



SKU: TL-SG1218MP Marca: TP-LINK Categoría: Switches PoE

\$3,707.26

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Este switch PoE no administrable ofrece 16 puertos RJ45 Gigabit Ethernet con capacidad de alimentación remota mediante los estándares 802.3af y 802.3at, alcanzando una potencia total de 250W para alimentar cámaras IP, puntos de acceso inalámbricos, teléfonos VoIP y otros dispositivos compatibles. La arquitectura incluye 2 puertos SFP Gigabit y 2 puertos combo adicionales que permiten configurar enlaces de uplink por fibra óptica o cobre según las necesidades de la infraestructura de red. Con una capacidad de conmutación de 36 Gbps, el equipo garantiza el transporte de tráfico a velocidad de línea sin congestión en escenarios de alta densidad de dispositivos.

Diseñado para instalación en rack de 19 pulgadas (440 x 180 x 44 mm / 17.3 x 7.1 x 1.7 pulgadas), incorpora dos ventiladores internos que mantienen la temperatura operativa dentro del rango de 0°C a 50°C. El consumo energético se adapta dinámicamente a la carga: 21.4W en estado base sin dispositivos PoE conectados, escalando hasta 286.64W cuando se utiliza la capacidad PoE completa de 250W. La fuente de alimentación universal 100-240V AC a 50/60 Hz facilita su despliegue en cualquier región geográfica.

Características principales

- 16 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps con autonegociación PoE 802.3af/at
- 2 puertos SFP Gigabit para conectividad de fibra óptica
- 2 puertos combo (RJ45/SFP) para flexibilidad de uplink
- Capacidad de conmutación: 36 Gbps
- Throughput: 26.78 Gbps
- Fuente de alimentación: 100-240V AC, 50/60 Hz
- Consumo máximo: 21.4W (sin PoE) / 286.64W (con 250W PoE activo)
- Temperatura de operación: 0°C - 50°C
- Dimensiones: 440 x 180 x 44 mm
- Temperatura: 0°C - 50°C
- 2 ventiladores, montaje en rack
- Contenido del paquete: Switch TL-SG1218MP, Guía de instalación, Cable de corriente, Kit de montaje en rack

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Suministro PoE 802.3af/at con 250W para múltiples dispositivos
Característica 2	Capacidad de conmutación de 36 Gbps sin cuellos de botella
Característica 3	2 puertos SFP Gigabit y 2 puertos combo para flexibilidad de uplink
Característica 4	Montaje en rack estándar con doble ventilación activa
Característica 5	Consumo optimizado de 21.4W sin carga PoE activa
Característica 6	Operación confiable de 0°C a 50°C en entornos de centro de datos