

# Guía de instalación

Conmutador de escritorio de 5/8 puertos a 10/100 Mbps

**LiteWave** LS1005/LS1008

## Fuerza

Encendido: encendido

Apagado: apagado

## Enlace/Actuar

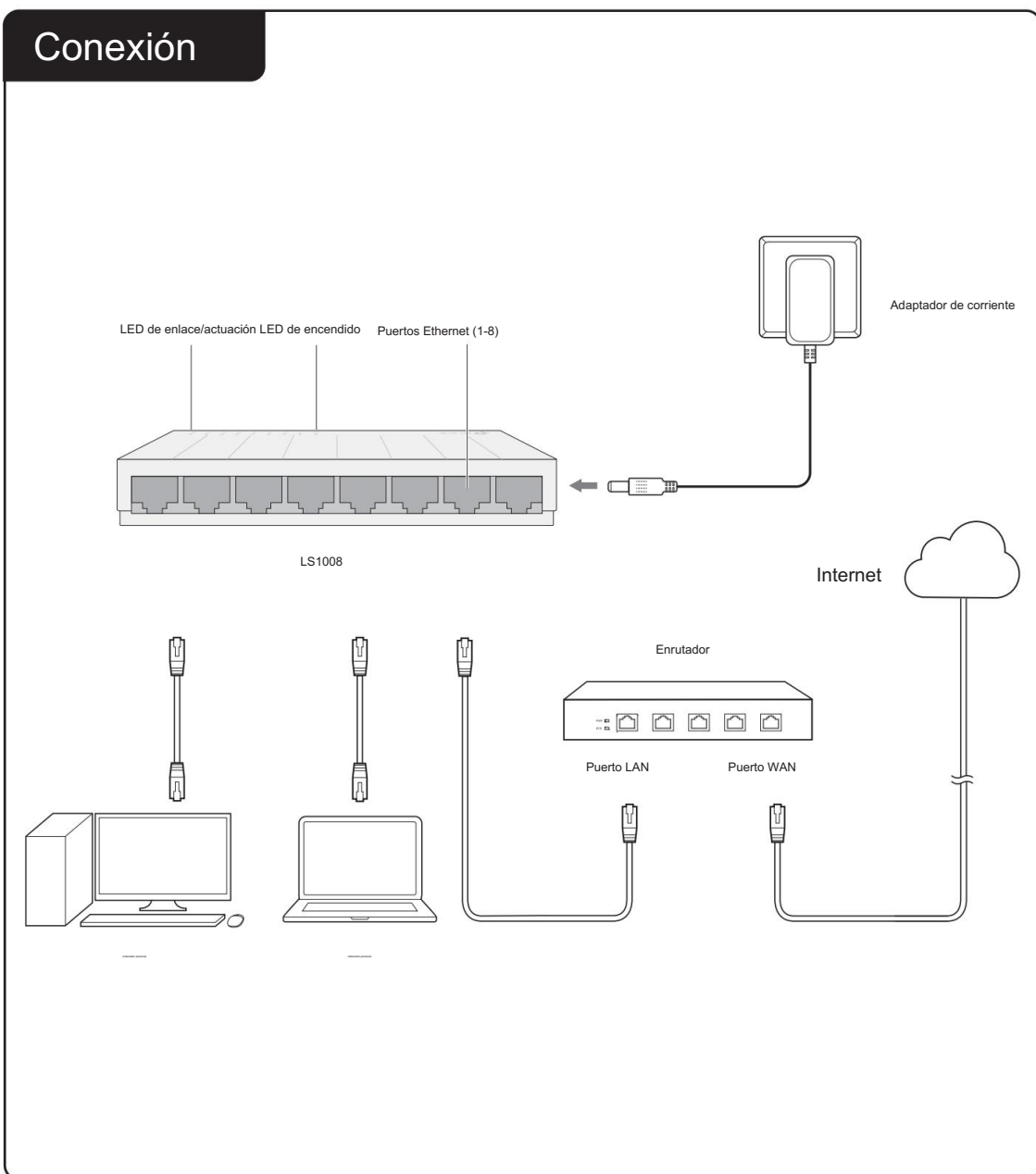
Encendido: funcionando a 10/100 Mbps

Apagado: Ningún dispositivo está vinculado al puerto correspondiente

Intermitente: Transmitiendo/recibiendo datos

Nota: Para simplificar, tomaremos LS1008 como ejemplo a lo largo de esta guía.

## Conexión



# Preguntas frecuentes (FAQ)

P1. El LED de encendido no está encendido.

El LED de encendido debe estar encendido cuando el sistema de energía esté funcionando normalmente. Si el LED de encendido no está encendido, verifique lo siguiente:

- A1: Asegúrese de que el adaptador de corriente esté conectado correctamente al interruptor con la fuente de alimentación.
- A2: Asegúrese de que el voltaje de la fuente de alimentación cumpla con los requisitos del voltaje de entrada del interruptor.
- A3: Asegúrese de que la fuente de alimentación esté encendida.

P2. El LED Link/Act no se enciende cuando un dispositivo está conectado al puerto correspondiente.

Se recomienda comprobar los siguientes elementos:

- A1: Asegúrese de que los conectores del cable estén firmemente conectados al interruptor y al dispositivo.
- A2: Asegúrese de que el dispositivo conectado esté encendido y funcione normalmente.
- R3: El cable debe tener menos de 100 metros de largo (328 pies).

## Especificaciones

### Especificaciones generales

Estándar	IEEE802.3, IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3x
Protocolo	CSMA/CD
Tasa de transferencia de datos	Ethernet: 10Mbps (Medio Dúplex), 20Mbps (Dúplex Completo) Fast Ethernet: 100Mbps (Medio Dúplex), 200Mbps (Dúplex Completo)
Medios de red (cable)	10Base-T: cable UTP categoría 3, 4, 5 (máximo 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m) 100Base-TX: cable UTP categoría 5, 5e (máximo 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m)
Interfaz	Puertos RJ45 de negociación automática de 5/8 10/100 Mbps
Indicadores LED	LED de encendido, enlace/acción
Método de transferencia	Almacenamiento y reenvío
Aprendizaje de direcciones MAC	Aprender automáticamente, envejecer automáticamente
Velocidad de avance de fotogramas	10Base-T: 14881 pps/puerto 100Base-TX: 148810 pps/puerto

### Especificaciones ambientales y físicas

Temperatura de funcionamiento	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Humedad de funcionamiento	10% a 90%RH sin condensación
Humedad de almacenamiento	5% a 90%RH sin condensación



Para hacer preguntas, encontrar respuestas y comunicarse con usuarios o ingenieros de TP-Link, visite <https://community.tp-link.com> para unirse a la comunidad TP-Link.

Para soporte técnico y otra información, visite <https://www.tp-link.com/support> o simplemente escanee el código QR.

Si tiene alguna sugerencia o necesidad sobre las guías de productos, bienvenido a enviar un correo electrónico a [techwriter@tp-link.com.cn](mailto:techwriter@tp-link.com.cn).



### Información de seguridad

- Mantenga el dispositivo alejado del agua, el fuego, la humedad o ambientes calurosos.
- No intente desmontar, reparar ni modificar el dispositivo. Si necesita servicio, por favor contáctenos.
- No utilice un cargador o cable USB dañado para cargar el dispositivo.
- No utilice ningún otro cargador que los recomendados.
- El adaptador se instalará cerca del equipo y será de fácil acceso.
- Coloque el dispositivo con la superficie inferior hacia abajo.

TP-Link declara por la presente que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de las directivas 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2009/125/CE, 2011/65/UE y (UE)2015/ 863.

La declaración de conformidad de la UE original se puede encontrar en <https://www.tp-link.com/en/icc>.