

Guía de instalación

Conmutador de escritorio Gigabit de 5/8 puertos

Explicación del LED

Fuerza

- En:Encendido
- ⏻ Apagado:Apagado

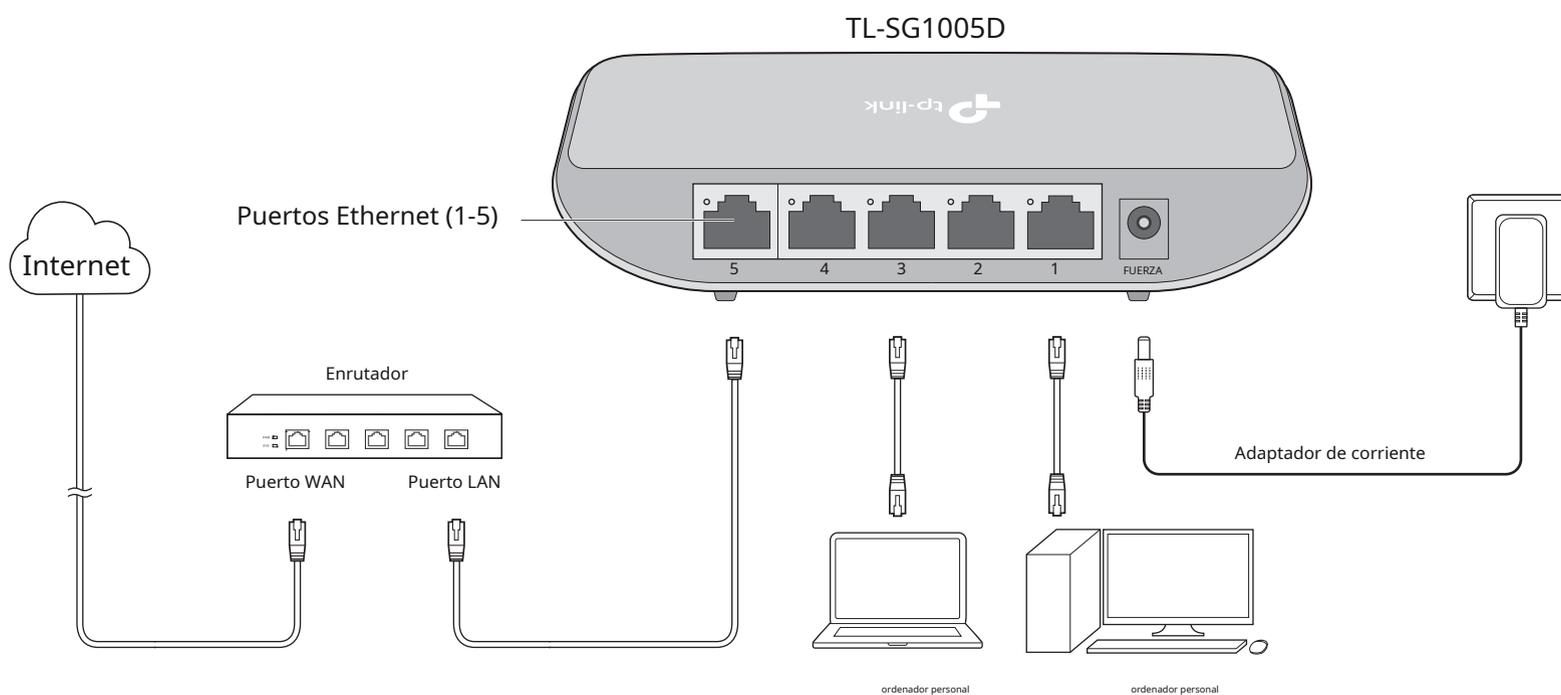
Enlace/Actuar



- En:Enlace presente pero sin actividad Brillante: Transmitir/recibir datos Apagado:No hay enlace

Nota:Para simplificar, tomaremos el TL-SG1005D como ejemplo a lo largo de esta guía.

Conexión



Preguntas frecuentes (FAQ)

P1. ¿Por qué no se enciende el LED de encendido?

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

A1: Asegúrese de que el cable de alimentación esté conectado al interruptor con la fuente de alimentación adecuada.

A2: Asegúrese de que el voltaje de la fuente de alimentación cumpla con los requisitos de el voltaje de entrada del interruptor.

A3: Asegúrese de que la fuente de alimentación esté encendida.

P2. ¿Por qué el LED Link/Act no se enciende cuando un dispositivo está conectado al puerto correspondiente?

Por favor intenta lo siguiente:

A1: Asegúrese de que los conectores del cable estén firmemente conectados al interruptor y el dispositivo.

A2: Asegúrese de que el dispositivo conectado esté encendido y funcione normalmente.

A3: Intente cambiar la velocidad de transmisión y el dúplex del dispositivo conectado modo.

A4: El cable debe tener menos de 100 metros de largo (328 pies).



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 escanea el código QR.



Es posible que algunos modelos que aparecen en esta guía no estén disponibles en su país o región. Para obtener información sobre ventas locales, visite <https://www.tp-link.com>.

Declaración UE de conformidad

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/>

Declaración de conformidad del Reino Unido

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/>



Especificaciones

Especificaciones generales

Estándar	IEEE802.3, IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.1p
Protocolo	CSMA/CD
Interfaz	Puertos RJ45 de negociación automática de 5/8 10/100/1000 Mbps
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 (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m) 1000Base-T: cable UTP categoría 5e (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m)
Indicadores LED	LED de encendido, enlace/actuación
Tasa de transferencia de datos	Ethernet: 10 Mbps (Medio Dúplex), 20 Mbps (Dúplex Completo) Fast Ethernet: 100 Mbps (Medio Dúplex), 200 Mbps (Dúplex Completo) Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (dúplex completo)
Características avanzadas	QoS (prioridad 802.1p/DSCP)
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	Sí
Distancia entre Orificios de montaje	TL-SG1005D: 60 mm TL-SG1008D: 100 milímetros

Especificaciones ambientales y físicas

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



Продукт сертифіковано згідно с правилами системи УкрСЕПРО на відповідність вимогам нормативних документів та вимогам, що єдбачені чинними законодавчими актами України.

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.