



Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.





TP-Link Omada TL-SG2008P Gestionado L2/L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) Negro

TP-Link Omada TL-SG2008P, Gestionado, L2/L2+, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack
SKU: SG2008P

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 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x**
- Soporte 10G: **No**
- Capacidad de conmutación: **16 Gbit/s**
- Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**
- Montaje en rack: **Si**
- Fuente de alimentación incluida: **Si**
- Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

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**

Inspección ARP: **Si**

Registro de eventos en sistema: **Si**

MIB, soporte: **MIB II (RFC1213) Bridge MIB (RFC1493) P/Q-Bridge MIB (RFC2674) Radius Accounting Client MIB (RFC2620) Radius Authentication Client MIB (RFC2618) Remote Ping, Traceroute MIB (RFC2925) Support TP-Link private MIBs RMON MIB(RFC1757, rmon 1,2,3,9)**

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)**

Red

Estándares de red: **IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x**

Soporte 10G: **No**

Espejeo de puertos: **Si**
Soporte de control de flujo: **Si**
Adición de vínculos: **Si**
Control de transmisión de tormentas: **Si**
Límite de rango: **Si**
Auto MDI / MDI-X: **Si**
Protocolo de árbol de expansión: **Si**
Auto-negociación: **Si**
Soporte VLAN: **Si**
Número de VLANs: **4094**

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **16 Gbit/s**
Rango de reenvío: **11.9 Mpps**
Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**
Número de colas: **8**
Soporte Jumbo Frames: **Si**
Marcos jumbo: **9000**
Memoria intermedia de paquetes: **4.1 MB**

Seguridad

Funciones DHCP: **DHCP client, DHCP relay, DHCP snooping, DHCPv6 server, DHCPv6 snooping**
IGMP: **Si**
Algoritmos de seguridad: **802.1x RADIUS**
Filtro de direcciones MAC: **Si**
Autenticación: **Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en web**
Tipo de autenticación: **RADIUS**

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

Protocolos

Protocolos de gestión: **SNMPv1/v2c/v3**
Funciones de IPv4 e IPv6: **IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracert**

Diseño

Montaje en rack: **Si**

Color del producto: **Negro**

Indicadores LED: **Si**

Desempeño

Sin ventilador: **Si**

Control de energía

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Consumo de energía (máx.): **77.3 W**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos: **4**

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: **263.6 BTU/h**

Peso y dimensiones

Ancho: **209 mm**

Profundidad: **126 mm**

Altura: **26 mm**

Contenido del empaque

Manual: **Si**

Empaquetado de datos

Tipo de empaque: **Caja**

Certificados

Certificación: **CE, FCC, RoHS**

Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/632664/tp-link-omada-tl-sg2008p-gestionado-l2l2-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-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.