



TP-Link Omada SG3428MP dispositivo de redes Gestionado L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro

TP-Link Omada SG3428MP, Gestionado, L2+, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: SG3428MP

Información Técnica

Marca: TP-LINK Soporte 10G: No

Estándares de red: IEEE 802.3ab, 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: 56 Gbit/s Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas

Tipo de interruptor: Gestionado

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24

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: 24

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos: 24

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 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z



Soporte 10G: No

Tecnología de cableado ethernet de cobre: 10BASE-T, 1000BASE-T

Espejeo de puertos: Si

Ruteo de IP: 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

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, Port-based VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN

Número de VLANs: 4000

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: 56 Gbit/s

Rango de reenvío: 41.66 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, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping

Lista de Control de Acceso (ACL): Si

IGMP: Si

Algoritmos de seguridad: SSH, SSL/TLS

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: Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: Si

Protocolos

Protocolos de gestión: SNMPv1/v2c/v3, LLDP/LLDP-MED

Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP): Si

Diseño

Montaje en rack: Si

Factor de forma: 1U

Color del producto: Negro

Indicadores LED: Si

Número de ventiladores: 2 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.): 480.1 W

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): Si

Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos: 24

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 - 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: 1637.14 BTU/h

Peso y dimensiones

Ancho: 440 mm

Profundidad: 330 mm

Altura: 44 mm

Contenido del empaque

Guía de configuración rápida: Si

Manual de usuario: Si

Certificados

Certificación: CE, FCC, RoHS

Link: https://mcashop.mx/producto/594638/tp-link-omada-sg3428mp-dispositivo-de-redes-gestionado-l2-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-1u-negro