

Conmutador PoE+ de 10/100 Mbps no administrado

MODELO: TL-SL1218MP/TL-SL1218P/TL-SL1226P



Reflejos

- (Para TL-SL1218P) 16 puertos RJ45 PoE+ 10/100 Mbps, 2 puertos Gigabit RJ45 y 1 combo Gigabit SFP ranura
- (Para TL-SL1218MP/TL-SL1226P) 16/24 puertos PoE+ 10/100 Mbps RJ45, 2 puertos Gigabit RJ45 y 2 Ranuras SFP Gigabit combinadas
- Alto presupuesto de energía PoE con hasta 30 W* para cada puerto PoE y un presupuesto de energía total de 150 W* (para TL-SL1218P)/250 W* (para TL-SL1218MP y TL-SL1226P)
- Transmisión de datos y energía de hasta 250 m en modo extendido** especialmente diseñado para vigilancia sistema
- Modo de prioridad para los puertos 1–8 para garantizar la calidad de aplicaciones sensibles como monitores de vídeo
- El modo de aislamiento permite separar el tráfico del cliente con un solo clic para mayor seguridad y rendimiento.
- Fácil de usar, sin necesidad de configuración ni instalación

Descripción general

Los nuevos conmutadores PoE/PoE+ de TP-Link con todos los puertos RJ45 de 10/100 Mbps compatibles con el estándar PoE+ Proporciona una forma sencilla de ampliar la red cableada mientras se transfiere energía a través de la misma red Ethernet. cable al mismo tiempo. Con hasta 30 W* por puerto, el conmutador puede alimentar más dispositivos de alta potencia como puntos de acceso, cámaras IP, teléfonos IP, etc. Además, con el innovador modo Extender, Los dispositivos pueden obtener alimentación PoE y transmisión de datos desde una distancia de 250 m**. Modo de prioridad garantiza una alta prioridad para los puertos 1 a 8, lo que garantiza la calidad de las aplicaciones sensibles. Además, el El conmutador admite el modo de aislamiento que divide el tráfico en puertos RJ45 de 10/100 Mbps para mayor seguridad y actuación.

Alimentación a través de Ethernet

- (Para TL-SL1218P) Cuenta con 16 puertos PoE+ compatibles con 802.3af/at, con un presupuesto total de energía PoE de 150 W*
- (Para TL-SL1218MP/TL-SL1226P) Cuenta con 16/24 puertos PoE+ compatibles con 802.3af/at, con un PoE total presupuesto de energía de 250 W*
- Implementación flexible para dispositivos compatibles con PoE, como puntos de acceso inalámbrico, teléfonos IP y dispositivos IP. Cámaras
- Diseñado para utilizar un solo cable Ethernet para transmisión de datos y energía, lo que reduce la infraestructura costos

Destacar el rendimiento


- Suministro de alimentación PoE de hasta 250 m y transmisión de datos en modo extendido**.
- Después de activar el modo de prioridad, se designarán puertos de alta prioridad para aquellos que sean sensibles a la calidad. aplicación como Vídeo de Vigilancia.
- El modo de aislamiento divide fácilmente el tráfico en puertos RJ45 de 10/100 Mbps para evitar espionaje y manipulación, lo que mejora la seguridad y el rendimiento de la LAN.

Fácil de usar

- 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-SL1218MP	TL-SL1218P	TL-SL1226P	
General	Interfaces	16 puertos RJ45 de 10/100Mbps	16 puertos RJ45 de 10/100Mbps	24 puertos RJ45 de 10/100Mbps	
		2 puertos RJ45 de 10/100/1000Mbps	2 puertos RJ45 de 10/100/1000Mbps	2 puertos RJ45 de 10/100/1000Mbps	
		2 ranuras SFP Gigabit combinadas	1 ranura SFP Gigabit combinada	2 ranuras SFP Gigabit combinadas	
PoE	Estándar PoE	802.3af/en			
	Puertos PoE	16, hasta 30 W por puerto		24, hasta 30 W por puerto	
	Presupuesto de energía PoE	250W	150 vatios	250W	
Actuación	Capacidad de conmutación	7,2 Gbps		8,8 Gbps	
	Tasa de reenvío de paquetes	5,36 megas por segundo		6,54 megas por segundo	
	Tabla de direcciones MAC	8K			
	Packet Buffer	4,1 MBit			
	Marco gigante	10 KB			
Características avanzadas		Modo extendido (hasta 250 m de suministro PoE y transmisión de datos) Modo de prioridad Modo de aislamiento			
Físico & Ambiente	Fuente de alimentación	100–240 VCA, 50/60 Hz			
	Máximo poder	285,8 W (con PD de 250 W conectado)	172,8 W (con PD de 150 W conectado)	281 W (con PD de 250 W conectado)	
	Consumo	14,97 W (sin PD conectado)	12,71 W (sin PD conectado)	17,17 W (sin PD conectado)	
	Calor máximo	Disipación	974,58 BTU/h (con 250 W PD Conectado)	589,25 BTU/h (con 150 W PD Conectado)	958,21 BTU/h (con 250 W PD Conectado)
			51,05 BTU/h (sin PD conectado)	43,34 BTU/h (sin PD conectado)	58,55 BTU/h (sin PD conectado)
	Dimensiones (Ancho × Fondo × Alto)	440 × 180 × 44 mm (17,3 × 7,1 × 1,7 pulgadas)			
	Cantidad de ventiladores	2			
	Temperatura de funcionamiento	0°C–50°C (32°F–122°F)			
	Temperatura de almacenamiento	–40 °C–70 °C (–40 °F–158 °F)			
	Humedad de funcionamiento	10 %–90 % HR sin condensación			
	Humedad de almacenamiento	5%–90%RH sin condensación			
Certification	CE, FCC				

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.