



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

TP-Link Omada SG5452XMPP, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack

SKU: SG5452XMPP

Información Técnica

Marca: **TP-LINK**

Tipo de interruptor: **Gestionado**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **48**

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

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

Soporte 10G: **Si**

Capacidad de conmutación: **176 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Apilable: **Si**

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Aspectos destacados

Especificaciones

Características de administración
Tipo de interruptor: Gestionado
Capa del interruptor: L3
Calidad de servicio (QoS) soporte: Si
Administración basada en web: Si
Gestionado por la nube: Si
Inspección ARP: Si
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 48
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos: 48
Cantidad de ranuras del módulo SFP+: 4
Número de puertos USB Tipo C: 1
Puerto de consola: RJ-45
Puertos USB 2.0: 1
Red
Estándares de red: IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3x
Soporte 10G: Si

Espejeo de puertos: Si
Adición de vínculos: Si
Control de transmisión de tormentas: Si
Soporte VLAN: Si
Funciones de LAN virtual: MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN
Número de VLANs: 4000
Transmisión de datos
Capacidad de conmutación: 176 Gbit/s
Rango de reenvío: 130.94 Mpps
Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas
Guardar y remitir: Si
Soporte Jumbo Frames: Si
Marcos jumbo: 9000
Memoria intermedia de paquetes: 12 MB
Seguridad
Funciones DHCP: DHCP relay, DHCP server
Lista de Control de Acceso (ACL): Si
IGMP: Si
Algoritmos de seguridad: SNMP, SNMPv2, SNMPv3
Filtro de direcciones MAC: Si
Seguridad de puerto estático: Si
Soporte SSH/SSL: Si
Puerto vinculante IP-MAC: Si
Protección mediante contraseña: Si
Funciones de multidifusión
Multidifusión, soporte: Si
Diseño
Montaje en rack: Si
Apilable: Si
Color del producto: Negro
Indicadores LED: Si
Número de ventiladores: 3 Ventilador(es)
Desempeño
Apilamiento físico (unidades): 4
Procesador incorporado: Si
Fabricante de procesador: ARM
Frecuencia del procesador: 1200 MHz
Tipo de memoria: DRAM
Memoria interna (MB): 2000 MB
Memoria Flash: 512 MB
Nivel de ruido: 58.5 Db
Firmware actualizable: Si

Telnet: **Si**Sin ventilador: **Si**Tiempo medio entre fallos: **275.277 h****Control de energía**Fuente de energía: **Corriente alterna**Fuente de alimentación incluida: **Si**Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**Frecuencia de entrada AC: **50/60 Hz**Consumo de energía (máx.): **893.6 W**Protección de sobrecarga: **Si**Voltaje de protección contra sobretensión: **6 kV****Alimentación a través de Ethernet (PoE)**Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**Tipo de alimentación a través de Ethernet (PoE) compatible: **PoE+, PoE++ (4PPoE)**Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos: **40**Cantidad de puertos Power over Ethernet 4PPoE (PoE++): **8**Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **770 W****Otras características**Nivel de gestión: **4**Ancho de banda: **88 Gbit/s****Condiciones ambientales**Intervalo de temperatura operativa (T-T): **-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%**Disipación del calor: **3047.18 BTU/h****Peso y dimensiones**Ancho: **440 mm**Profundidad: **330 mm**Altura: **44 mm****Contenido del empaque**Cables incluidos: **Corriente alterna**Guía de configuración rápida: **Si**Estante de montaje: **Si****Certificados**Certificados de cumplimiento: **CE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC), RoHS**Link: <https://mcahop.mx/producto/718761/tp-link-omada-sg5452xmpp-dispositivo-de-redes-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-negro>