



TP-Link Omada SG2218P dispositivo de redes Gestionado L2/L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro

TP-Link Omada SG2218P, Gestionado, L2/L2+, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: SG2218P

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: **16**

Fuente de energía: **DC/PoE**

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

Soporte 10G: **No**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Capacidad de conmutación: **26.78 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: **MIB II (RFC1213), Bridge MIB (RFC1493), P/Q-Bridge MIB (RFC2674), Radius Accounting Client MIB (RFC2620), Radius Authentication Client MIB (RFC2618), Remote Ping, Traceroute MIB (RFC2925), Support TP-Link private MIBs, RMON MIB(RFC1757, rmon 1,2,3,9)**

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **16**

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

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

Soporte 10G: **No**

Ruteo de IP: **Si**

Enrutamiento basado en políticas: **Si**

Soporte de control de flujo: **Si**

Adición de vínculos: **Si**

Control de transmisión de tormentas: **Si**

Límite de rango: **Si**

Auto MDI / MDI-X: **Si**

Protocolo de árbol de expansión: **Si**

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **10,100,1000 Mbit/s**

Auto-negociación: **Si**

Soporte VLAN: **Si**

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **26.78 Gbit/s**

Rango de reenvío: **26.78 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Marcos jumbo: **9**

Memoria intermedia de paquetes: **4.1 MB**

Seguridad

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

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

Filtro de direcciones MAC: **Si**

Seguridad de puerto estático: **Si**

Soporte SSH/SSL: **Si**

Protección contra loops: **Si**

Protección y filtrado BPDU: **Si**

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

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

Funciones de multidifusión: **Envío de multidifusión**

Diseño

Montaje en rack: **Si**

Factor de forma: **1U**

Color del producto: **Negro**

Indicadores LED: **Si**

Control de energía

Fuente de energía: **DC/PoE**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

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

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

Consumo de energía (máx.): **181.4 W**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

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: **619.06 BTU/h**

Peso y dimensiones

Ancho: **440 mm**

Profundidad: **180 mm**

Altura: **44 mm**

Contenido del empaque

Cables incluidos: **LAN (RJ-45)**

Manual de usuario: **Si**

Empaquetado de datos

Tipo de empaque: **Caja**

Certificados

Certificación: **CE, FCC, RoHS**

Link: <https://mcashop.mx/producto/593630/tp-link-omada-sg2218p-dispositivo-de-redes-gestionado-l2l2-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-1u-negro>