

## Guía de instalación


Conmutador de escritorio Gigabit de 5/8 puertos

**LiteWave** LS1005G/LS1008G

### Fuerza

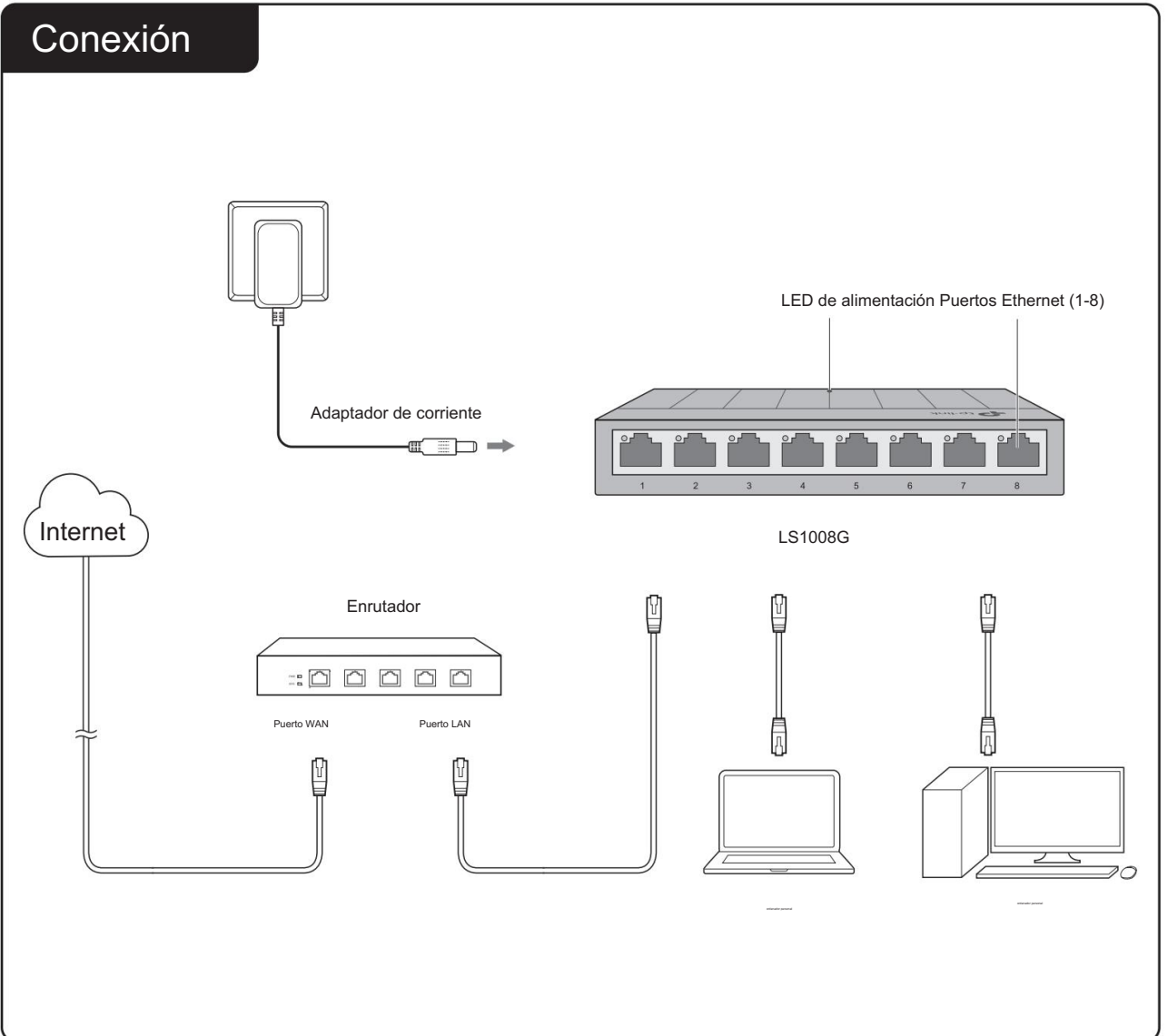
● Encendido: encendido  
○ Apagado: apagado

### Enlace/Actuar

 Vincular/Actuar (verde)  
Encendido: funcionando a 10/100/1000 Mbps  
Apagado: Ningún dispositivo está vinculado al puerto correspondiente  
Intermitente: Transmitiendo/recibiendo datos

Nota: Para simplificar, tomaremos el LS1008G 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.

**R3:** 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, IEEE802.3ab, 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) Gigabit Ethernet: 2000Mbps (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) 1000Base-T: cable UTP categoría 5e (máximo 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m)
Interfaz	Puertos RJ45 de negociación automática de 5/8 10/100/1000 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 1000Base-T: 1488095 pps/puerto
Montaje en pared	Si
Distancia entre	LS1005G: 38 mm
Orificios de montaje	LS1008G: 48 mm

### 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 obtener asistencia técnica y otra información, visite <https://www.tp-link.com/support> o simplemente escanee el código QR.



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/support/ce/>

Por la presente, TP-Link declara que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de las Regulaciones de Compatibilidad Electromagnética de 2016 y las Regulaciones de Equipos Eléctricos (Seguridad) de 2016.

La declaración de conformidad original del Reino Unido se puede encontrar en <https://www.tp-link.com/support/ukca/>

### 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.

Lea y siga la información de seguridad anterior cuando opere el dispositivo. No podemos garantizar que no se produzcan accidentes o daños debido al uso inadecuado del dispositivo. Utilice este producto con cuidado y utilícelo bajo su propia responsabilidad.