

Guía de instalación

Switch de escritorio de 10/100 Mbps

Explicación del LED

Poder

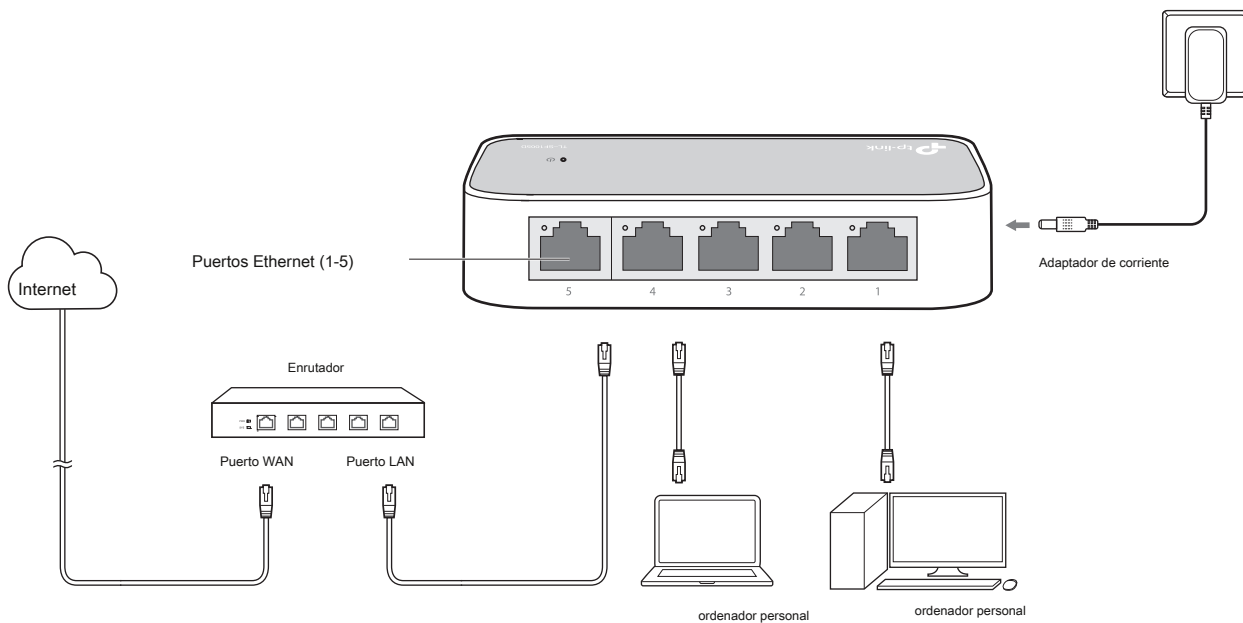
En: Encendido
Apagado: Apagado

Enlace / acto

En: Enlace presente pero sin actividad
Brillante: Transmisión / recepción de datos
Apagado: No hay enlace

Para simplificar, tomaremos TL-SF1005D, por ejemplo, a lo largo de esta guía.

Conexión



Preguntas frecuentes (FAQ)

Q1. El LED de encendido no está encendido.

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

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

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

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

Q2. El LED Link / Act no se enciende cuando un dispositivo está conectado al puerto correspondiente.

Se recomienda que marque los siguientes elementos:

A1: Asegúrese de que los conectores de los cables estén firmemente conectados interruptor y el dispositivo.

A2: Asegúrese de que el dispositivo conectado esté encendido y funcionando bien.

A3: El cable debe tener menos de 100 metros de largo (328 pies).



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



Para obtener 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 al correo electrónico techwriter@tp-link.com.cn.

Declaración de conformidad UE

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

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



Especificaciones

Especificaciones generales

Estándar	IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x CSMA / CD
Protocolo	
Interfaz	5/8/16/24 10/100 Mbps Puertos RJ45 de negociación automática 10BASE-T: cable UTP categoría 3, 4, 5 (≤100 m) EIA / TIA-568 100Ω STP (≤100 m)
Medios de red (cable)	100BASE-TX: cable UTP categoría 5, 5e (≤100 m) EIA / TIA-568 100Ω STP (≤100 m) LED de
Indicadores LED	alimentación, enlace / actividad Ethernet: 10 Mbps (Half Duplex), 20 Mbps (Full Duplex)
Tasa de transferencia de datos	Fast Ethernet: 100 Mbps (Half Duplex), 200 Mbps (Full Duplex)
Método de transferencia	Almacenamiento y reenvío
Aprendizaje de direcciones MAC	Aprendizaje automático, envejecimiento automático
Velocidad de avance de fotogramas	10Base-T: 14881 pps / puerto 100Base-Tx: 148810 pps / puerto
Montaje en pared	TL-SF1005D, TL-SF1008D: No TL-SF1016D, TL-SF1024M: Sí
Distancia entre Orificios de montaje	TL-SF1016D: 157,2 mm TL-SF1024M: 178 mm

Especificaciones ambientales y físicas

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

Información de seguridad

- Mantenga el dispositivo alejado del agua, el fuego, la humedad o los entornos calientes.
- No intente desmontar, reparar o modificar el dispositivo. Si necesita servicio, contáctenos.
- No utilice un cargador o un cable USB dañados para cargar el dispositivo.
- No utilice otros cargadores que los recomendados.
- El adaptador debe instalarse cerca del equipo y debe ser fácilmente accesible. Coloque el dispositivo con la superficie inferior hacia abajo.
- Utilice únicamente fuentes de alimentación suministradas por el fabricante y en el embalaje de origen de este producto. Si tiene alguna pregunta, no dude en contactarnos.