



# 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 Soporte 10G: No

Estándares de red: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x

Montaje en rack: Si

Fuente de alimentación incluida: Si Fuente de energía: Corriente alterna Capacidad de conmutación: 80 Gbit/s Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas

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)

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

Funcioes 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