

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**
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**
Montaje en rack: **Si**
Alimentación a través de Ethernet (PoE) disponible: **Si**
Cantidad de puertos PoE+: **4**

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)**
Peso y dimensiones
Ancho: **209 mm**
Profundidad: **126 mm**
Altura: **26 mm**
Control de energía
Fuente de alimentación incluida: **Si**
Consumo máximo de energía: **77.3 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: **263.6 BTU/h**
Protocolos
Protocolos de gestión: **SNMPv1/v2c/v3**
Funciones de IPv4 e IPv6: **IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracert**

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**

Cantidad de VLANs: **4094**

Transmisión de datos

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

Rango de reenvío: **11.9 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Cantidad de colas: **8**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Marcos jumbo: **9000**

Memoria intermedia de paquetes: **4.1 MB**

Empaquetado de datos

Tipo de empaque: **Caja**

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**

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**

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)**

Contenido del empaque
Manual de usuario incluido: **Si**
Diseño
Montaje en rack: **Si**
Color del producto: **Negro**
Indicadores LED: **Si**
Alimentación a través de Ethernet (PoE)
Alimentación a través de Ethernet (PoE) disponible: **Si**
Cantidad de puertos PoE+: **4**
Desempeño
Sin ventilador: **Si**
Funciones de multidifusión
Multidifusión, soporte: **Si**

Link: https://mcashop.mx/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.