



# TP-Link Omada SG3428X dispositivo de redes Gestionado L2+/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Negro

TP-Link Omada SG3428X, Gestionado, L2+/L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Montaje en rack, 1U

SKU: SG3428X

## Información Técnica

Marca: TP-LINK

Energía sobre Ethernet (PoE): No

Estándares de red: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z

Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas

# Aspectos destacados

# **Especificaciones**

#### Características de administración

Tipo de interruptor: Gestionado

Capa del interruptor: L2+/L3

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: 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 802.3ae, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z

Soporte 10G: Si

Espejeo de puertos: 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

Rutas IPv4: 48 Rutas IPv6: 48 Soporte VLAN: Si

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

Número de VLANs: 4000 Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: 128 Gbit/s

Rango de reenvío: 95.23 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 Puerto vinculante IP-MAC: Si

Autenticación: VLAN de invitado, 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 Factor de forma: 1U

Color del producto: Negro

Indicadores LED: Si

Número de ventiladores: 0 Ventilador(es)



### Desempeño

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.): 23.6 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: 80.52 BTU/h

### Peso y dimensiones

Ancho: 440 mm

Profundidad: 180 mm

Altura: 44 mm

### Contenido del empaque

Cables incluidos: LAN (RJ-45)

Guía de configuración rápida: Si

Link: https://mcashop.mx/producto/632667/tp-link-omada-sg3428x-dispositivo-de-redes-gestionado-l2l3-gigabit-ethernet-101001000-1u-negro