



TP-Link Omada SG3452 dispositivo de redes Gestionado L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Negro

TP-Link Omada SG3452, Gestionado, L2+, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Montaje en rack,

SKU: SG3452

Información Técnica

Marca: TP-LINK Soporte 10G: No

Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab,

IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z

Montaje en rack: Si

Fuente de alimentación incluida: Si Fuente de energía: Corriente alterna Capacidad de conmutación: 104 Gbit/s Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas

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)

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: Yes

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 Puerto de consola: RJ-45/Micro-USB

Red

Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z

Soporte 10G: No

Página 1 de 3



Espejeo de puertos: Si

Ruteo de IP: Si

Enrutamiento basado en políticas: Si

Soporte de control de flujo: Si

Adición de vínculos: Si

Control de transmisión de tormentas: Si

Protocolo de árbol de expansión: Si

Bloqueo de cabeza de línea (HOL): Si

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 10,100,1000 Mbit/s

Rutas IPv4: 48 Rutas IPv6: 48

Soporte VLAN: Si

Funcioes de LAN virtual: Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN

Número de VLANs: 4000

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: 104 Gbit/s

Rango de reenvío: 77.38 Mpps

Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas

Guardar y remitir: Si Ruta estática: Si

Soporte Jumbo Frames: Si

Marcos jumbo: 9000

Seguridad

Funciones DHCP: DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 snooping

Lista de Control de Acceso (ACL): Si

IGMP: Si

Filtro de direcciones MAC: Si

Soporte SSH/SSL: Si Protección contra loops: Si Protección y filtrado BPDU: Si

Puerto vinculante IP-MAC: Si

Autenticación: Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos

Tipo de autenticación: AAA, RADIUS, TACACS+

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

Página 2 de 3

Factor de forma: 1U

Color del producto: Negro

Desempeño

Memoria interna: **256 MB**Memoria Flash: **32 MB**

Sin ventilador: Si

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.): 34.86 W

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): No

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): 0 - 40 °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: 118.94 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**

Certificados

Certificación: CE, FCC, RoHS

Link: https://mcashop.mx/producto/599890/tp-link-omada-sg3452-dispositivo-de-redes-gestionado-l2-gigabit-ethernet-101001000-1u-negro