



Switch de Escritorio de 8 Puertos Gigabit con 4 Puertos PoE

TL-SF1008P

■ Descripción General

El TL-SG1008P es un switch no gestionable de 8 puertos de 10/100/1000Mbps que no requiere configuración y ofrece 4 puertos PoE (Power over Ethernet - Alimentación a través de Ethernet). Puede detectar y suministrar automáticamente energía a los PDs (Powered Devices – Dispositivos Alimentados) en cumplimiento con IEEE 802.3af. En esta situación, la energía eléctrica es transmitida junto con los datos en un solo cable permitiéndole expandir su red a donde no hay cableado eléctrico o tomacorrientes, donde desee fijar sus dispositivos como APs, Cámaras IP ó Teléfonos IP, etc.

Alimentación a través de Ethernet

- Norma IEEE802.3 af
- Soporta alimentación PoE hasta de 15.4W para cada puerto PoE
- Soporta alimentación PoE hasta de 53W para todos los puertos PoE
- Soporta la función de prioridad para proteger el sistema cuando se sobrecarga la energía del sistema

Alto Desempeño

- Auto-MDI/MDIX
- Auto-negociación
- Almacenamiento y reenvío
- Control de flujo de IEEE 802.3x para el Modo Dúplex Total
- Contrapresión para el Modo Semi-Dúplex
- Auto-aprendizaje y auto obsolescencia de direcciones 8k MAC

Fácil de usar

- Plug and Play (conecte y use)
- Diseño sin ventilador



- Detalles: <http://www.tplink.com/support/Localesupport.asp>
- Los usuarios Alemanes/ Austriacos / Suizos no están incluidos



Switch de Escritorio de 8 Puertos Gigabit con 4 Puertos PoE

TL-SF1008P

Alimentación a través de Ethernet

4 de los 8 puertos RJ45 de Auto-Negociación (del puerto 1 al puerto 4) del switch soportan la función PoE (Power over Ethernet - Alimentación a través de Ethernet). Estos puertos PoE pueden detectar y suministrar automáticamente energía a los PDs (Powered Devices – Dispositivos Alimentados) en cumplimiento con IEEE 802.3af.

- Arreglo contra Sobrecarga

TL-SG1008P cuenta con la función de prioridad que le ayudará a proteger el sistema cuando la energía del sistema está sobrecargada. Si todo el consumo de energía eléctrica de PDs PoE es $\geq 53W$, se ordenará una prioridad entre los puertos PoE, entonces el sistema cortará la energía del puerto de menor prioridad.


- Función de Prioridad de Puertos

Prioridad (puerto-1 > puerto -2 > puerto -3 > puerto -4): Esta función ayudará a proteger el sistema si la energía del sistema se sobrecarga. Por ejemplo, los Puertos 1, 2 y 4 están usando 15.4w (la energía máxima por puerto es 15.4W), la energía del sistema es de 46.2w en total (el LED de PoE máx. es rojo). Si hay un PD adicional insertado al puerto 3 con 10w entonces el sistema aislará el puerto 4 para proteger el sistema, esto significa el puerto 1, 2 usará 15.4w, y el puerto 3 usará 10w, y no se suministrará energía al puerto 4.

Fácil de usar

TL-SG1008P es fácil de instalar y de usar. No se requiere configuración ni instalación. Con el diseño de escritorio, el rendimiento y calidad excepcionales, el Switch de Escritorio de 8 Puertos Gigabit con 4 Puertos PoE, el TL-SG1008P de TP-LINK es una gran selección para expandir la red de su casa u oficina.

■ Especificaciones:

Características y Desempeño del Equipo	
Fotografía del Producto	
Modelo	TL-SG1008P
Estándares	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af
Puertos de Red	8 Puertos RJ45 de 10/100/1000Mbps con 4 puertos PoE (del puerto 1 al puerto 4)
Medios de Red (Cable)	10Base-T: Cable UTP categoría 3, 4, 5 (máximo 100m) EIA/TIA-568 100_ STP (máximo 100m) 100Base-TX: cable UTP categoría 5, 5e o superior (máximo 100m) EIA/TIA-568 100_ STP (máximo 100m) 1000Base-T: cable UTP categoría 5, 5e o superior (máximo 100m) EIA/TIA-568 100_ STP (máximo 100m)
Auto Negociación	SÍ
Auto MDI/MDIX	SÍ
Alimentación PoE sobre RJ45	Potencia+: pin 3 y pin 6 Potencia -: pin 1 y pin 2
Consumo de Energía	5.8 watts. (máx. ningún PD conectado) 58.8 watts (máx. con PD de 53w conectado)
Modo de Reenvío	Almacenamiento y Reenvío
Capacidad del Switch	16 Gbps
Tabla de Direcciones MAC	8 K , Auto-aprendizaje, Auto-obsolencia
Control de Flujo	SÍ
Contrapresión	SÍ
Sin ventilador	SÍ
LED	Encendido, 1000Mbps, Conexión/Act, Estatus de PoE, PoE MAX
Dimensiones	6.7x3.9x1.1 pulg. (171x98x27mm)
Certificaciones	CE, FCC
Sistemas	Sistema Operativo Windows 2000/XP/Vista/7/8, Linux/MAC
Temperatura de Operación	0°C~40°C (32°F~104°F)
Temperatura de Almacenamiento	-40°C~70°C (-40°F~158°F)
Humedad de Operación	10%~90% sin condensación
Humedad de Almacenamiento	5%~90% sin condensación

■ Información de Pedido

Switches Host	
Modelo del Producto	Descripción
TL-SG1008P	Switch de Escritorio de 8 Puertos Gigabit con 4 Puertos PoE
TL-SG1008PE	Switch de Escritorio de 8 Puertos Gigabit con 8 Puertos PoE
Adaptador PoE	
Modelo del Producto	Descripción
TL-POE10R	Splitter PoE
Router	
Modelo del Producto	Descripción
TL-ER604W	Router VPN de Banda Ancha Gigabit Inalámbrico N SafeStream
TL-ER608W	Router VPN de Banda Ancha Gigabit Inalámbrico N SafeStream