



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

Ref.: CN11164923 P/N: SG5452XMPP

### Detalle del producto

- Calidad de servicio (QoS) soporte
- Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 48 Puerto de consola: RJ-45
- Soporte 10G
- Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas Capacidad de conmutación: 176 Gbit/s
- Lista de Control de Acceso (ACL)
- Montaje en rack Apilable
- Corriente alterna Fuente de alimentación incluida Energía sobre Ethernet (PoE)

### Ficha tecnica

Specs [Icecat](#) Gestionado L3 Administración basada en web Calidad de servicio (QoS) soporte Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 48 Puerto de consola: RJ-45 Soporte 10G Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas Capacidad de conmutación: 176 Gbit/s Lista de Control de Acceso (ACL) Montaje en rack Apilable Corriente alterna Fuente de alimentación incluida Energía sobre Ethernet (PoE)

Montaje en rack Si

Tipo de interruptor Gestionado

Apilable Si

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet 48

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Energía sobre Ethernet (PoE) Si

Tabla de direcciones MAC 16000 entradas

Nivel de gestión 4

Estándares de red IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3x

Soporte 10G Si

Fuente de energía Corriente alterna

Fuente de alimentación incluida Si

Voltaje de entrada AC 100 - 240 V

Frecuencia de entrada AC 50/60 Hz

Capa del interruptor L3

Apilamiento físico (unidades) 4

Multidifusión, soporte Si

Certificados de conformidad CE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos, RoHS

Procesador incorporado Si

Fabricante de procesador ARM

Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos 48  
Frecuencia del procesador 1200 MHz  
Color del producto Negro  
Capacidad de conmutación 176 Gbit/s  
Consumo de energía (max) 893,6 W  
Tasa de reenvío 130,94 Mpps  
Guardar y remitir Si  
Indicadores LED Si  
Compatible con tipo de PoE (Power over Ethernet, Alimentación a través de Ethernet) PoE+, PoE++ (4PPoE)  
Cantidad de ranuras del módulo SFP 4  
Características de DHCP DHCP relay, DHCP server  
Número de puertos USB Tipo C 1  
Cables incluidos Corriente alterna  
Lista de Control de Acceso (ACL) Si  
Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos 40  
Número de puertos de PoE (alimentación a través de Ethernet) de 4 pares o 4PPoE (PoE++) 8  
Guía de configuración rápida Si  
Ancho 440 mm  
Puerto de consola RJ-45  
Intervalo de temperatura operativa -5 - 45 °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%  
Profundidad 330 mm  
Altura 44 mm  
Jumbo Frames, soporte Si  
Tramas Jumbo 9000  
Calidad de servicio (QoS) soporte Si  
Espejeo de puertos Si  
Tipo de memoria DRAM  
Memoria interna 2000 MB  
Administración basada en web Si  
Administrado a través de la nube Si  
Ancho de banda 88 Gbit/s  
Memoria Flash 512 MB  
IGMP Si  
Protección mediante contraseña Si  
Cantidad de puertos USB 2.0 1  
Seguridad de puerto estático Si  
Soporte SSH/SLS Si  
Vinculación de puertos IP-MAC Si  
Adición de vínculos Si  
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto 770 W  
Número de ventiladores 3 Ventilador(es)  
Algoritmos de seguridad soportados SNMP, SNMPv2, SNMPv3  
Nivel de ruido 58,5 dB  
Control de transmisión de tormentas Si  
Estante de montaje Si  
Firmware actualizable Si  
Telnet Si  
Inspección ARP Si  
MAC, filtro de direcciones Si  
Memoria intermedia de paquetes 12 MB  
Soporte VLAN Si

Funciones de LAN virtualMAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN

Disipación del calor3047,18 BTU/h

Número de VLANs4000

Protección de sobrecargaSi

Voltaje de protección contra sobretensión6 kV

Sin ventiladorSi

Tiempo medio entre fallos275,277 h

---

*\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

*\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*