



# TP-Link Omada SG2008 dispositivo de redes Gestionado L2/L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Negro

TP-Link Omada SG2008, Gestionado, L2/L2+, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Montaje de pared

SKU: SG2008

## Información Técnica

Marca: TP-LINK Soporte 10G: No

Estándares de red: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad,

IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x Fuente de alimentación incluida: Si

Fuente de energía: CC

Capacidad de conmutación: 16 Gbit/s Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas

Tipo de interruptor: Gestionado

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 8

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/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: 8

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

Conector eléctrico: Toma de entrada de CC

#### Red

Estándares de red: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x

Soporte 10G: No

Tecnología de cableado ethernet de cobre: 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T

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

Soporte VLAN: Si

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

Número de VLANs: 4000

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: 16 Gbit/s

Rango de reenvío: 11.9 Mpps

Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas

Ruta estática: Si

Número de rutas estáticas: 32 Número de interfaces IP: 16 Soporte Jumbo Frames: Si

Marcos jumbo: 9000

Memoria intermedia de paquetes: 4.1 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, SSH-2, SSL/TLS

Soporte SSH/SSL: Si

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

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: Si

**Protocolos** 

Protocolos de gestión: SNMPv1/v2c/v3, SNTP Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP): Si

Diseño

Color del producto: Negro

Indicadores LED: Si Montaje de pared: Si

Desempeño

Sin ventilador: Si

Control de energía

Fuente de energía: CC

Fuente de alimentación incluida: Si

Corriente de entrada: 1 A

Voltaje de entrada: 12 V

Consumo de energía (máx.): 6.4 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: 21.84 BTU/h

## Peso y dimensiones

Ancho: 209 mm

Profundidad: 126 mm

Altura: 26 mm

### Contenido del empaque

Cables incluidos: Corriente alterna

Manual de usuario: Si

#### Certificados

Certificación: CE, FCC, RoHS

Link: https://mcashop.mx/producto/599893/tp-link-omada-sg2008-dispositivo-de-redes-gestionado-l2l2-gigabit-ethernet-101001000-negro