

Switch TP-Link TL-SG108PE 8 Puertos/ RJ-45 10/100/1000/ PoE

Ref.: TPL-SWITCH TL-SG108PE P/N: TL-SG108PE



Detalle del producto

Easy Smart Switch Gigabit de 8 puertos con 4 puertos PoE

8 puertos RJ45 de 10/100/1000 Mbps Equipado con 4 puertos PoE 802.3af con hasta 15,4 W para cada puerto, los datos y la energía se pueden transferir en un solo cable. Admite alimentación PoE de hasta 55 W para todos los puertos PoE. Proporciona funciones de supervisión de red, priorización de tráfico y VLAN. Configuración de red simple además de la conectividad plug-and-play. La interfaz de usuario basada en web y la Easy Smart Configuration Utility simplifican la configuración. Alimentación a través de Ethernet.

4 de los 8 puertos RJ45 de negociación automática (puerto 1 a puerto 4) del conmutador admiten la función Power over Ethernet (PoE). Estos puertos PoE pueden detectar y suministrar energía automáticamente con esos dispositivos alimentados (PD) que cumplen con IEEE 802.3af. Gestión de energía inteligente.

Cuando el consumo total de energía excede los 55W, la administración inteligente de energía cortará la energía del puerto de menor prioridad para asegurar la fuente de alimentación del puerto de alta prioridad y proteger el dispositivo de la operación de sobrecarga de energía. Gestión simplificada.

TL-SG108PE ofrece monitoreo de red para que los usuarios observen el comportamiento del tráfico. A través de su interfaz de usuario basada en web y su utilidad de administración, el TL-SG108PE ofrece una variedad de funciones útiles, que incluyen monitoreo de red, priorización de tráfico y QoS mejorada. Carcasa de metal resistente.

Carcasa metálica robusta y compacta y puertos RJ45 blindados, con diseño de montaje en escritorio / pared, para satisfacer sus necesidades en cualquier entorno. Además, el diseño sin ventilador garantiza un funcionamiento silencioso.

Especificaciones

Características generales

Modelo: TL-SG108PE

Tipo de producto: Switch Gigabit gestionable con PoE

Refrigeración: Diseño sin ventilador

Método de transmisión: Almacenamiento y reenvío

Estándares y protocolos: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q e IEEE 802.1p

Conectividad

Puertos:

8 x Ethernet RJ-45 Gigabit 10/100/1000 Mbps

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

Estándar PoE: IEEE 802.3af

Puertos PoE: Puertos 1 a 4

Presupuesto PoE total: 55 W

Rendimiento

Capacidad de conmutación: 16 Gbps

Tasa de reenvío de paquetes: 11,9 Mpps

Tabla de direcciones MAC: 4.000 entradas

Memoria del búfer de paquetes: 1,5 Mb

Tramas Jumbo: Hasta 16 KB

Calidad de servicio

Priorización: Basada en puerto, IEEE 802.1p y DSCP

Colas de prioridad: 4

Limitación de velocidad: Compatible

Control de tormentas: Compatible

Funciones de capa 2

IGMP Snooping: Compatible con IGMP v1, v2 y v3

Agregación de enlaces: Estática

Duplicación de puertos: Compatible

Diagnóstico de cableado: Compatible

Prevención de bucles: Compatible

VLAN

VLAN simultáneas: Hasta 32

Identificadores VLAN: Hasta 4.096

Tipos de VLAN: MTU VLAN, VLAN basada en puertos y VLAN etiquetada

Gestión

Interfaz de gestión: Interfaz gráfica mediante navegador web

Utilidad de configuración: Compatible con utilidad de configuración inteligente

Sistema operativo requerido para la utilidad: Microsoft Windows

Alimentación

Fuente de alimentación: Adaptador de corriente externo

Salida del adaptador: 48 V CC y 1,25 A

Consumo máximo sin dispositivos PoE conectados: 5,15 W a 220 V y 50 Hz

Consumo máximo con una carga PoE de 55 W: 65,18 W a 220 V y 50 Hz

Disipación térmica máxima sin dispositivos PoE conectados: 17,57 BTU/h

Disipación térmica máxima con una carga PoE de 55 W: 222,39 BTU/h

Dimensiones

Dimensiones (ancho x fondo x alto): 158 x 101 x 25 mm

Contenido de la caja

Switch: 1 x TL-SG108PE

Adaptador de corriente: 1 unidad

Patas de goma: Incluidas

Documentación: 1 x guía de instalación

*** Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

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