

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**
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **8**
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**
Soporte 10G: **No**
Capacidad de conmutación: **16 Gbit/s**
Rango de reenvío: **11.9 Mpps**
Tipo de interruptor: **Gestionado**
Capa del interruptor: **L2/L2+**
Soporte de calidad de servicio (QoS): **Si**
Administración basada en web: **Si**
Gestión en la nube disponible: **Si**
Alimentación a través de Ethernet (PoE) disponible: **No**

Aspectos destacados

Especificaciones

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**
Peso y dimensiones
Ancho: **209 mm**
Profundidad: **126 mm**
Altura: **26 mm**
Control de energía
Fuente de energía: **CC**
Fuente de alimentación incluida: **Si**
Corriente de entrada: **1 A**
Voltaje de entrada: **12 V**
Consumo máximo de energía: **6.4 W**
Condiciones ambientales
Intervalo de temperatura operativa: **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**

Protocolos
Protocolos de gestión: **SNMPv1/v2c/v3, SNTP**
Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP): **Si**
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**
Cantidad 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**
Cantidad de rutas estáticas: **32**
Cantidad 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**
Certificados
Certificación: **CE, FCC, RoHS**
Características de administración
Tipo de interruptor: **Gestionado**
Capa del interruptor: **L2/L2+**
Soporte de calidad de servicio (QoS): **Si**
Administración basada en web: **Si**
Gestión en la nube disponible: **Si**

Inspección ARP: **Si**
Configuración de ajustes de ubicación (CLI): **Si**
Registro de eventos en sistema: **Si**
Contenido del empaque
Cables incluidos: **Corriente alterna**
Manual de usuario incluido: **Si**
Diseño
Color del producto: **Negro**
Indicadores LED: **Si**
Montaje de pared: **Si**
Alimentación a través de Ethernet (PoE)
Alimentación a través de Ethernet (PoE) disponible: **No**
Desempeño
Sin ventilador: **Si**
Funciones de multidifusión
Multidifusión, soporte: **Si**

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

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.