



# 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

Energía sobre Ethernet (PoE): Si

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

Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas

## 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

Página 1 de 3



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/producto/632664/tp-link-omada-tl-sg2008p-gestionado-l2l2-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-negro