



## TP-Link Omada TL-SG2210MP Gestionado L2/L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro

TP-Link Omada TL-SG2210MP, Gestionado, L2/L2+, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: SG2210MP

### Información Técnica

Marca: **TP-LINK**

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **8**

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Fuente de alimentación incluida: **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 802.3az, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z**

Soporte 10G: **No**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Capacidad de conmutación: **20 Gbit/s**

Tipo de interruptor: **Gestionado**

Montaje en rack: **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**

Gestionado por la nube: **Si**

Inspección ARP: **Si**

Configuración de ajustes de ubicación (CLI): **Si**

Registro de eventos en sistema: **Si**

MIB, soporte: **RFC2925, RFC2618, RFC2620, RFC2021, RFC2819, RFC2674, RFC1213, RFC2233, RFC1643, RFC1493**

### 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)**

Gigabit Ethernet (cobre); cantidad de puertos: **8**

Cantidad de ranuras del módulo SFP: **2**

### 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 802.3az, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z**

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, Multicast VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN**

Número de VLANs: **4000**

## Fibra óptica

Tecnología de fibra de cableado ethernet: **100BASE-FX, 1000BASE-X**

## Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **20 Gbit/s**

Rango de reenvío: **14.9 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 server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping**

Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**

IGMP: **Si**

Algoritmos de seguridad: **EAP-LEAP, EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, HTTPS, SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSH-2, SSL/TLS**

Soporte SSH/SSL: **Si**

Protección y filtrado BPDU: **Si**

Puerto vinculante IP-MAC: **Si**

Algoritmos de programación de colas: **SP, Weighted Round Robin (WRR)**

## Funciones de multidifusión

Multidifusión; soporte: **Si**

## Protocolos

Protocolos de gestión: **SNMPv1/v2c/v3, SNTp**

## Diseño

Montaje en rack: **Si**

Factor de forma: **1U**

Color del producto: **Negro**

Número de ventiladores: **1 Ventilador(es)**

## Control de energía

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**

Frecuencia de entrada AC: **50/60 Hz**

Consumo de energía (máx.): **173.9 W**

### Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos: **8**

Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **150 W**

### Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 50 °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: **594.46 BTU/h**

### Peso y dimensiones

Ancho: **294 mm**

Profundidad: **180 mm**

Altura: **44 mm**

### Certificados

Certificación: **CE, FCC, RoHS**

Link: <https://mcashop.mx/producto/599886/tp-link-omada-tl-sg2210mp-gestionado-l2l2-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-1u-negro>