



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**

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)**

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**

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

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Fuente de energía: **CC**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

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**

Funciones 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>