



TP-Link Omada SG5452XMPP switch Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) Negro



Marca : TP-Link

Familia de productos: Omada **Código del producto:** SG5452XMPP

Nombre del producto : SG5452XMPP

TP-Link Omada SG5452XMPP. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L3. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 48, Cantidad de puertos USB 2.0: 1, Puerto de consola: RJ-45. Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 176 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3x. Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack

Características de administración		Diseño	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Indicadores LED	✓
Capa del interruptor	L3	Número de ventiladores	3 Ventilador(es)
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Desempeño	
Administración basada en web	✓	Apilamiento físico (unidades)	4
Administrado a través de la nube	✓	Procesador incorporado	✓
Inspección ARP	✓	Fabricante de procesador	ARM
Puertos e Interfaces		Frecuencia del procesador	1200 MHz
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	48	Tipo de memoria	DRAM
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Memoria interna	2000 MB
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	48	Memoria Flash	512 MB
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	4	Nivel de ruido	58,5 dB
Número de puertos USB Tipo C	1	Firmware actualizable	✓
Puerto de consola	RJ-45	Telnet	✓
Cantidad de puertos USB 2.0	1	Sin ventilador	✓
Conexión		Tiempo medio entre fallos	275,277 h
Estándares de red *		Control de energía	
Soporte 10G *	✓	Fuente de energía *	Corriente alterna
Espejeo de puertos	✓	Fuente de alimentación incluida *	✓
Adición de vínculos	✓	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Control de transmisión de tormentas	✓	Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Soporte VLAN	✓	Consumo de energía (max)	893,6 W
Funciones de LAN virtual	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN	Protección de sobrecarga	✓
		Voltaje de protección contra sobretensión	6 kV
Número de VLANs	4000	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Transmisión de datos		Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓
Capacidad de conmutación *	176 Gbit/s	Compatible con tipo de PoE (Power over Ethernet, Alimentación a través de Ethernet)	PoE+, PoE++ (4PPoE)
Tasa de reenvío	130,94 Mpps	Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	40
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas	Número de puertos de PoE (alimentación a través de Ethernet) de 4 pares o 4PPoE (PoE++)	8
Guardar y remitir	✓	Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	770 W
Jumbo Frames, soporte	✓	Otras características	
Tramas Jumbo	9000	Nivel de gestión	4
Memoria intermedia de paquetes	12 MB	Ancho de banda	88 Gbit/s

Seguridad		Condiciones ambientales	
Características de DHCP	DHCP relay, DHCP server	Intervalo de temperatura operativa	-5 - 45 °C
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
IGMP	✓	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Algoritmos de seguridad soportados	SNMP, SNMPv2, SNMPv3	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
MAC, filtro de direcciones	✓	Disipación del calor	3047,18 BTU/h
Seguridad de puerto estático	✓	Peso y dimensiones	
Soporte SSH/SSL	✓	Ancho	440 mm
Vinculación de puertos IP-MAC	✓	Profundidad	330 mm
Protección mediante contraseña	✓	Altura	44 mm
Funciones de multidifusión		Contenido del embalaje	
Multidifusión, soporte	✓	Cables incluidos	Corriente alterna
Diseño		Guía de configuración rápida	✓
Montaje en rack *	✓	Estante de montaje	✓
Apilable *	✓	Aprobaciones reguladoras	
Color del producto	Negro	Certificados de conformidad	CE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos, RoHS



8885020626483



1210002611169



0810142823241



810142823241

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.