



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 puertos48
Frecuencia del procesador1200 MHz
Color del productoNegro
Capacidad de conmutación176 Gbit/s
Consumo de energía (max)893,6 W
Tasa de reenvío130,94 Mpps
Guardar y remitirSi
Indicadores LEDSi
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 DHCPDHCP relay, DHCP server
Número de puertos USB Tipo C1
Cables incluidosCorriente alterna
Lista de Control de Acceso (ACL)Si
Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos40
Número de puertos de PoE (alimentación a través de Ethernet) de 4 pares o 4PPoE (PoE++)8
Guía de configuración rápidaSi
Ancho440 mm
Puerto de consolaRJ-45
Intervalo de temperatura operativa-5 - 45 °C
Intervalo de temperatura de almacenaje-40 - 70 °C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento10 - 90%
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje5 - 90%
Profundidad330 mm
Altura44 mm
Jumbo Frames, soporteSi
Tramas Jumbo9000
Calidad de servicio (QoS) soporteSi
Espejeo de puertosSi
Tipo de memoriaDRAM
Memoria interna2000 MB
Administración basada en webSi
Administrado a través de la nubeSi
Ancho de banda88 Gbit/s
Memoria Flash512 MB
IGMPSi
Protección mediante contraseñaSi
Cantidad de puertos USB 2.01
Seguridad de puerto estáticoSi
Soporte SSH/SSLSi
Vinculación de puertos IP-MACSi
Adición de vínculosSi
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto770 W
Número de ventiladores3 Ventilador(es)
Algoritmos de seguridad soportadosSNMP, SNMPv2, SNMPv3
Nivel de ruido58,5 dB
Control de transmisión de tormentasSi
Estante de montajeSi
Firmware actualizableSi
TelnetSi
Inspección ARPSi
MAC, filtro de direccionesSi
Memoria intermedia de paquetes12 MB
Soporte VLANSi

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.*