

TP-Link Omada SG2218 dispositivo de redes Gestionado L2/L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Negro

TP-Link Omada SG2218, Gestionado, L2/L2+, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Montaje en rack, 1U

SKU: SG2218

Información Técnica

Marca: **TP-LINK**
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**
Soporte 10G: **No**
Capacidad de conmutación: **36 Gbit/s**
Rango de reenvío: **26.8 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: **No**

Aspectos destacados

Especificaciones

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)**
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos: **16**
Cantidad de ranuras del módulo SFP: **2**
Peso y dimensiones
Ancho: **440 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: **12.3 W**
Condiciones ambientales
Intervalo de temperatura operativa: **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: **41.97 BTU/h**
Protocolos
Protocolos de gestión: **SNMPv1/v2c/v3, SNTP**
Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP): **Si**
Red
Estándares de red: **IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z**
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**
Velocidad de transferencia LAN: **10,100,1000 Mbit/s**
Soporte VLAN: **Si**
Funciones de LAN virtual: **Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN**
Cantidad de VLANs: **4000**
Transmisión de datos
Capacidad de conmutación: **36 Gbit/s**
Rango de reenvío: **26.8 Mpps**
Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**
Guardar y remitir: **Si**
Ruta estática: **Si**
Cantidad de rutas estáticas: **32**
Cantidad de interfaces IP: **16**
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**
Soporte SSH/SSL: **Si**
Protección contra loops: **Si**
Protección y filtrado BPDU: **Si**
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**
Registro de eventos en sistema: **Si**
MIB, soporte: **Yes**
Contenido del empaque
Cables incluidos: **Corriente alterna, LAN (RJ-45)**
Guía de configuración rápida incluida: **Si**
Diseño
Montaje en rack: **Si**
Factor de forma: **1U**
Color del producto: **Negro**
Indicadores LED: **Si**
Alimentación a través de Ethernet (PoE)
Alimentación a través de Ethernet (PoE) disponible: **No**
Desempeño
Sin ventilador: **Si**
Funciones de multidifusión
Multidifusión, soporte: **Si**
Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD): **Y**

Link: https://mcashop.mx/producto/599891/tp-link-omada-sg2218-dispositivo-de-redes-gestionado-l2l2-gigabit-ethernet-101001000-1u-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.