la nube	✓	Vinculación de puertos IP-MAC	✓
Inspección ARP	✓	Autenticación	Auto VLAN, VLAN de invitado, Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	✓		
Registro de eventos en sistema	✓	Protección mediante contraseña	✓
MIB, soporte	RFC1213, RFC2233, RFC1643, RFC1493, RFC2674, RFC2819, RFC2021, RFC2620, RFC2618,	Tipo de autenticación	AAA, RADIUS, TACACS+
MIB pública	✓	Algoritmos de programación de colas	SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
MIB patentada por Huawei	✓	Funciones de multidifusión	
Puertos e Interfaces		Multidifusión, soporte	✓
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	48	Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD)	✓
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Protocolos	
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	4	Protocolos de gestión	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Puerto de consola	RJ-45/Micro-USB	Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)	✓
Conector eléctrico	Conector de alimentación AC-in	Funciones de IPv4 e IPv6	IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracer
Conexión		Diseño	
Estándares de red *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad	Montaje en rack *	✓
Soporte 10G *	✓	Factor de forma	1U
Espejeo de puertos	✓	Color del producto	Negro
Soporte de control de flujo	✓	Indicadores LED	✓
Adición de vínculos	✓	Número de ventiladores	0 Ventilador(es)
Control de transmisión de tormentas	✓	Control de energía	
Limitar tasa	✓	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
Rutas IPv4	48	Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Rutas IPv6	48	Consumo de energía (max)	32,72 W
Soporte VLAN	✓	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
		Energía sobre Ethernet (PoE) *	✗

Conexión		Condiciones ambientales	
Funciones de LAN virtual	Private VLAN, Tagged VLAN, VLAN mapping, 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 *	176 Gbit/s	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Tasa 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
Jumbo Frames, soporte	✓	Altura	44 mm
Tramas Jumbo	9000	Contenido del embalaje	
Memoria intermedia de paquetes	12 MB	Cables incluidos	Corriente alterna
Seguridad		Guía de configuración rápida	✓
Características de DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server	Estante de montaje	✓
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Empaquetado	
IGMP	✓	Rieles de rack	✓
Proxy IGMP	✓	Tipo de embalaje	Caja
MAC, filtro de direcciones	✓	Aprobaciones reguladoras	
		Certificación	CE, FCC, RoHS



6935364006471

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.