



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

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

SKU: SG2008

### Información Técnica

Marca: **TP-LINK**

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

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

Fuente de energía: **CC**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

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**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Capacidad de conmutación: **16 Gbit/s**

Tipo de interruptor: **Gestionado**

## 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**

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

Número de VLANs: **4000**

### Transmisión de datos

Capacidad de commutación: **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>