

Switch TP-Link LS108GP 8 Puertos/ RJ-45 10/100/1000/ PoE+

Ref.: TPL-SWITCH LS108GP P/N: LS108GP



Detalle del producto

Switch Gigabit de sobremesa de 8 puertos con PoE+

Puertos Gigabit. Ocho puertos gigabit con autonegociación, capacidad de conmutación de hasta 16 Gbps. Budget PoE de 62 W. Ocho puertos PoE+ 802.3af/at alimentan fácilmente dispositivos fijos como cámaras IP, puntos de acceso y teléfonos IP a través de un único cable. Cada puerto PoE admite hasta 30 W de salida PoE.* Hasta 250 m de transmisión PoE. Con el modo Extend, la distancia de transmisión PoE alcanza hasta 250 m, perfecto para el despliegue de cámaras de vigilancia en grandes áreas.**

Recuperación PoE. Reinicia automáticamente los dispositivos alimentados por PoE que se hayan caído o no respondan. Fácil Instalación. Basta con enchufar, sin necesidad de configuración. Funcionamiento silencioso. El diseño sin ventilador reduce el consumo de energía y garantiza un funcionamiento silencioso. Fiabilidad. Su carcasa metálica y diseño es ideal para montaje en sobremesa o pared. Tecnología PoE

Con PoE 802.3af/at PoE, admite un budget PoE total de 62 W con un máximo de 30 W por puerto PoE+. Cuando el consumo total de energía supera los 62 W, la gestión inteligente de la energía corta la alimentación de los puertos de menor prioridad para proteger los dispositivos. Largo Alcance hasta 250 m

Con el modo de extensión, la distancia de transmisión PoE alcanza hasta 250 m; perfecto para el despliegue de cámaras IP. Recuperación Automática PoE

El modo de recuperación ayuda a detectar y reiniciar automáticamente los dispositivos como cámaras y AP, cuando se desconectan o dejan de responder, sin necesidad de supervisión o reinicios manuales.

Especificaciones

Características generales

Modelo: LS108GP

Refrigeración: Diseño sin ventilador

Instalación: Sobremesa o montaje en pared

Método de transmisión: Almacenamiento y reenvío

Conectividad

Puertos:

8 x Ethernet RJ-45 Gigabit 10/100/1000 Mbps con PoE+ en los puertos 1 a 8

Negociación automática: Compatible

Auto MDI/MDIX: Compatible

Medios de red

10BASE-T: Cable UTP categoría 3, 4 o 5 de hasta 100 m, o cable STP EIA/TIA-568 de 100 Ω de hasta 100 m

100BASE-TX: Cable UTP categoría 5 o 5e de hasta 100 m, o cable STP EIA/TIA-568 de 100 Ω de hasta 100 m

1000BASE-T: Cable UTP categoría 5, 5e, 6 o superior de hasta 100 m, o cable STP EIA/TIA-568 de 100 Ω de hasta 100 m

Alimentación PoE

Estándares PoE: IEEE 802.3af e IEEE 802.3at

Puertos PoE+: 8

Potencia máxima por puerto: 30 W

Presupuesto PoE total: 62 W

Modo extendido: Puertos 1 y 2 con transmisión de datos y alimentación PoE de hasta 250 m

Recuperación automática PoE: Compatible en los puertos 1 a 8

Rendimiento

Capacidad de conmutación: 16 Gbps

Tasa de reenvío de paquetes: 11,9 Mpps

Tabla de direcciones MAC: 4.000 entradas

Tramas Jumbo: Hasta 16 KB

Funciones de red

Aprendizaje de direcciones MAC: Automático

Caducidad de direcciones MAC: Automática

Control de flujo: IEEE 802.3x

Calidad de servicio: IEEE 802.1p y DSCP QoS

IGMP Snooping: Compatible

Alimentación

Fuente de alimentación: Adaptador de corriente externo

Salida del adaptador: 53,5 V CC y 1,31 A

Consumo máximo sin dispositivos PoE conectados: 5,53 W a 220 V y 50 Hz

Consumo máximo con una carga PoE de 62 W: 71,61 W a 220 V y 50 Hz

Disipación térmica máxima sin dispositivos PoE conectados: 18,81 BTU/h

Disipación térmica máxima con una carga PoE de 62 W: 243,47 BTU/h

Dimensiones

Dimensiones (ancho x fondo x alto): 158 x 99 x 25 mm

Contenido de la caja

Switch: 1 x LS108GP

Adaptador de corriente: 1 unidad

Documentación: 1 x guía de instalación

*** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.