



TP-Link Omada SG2210XMP-M2 dispositivo de redes Gestionado L2/L2+ 2.5G Ethernet (100/1000/2500) Energía sobre Ethernet (PoE) Montaje en escritorio/pared Negro

TP-Link Omada SG2210XMP-M2, Gestionado, L2/L2+, 2.5G Ethernet (100/1000/2500), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, Montaje de pared

SKU: SG2210XMP-M2

Información Técnica

Marca: TP-LINK

Aspectos destacados

Especificaciones

Puertos e Interfaces

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

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **2.5G Ethernet (100/1000/2500)**

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

Conector eléctrico: **CA/CD**

Peso y dimensiones

Ancho: **226 mm**

Profundidad: **131 mm**

Altura: **35 mm**

Control de energía

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Consumo de energía (máx.): **180.1 W**

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: **614.58 BTU/h**

Red

Estándares de red: **IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, 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**

Protocolo de árbol de expansión: **Si**

Ethernet LAN: **10,100,1000,2500 Mbit/s**

Soporte VLAN: **Si**

Funciones de LAN virtual: **Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN**

Cantidad de VLANs: **4000**

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **80 Gbit/s**

Rango de reenvío: **59.52 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Ruta estática: **Si**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Marcos jumbo: **9000**

Memoria intermedia de paquetes: **9 MB**

Seguridad

Funciones DHCP: **DHCP relay, DHCP server, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping**

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

IGMP: **Si**

Algoritmos de seguridad: **SNMP, SNMPv2, SNMPv3**

Protección contra loops: **Si**

Autenticación: **Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos**

Tipo de autenticación: **RADIUS**

Certificados

Certificados de cumplimiento: **CE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC), RoHS**

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: **Y**

Contenido del empaque

Guía de configuración rápida: **Si**

Diseño

Montaje en rack: **Si**

Factor de forma: **Montaje en escritorio/pared**

Color del producto: **Negro**

Botón de restaurar: **Si**

Indicadores LED: **Si**

Montaje de pared: **Si**

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: **160 W**

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

Sustentabilidad

Cumplimiento de la sostenibilidad: **Si**

Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/608446/tp-link-omada-sg2210xmp-m2-dispositivo-de-redes-gestionado-l2l2-25g-ethernet-10010002500-energia-sobre-ethernet-poe-montaje-en-escritoriopared-negro>