



## TP-Link TL-SG1218MP dispositivo de redes No administrado Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro

TP-Link TL-SG1218MP, No administrado, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Bidireccional completo (Full duplex), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: TL-SG1218MP

### Información Técnica

Marca: **TP-LINK**

Soporte 10G: **No**

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

Montaje en rack: **Si**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Capacidad de conmutación: **36 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Tipo de interruptor: **No administrado**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **18**

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

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

## Aspectos destacados

## Especificaciones

### Características de administración

Tipo de interruptor: **No administrado**

Calidad de servicio (QoS) soporte: **Si**

Clasificación del tráfico: **Si**

### Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **18**

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

Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos: **18**

Combo SFP Cantidad de puertos: **2**

### Red

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

Soporte 10G: **No**

Tipos de cable soportados: **Cat3, Cat4, Cat5, Cat5e, Cat6**

Bidireccional completo (Full duplex): **Si**

Medio dúplex: **Si**

Soporte de control de flujo: **Si**

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

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

Auto-negociación: **Si**

Soporte para auto-aprendizaje de dirección MAC: **Si**

Soporte para auto-envejecimiento de dirección MAC: **Si**

### Transmisión de datos

Capacidad de commutación: **36 Gbit/s**

Rango de reenvío: **26.78 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Marcos jumbo: **10000**

Memoria intermedia de paquetes: **4.1 MB**

### Diseño

Montaje en rack: **Si**

Factor de forma: **1U**

Color del producto: **Negro**

Material de la cubierta: **Metal**

Indicadores LED: **Si**

Número de ventiladores: **2 Ventilador(es)**

### 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 de energía (máx.): **286.64 W**

### Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos: **16**

Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE): **30 W**

Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **250 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: **977.44 BTU/h**

### Peso y dimensiones

Ancho: **440 mm**

Profundidad: **180 mm**

Altura: **44 mm**

### Contenido del empaque

Cables incluidos: **Corriente alterna**

Guía de configuración rápida: **Si**

### Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **250 mm**

Largo del paquete: **528 mm**

Alto del paquete: **80 mm**

Peso del paquete: **3.05 kg**

### **Certificados**

Certificación: **CE, FCC, RoHS**

### **Datos de logística**

Código de Sistema de Armonización (SA): **85176990**

Link: <https://mcashop.mx/producto/197167/tp-link-tl-sg1218mp-dispositivo-de-redes-no-administrado-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-1u-negro>