

Escritorio Gigabit de 8 puertos Conmutador con PoE+ de 4 puertos

MODELO: TL-SG1008P Hoja de datos



Descripción general

El TL-SG1008P proporciona 8 puertos RJ45 de 10/100/1000 Mbps, el puerto 1 al puerto 4 del conmutador admite el estándar PoE compatible con 802.3af/at con un presupuesto total de energía PoE de 64 W*. El TL-SG1008P es un conmutador no administrado con diseño para montaje en escritorio/pared, excelente rendimiento y calidad, que es una excelente selección para expandir su red.

Alimentación a través de Ethernet para una implementación de red simplificada

- Cuatro puertos PoE compatibles con 802.3af/at, con un presupuesto total de energía PoE de 64 W*
- Implementación flexible para dispositivos compatibles con PoE, como puntos de acceso inalámbrico (AP), cámaras IP y teléfonos IP
- Diseñado para utilizar un único cable Ethernet para transmisión de datos y energía, lo que reduce los costos de infraestructura

Solución de expansión Gigabit

- 8 puertos 10/100/1000Mbps proporcionan una capacidad de conmutación de hasta 16Gbps
- Jumbo Frame de 16 KB mejora el rendimiento de grandes transferencias de datos
- El control de flujo IEEE 802.3x proporciona una transferencia de datos confiable

Destacar el rendimiento


- 802.1p y DSCP QoS garantizan un tráfico fluido
- IGMP Snooping optimiza las aplicaciones de multidifusión
- El diseño sin ventilador garantiza un funcionamiento silencioso
- Hasta 250 m de alcance de transmisión de datos y energía en modo extendido**
- La recuperación automática de PoE garantiza el funcionamiento estable de los dispositivos PoE al reiniciar automáticamente los dispositivos PD caídos o que no responden.

Fácil de usar

- Simplemente plug & play, no requiere configuración
- Auto MDI/MDIX elimina la necesidad de cables cruzados
- La negociación automática se ajusta de forma inteligente para lograr compatibilidad y rendimiento óptimo

Especificaciones

Características y rendimiento del hardware

Imagen del producto	
Modelo	TL-SG1008P
Estándares	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE802.1p
Puertos de red	8*10/100/1000Mbps puertos RJ45 con 4 puertos PoE (puerto 1 a puerto 4)
Medios de red (cable)	10Base-T: cable UTP categoría 3, 4, 5 (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m) 100Base-TX: cable UTP categoría 5, 5e o superior (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m) 1000Base-T: cable UTP categoría 5, 5e o superior (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m)
PoE	Estándar PoE: 802.3 af/at Puertos PoE 1-4, hasta 30 W por puerto Presupuesto de energía PoE 64 W*
Autonegociación	SÍ
MDI/MDIX automático	SÍ
Consumo máximo de energía	4,7 W (220 V/50 Hz. sin PD conectado) 73,5 W (220 V/50 Hz con PD de 64 W conectado)
Disipación de calor máxima	16,03 BTU/h (sin PD conectado) 250,64 BTU/h (con PD de 64 W conectado)
Modo de reenvío	Almacenamiento y reenvío
Capacidad del interruptor	16Gbps
Tabla de direcciones MAC	4K, Autoaprendizaje, Autoenvejecimiento
Modo extendido	SÍ (para puertos 1-2)
Recuperación automática de PoE	SÍ (para puertos 1-4)
Control de flujo	SÍ
Sin ventilador	SÍ
CONDUJO	Alimentación, Enlace/Act, Estado PoE, PoE MAX
Dimensiones	6,7x3,9x1,1 pulgadas (171x98x27mm)
Certificación	CE, FCC
Temperatura de funcionamiento	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Humedad de funcionamiento	10% a 90% sin condensación
Humedad de almacenamiento	5% a 90% sin condensación

Nota:

* Los cálculos del presupuesto de PoE se basan en pruebas de laboratorio. El presupuesto de energía PoE real no está garantizado y variará como resultado de las limitaciones del cliente y factores ambientales.

* * La velocidad de los puertos que están en modo extendido se reducirá a 10 Mbps. La distancia de transmisión real puede variar según la calidad de los cables.