

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**
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **8**
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**
Cantidad de ranuras del módulo SFP: **2**
Soporte 10G: **No**
Capacidad de conmutación: **20 Gbit/s**
Rango de reenvío: **14.9 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**
Montaje en rack: **Si**
Alimentación a través de Ethernet (PoE) disponible: **Si**
Cantidad de puertos PoE+: **8**
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **150 W**

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)**
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos: **8**
Cantidad de ranuras del módulo SFP: **2**
Peso y dimensiones
Ancho: **294 mm**
Profundidad: **180 mm**
Altura: **44 mm**
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 máximo de energía: **173.9 W**
Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa: **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**
Protocolos
Protocolos de gestión: **SNMPv1/v2c/v3, SNTP**
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**
Cantidad de VLANs: **4000**
Transmisión de datos
Capacidad de conmutación: **20 Gbit/s**
Rango de reenvío: **14.9 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**
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)**
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**
MIB, soporte: **RFC2925, RFC2618, RFC2620, RFC2021, RFC2819, RFC2674, RFC1213, RFC2233, RFC1643, RFC1493**
Fibra óptica
Tecnología de fibra de cableado ethernet: **100BASE-FX, 1000BASE-X**
Diseño
Montaje en rack: **Si**
Factor de forma: **1U**
Color del producto: **Negro**
Cantidad de ventiladores: **1 Ventilador(es)**
Alimentación a través de Ethernet (PoE)
Alimentación a través de Ethernet (PoE) disponible: **Si**
Cantidad de puertos PoE+: **8**
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **150 W**
Funciones de multidifusión
Multidifusión, soporte: **Si**

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