

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



www.mcashop.mx



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**
- Tipo de interruptor: **Gestionado**
- Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **8**
- Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **2.5G Ethernet (100/1000/2500)**
- Estándares de red: **IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x**
- Soporte 10G: **No**
- Capacidad de conmutación: **80 Gbit/s**
- Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**
- Montaje en rack: **Si**
- Fuente de energía: **Corriente alterna**
- Fuente de alimentación incluida: **Si**
- Energía sobre Ethernet (PoE): **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: **Y**

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**

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, velocidad de transferencia de datos: **10,100,1000,2500 Mbit/s**
Soporte VLAN: **Si**
Funciones de LAN virtual: **Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN**
Número 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**

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **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**

Control de energía

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Consumo de energía (máx.): **180.1 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: **160 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**

Peso y dimensiones

Ancho: **226 mm**

Profundidad: **131 mm**

Altura: **35 mm**

Contenido del empaque

Guía de configuración rápida: **Si**

Sustentabilidad

Cumplimiento de la sostenibilidad: **Si**

Certificados

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

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