



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,

SKU: SG3452X

Información Técnica

Marca: TP-LINK

Energía sobre Ethernet (PoE): No

Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad

Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas

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

Funcioes 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