



TP-Link Omada SG3452P dispositivo de redes Gestionado L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro

TP-Link Omada SG3452P, Gestionado, L2/L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: SG3452P

Información Técnica

Marca: TP-LINK

Energía sobre Ethernet (PoE): Si

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

Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas

Aspectos destacados

Especificaciones

Características de administración	
ipo de interruptor: Gestionado	
apa del interruptor: L2/L3	
alidad de servicio (QoS) soporte: Si	
dministración basada en web: Si	
sestionado por la nube: Si	
nspección ARP: 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)

Cantidad de ranuras del módulo SFP: 4 Puerto de consola: RJ-45/micro-USB

Registro de eventos en sistema: Si

Conector eléctrico: Conector de entrada de CA

Red

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

Soporte 10G: No 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

Límite de rango: Si

Página 1 de 3



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

Detección de vínculos activos: Si

Soporte VLAN: Si

Funcioes de LAN virtual: MAC address-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

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, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping

Lista de Control de Acceso (ACL): Si

IGMP: Si

Soporte SSH/SSL: Si

Protección contra loops: Si Protección y filtrado BPDU: Si

Autenticación: Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos

Protección mediante contraseña: Si

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: Si

Protocolos

Protocolos de gestión: SNMPv1/v2c/v3, SNTP

Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP): Si

Diseño

Montaje en rack: Si Factor de forma: 1U

Color del producto: Negro

Botón de restaurar: Si Indicadores LED: Si

Número de ventiladores: 3 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.): 464.2 W

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): Si

Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos: 48

Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE): 30 W

Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: 384 W

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: 1584.08 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

Manual: Si

Empaquetado de datos

Tipo de empaque: Caja

Link: https://mcashop.mx/producto/632668/tp-link-omada-sg3452p-dispositivo-de-redes-gestionado-l2l3-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-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.