



TP-Link Omada SG3452XP dispositivo de redes Gestionado L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro

TP-Link Omada SG3452XP, Gestionado, L2+, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U



Información Técnica

Marca: TP-LINK Soporte 10G: Si

Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, 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: 176 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): Si

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

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 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at,

IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z



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

Soporte VLAN: Si

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: 176 Gbit/s

Rango de reenvío: 130.9 Mpps

Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas

Guardar y remitir: Si

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

Filtro de direcciones MAC: Si

Seguridad de puerto estático: Si

Soporte SSH/SSL: Si

Protección y filtrado BPDU: Si Puerto vinculante IP-MAC: Si

Autenticación: VLAN automático, VLAN de invitado

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: 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.): 635.7 W

Página 2 de 3

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: 500 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: 2169.2 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

Certificados

Certificación: CE, FCC, RoHS