



TP-Link Omada SG3452X dispositivo de redes Gestionado L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Negro

TP-Link Omada SG3452X, Gestionado, L2+, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Montaje en rack, 1U

SKU: SG3452X

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 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad**

Soporte 10G: **Si**

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

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Aspectos destacados

Especificaciones

Características de administración
Tipo de interruptor: Gestionado
Capa del interruptor: L2+
Calidad de servicio (QoS) soporte: Si
Administración basada en web: Si
Gestionado por la nube: Si
Inspección ARP: Si
Configuración de ajustes de ubicación (CLI): Si
Registro de eventos en sistema: Si
MIB, soporte: RFC1213, RFC2233, RFC1643, RFC1493, RFC2674, RFC2819, RFC2021, RFC2620, RFC2618,
MIB pública: Y
MIB patentada por Huawei: Y
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)
Cantidad de ranuras del módulo SFP+: 4
Puerto de consola: RJ-45/Micro-USB
Conector eléctrico: Conector de entrada de CA
Red
Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad

Soporte 10G: Si
Espejeo de puertos: Si
Soporte de control de flujo: Si
Adición de vínculos: Si
Control de transmisión de tormentas: Si
Límite de rango: Si
Protocolo de árbol de expansión: Si
Bloqueo de cabeza de línea (HOL): Si
Rutas IPv4: 48
Rutas IPv6: 48
Soporte VLAN: Si
Funciones de LAN virtual: Private VLAN, Tagged VLAN, Mapeo VLAN, Voice VLAN
Número de VLANs: 4000
Transmisión de datos
Capacidad de conmutación: 176 Gbit/s
Rango de reenvío: 130.9 Mpps
Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas
Ruta estática: Si
Número de rutas estáticas: 48
Soporte Jumbo Frames: Si
Marcos jumbo: 9000
Memoria intermedia de paquetes: 12 MB
Seguridad
Funciones DHCP: DHCP client, DHCP relay, DHCP server
Lista de Control de Acceso (ACL): Si
IGMP: Si
Proxy IGMP: Si
Filtro de direcciones MAC: Si
Seguridad de puerto estático: Si
Soporte SSH/SSL: Si
Protección contra loops: Si
Protección y filtrado BPDU: Si
Puerto vinculante IP-MAC: Si
Autenticación: VLAN automático, VLAN de invitado, Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos
Protección mediante contraseña: Si
Tipo de autenticación: AAA, RADIUS, TACACS+
Algoritmos de programación de colas: SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Funciones de multidifusión
Multidifusión, soporte: Si
Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD): Y
Protocolos
Protocolos de gestión: SNMPv1/v2c/v3, SNTp

Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP): **Si**

Funciones de IPv4 e IPv6: **IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracert**

Diseño

Montaje en rack: **Si**

Factor de forma: **1U**

Color del producto: **Negro**

Indicadores LED: **Si**

Número de ventiladores: **0 Ventilador(es)**

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.): **32.72 W**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 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: **111.65 BTU/h**

Peso y dimensiones

Ancho: **440 mm**

Profundidad: **220 mm**

Altura: **44 mm**

Contenido del empaque

Cables incluidos: **Corriente alterna**

Guía de configuración rápida: **Si**

Estante de montaje: **Si**

Empaquetado de datos

Rieles de rack: **Si**

Tipo de empaque: **Caja**

Certificados

Certificación: **CE, FCC, RoHS**

Link: <https://mcahop.mx/producto/643438/tp-link-omada-sg3452x-dispositivo-de-redes-gestionado-l2-gigabit-ethernet-101001000-1u-negro>