

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**
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**
Soporte 10G: **Si**
Capacidad de conmutación: **176 Gbit/s**
Rango de reenvío: **130.9 Mpps**
Tipo de interruptor: **Gestionado**
Capa del interruptor: **L2+**
Soporte de calidad de servicio (QoS): **Si**
Administración basada en web: **Si**
Gestión en la nube disponible: **Si**
Montaje en rack: **Si**
Alimentación a través de Ethernet (PoE) disponible: **No**

Aspectos destacados

Especificaciones

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**
Peso y dimensiones
Ancho: **440 mm**
Profundidad: **220 mm**
Altura: **44 mm**
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 máximo de energía: **32.72 W**
Condiciones ambientales
Intervalo de temperatura operativa: **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**
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**
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**
Cantidad 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**
Cantidad de rutas estáticas: **48**
Soporte Jumbo Frames: **Si**
Marcos jumbo: **9000**
Memoria intermedia de paquetes: **12 MB**
Empaquetado de datos
Rieles de rack: **Si**
Tipo de empaque: **Caja**
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)**
Certificados
Certificación: **CE, FCC, RoHS**
Características de administración
Tipo de interruptor: **Gestionado**
Capa del interruptor: **L2+**
Soporte de calidad de servicio (QoS): **Si**
Administración basada en web: **Si**
Gestión en la nube disponible: **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**
Contenido del empaque
Cables incluidos: **Corriente alterna**
Guía de configuración rápida incluida: **Si**
Estante de montaje: **Si**
Diseño
Montaje en rack: **Si**
Factor de forma: **1U**
Color del producto: **Negro**
Indicadores LED: **Si**
Cantidad de ventiladores: **0 Ventilador(es)**
Alimentación a través de Ethernet (PoE)
Alimentación a través de Ethernet (PoE) disponible: **No**
Funciones de multidifusión
Multidifusión, soporte: **Si**
Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD): **Y**

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

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.