



Switch PoE / 16 Puertos Gigabit / 2 SFP / 192W / 34 VLANs / 23.8 Mpps

SKU: TL-SG1218MPE Marca: TP-LINK Categoría: Switches PoE

\$4,322.09

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Switch gestionable L2 con 16 puertos RJ45 Gigabit Ethernet con capacidad PoE af/at y 2 puertos SFP para conectividad de fibra óptica. Diseñado para despliegues de redes empresariales que requieren alimentación de dispositivos IP como cámaras de seguridad, puntos de acceso inalámbricos y teléfonos VoIP. Ofrece una potencia PoE total de 192W con throughput de 23.8 Mpps, garantizando rendimiento sin cuellos de botella en entornos con alta densidad de tráfico. Su arquitectura de switching L2 incluye funciones avanzadas de segmentación, optimización multicast y diagnóstico de red para operación confiable 24/7.

Características principales

- 16 puertos 10/100/1000 Mbps RJ45 con PoE 802.3af/at
- 2 puertos SFP Gigabit para uplink de fibra óptica
- Potencia PoE total: 192W para alimentación de dispositivos de red
- Soporte para hasta 34 VLANs simultáneas (MTU/Port/Tag)
- Throughput de 23.8 Mpps para rendimiento de capa 2 óptimo
- IGMP Snooping v1/v2/v3 para gestión eficiente de tráfico multicast
- Agregación estática de enlaces (Link Aggregation)
- Port Mirroring para monitoreo y análisis de tráfico
- Diagnóstico de cable integrado
- Prevención de loop para protección de la topología de red

Especificaciones técnicas

Conectividad	16 x 10/100/1000 Mbps Puertos SFP 2 x Gigabit Estándar PoE IEEE 802.3af / 802.3at
Potencia PoE total	192W
Rendimiento	Throughput: 23.8 Mpps
VLANs	Hasta 34 simultáneas
Tipos VLAN	MTU / Port / Tag
IGMP Snooping	v1 / v2 / v3
Funciones L2	Agregación de enlaces Estática
Port Mirroring	Sí
Diagnóstico de cable	Sí
Prevención de loop	Sí
Fuente de alimentación	100-240V AC, 50/60 Hz
Consumo máximo	18.73W (sin PoE) / 217.22W (con PoE)
Ventiladores	2 unidades
Montaje	Rack 19"
Ambientales	Temperatura de operación: 0°C ~ 50°C
Dimensiones	440 x 180 x 44 mm (17.32 x 7.09 x 1.73 pulgadas)

ESPECIFICACIONES

Característica 1	192W de potencia PoE para múltiples dispositivos
Característica 2	34 VLANs simultáneas para segmentación avanzada
Característica 3	Agregación estática de enlaces para mayor ancho de banda
Característica 4	IGMP Snooping v1/v2/v3 para tráfico multicast optimizado
Característica 5	Prevención de loop para estabilidad de red
Característica 6	Diagnóstico de cable integrado para mantenimiento proactivo