



Guía de instalación

Conmutador de escritorio multigigabit de 2,5 G y 5/8 puertos

Fuerza

 **En:Encender**
 Power Apagado:Apagado

Ranura de seguridad Kensington

 Coloque el candado (no incluido) en la ranura para evitar que el dispositivo sea robado.

LED del puerto



Cuando uno de los LED está encendido/parpadeando:Conectándose a un dispositivo pero sin actividad Brillante:Transmitir o recibir datos

LED izquierdo (2,5 G)

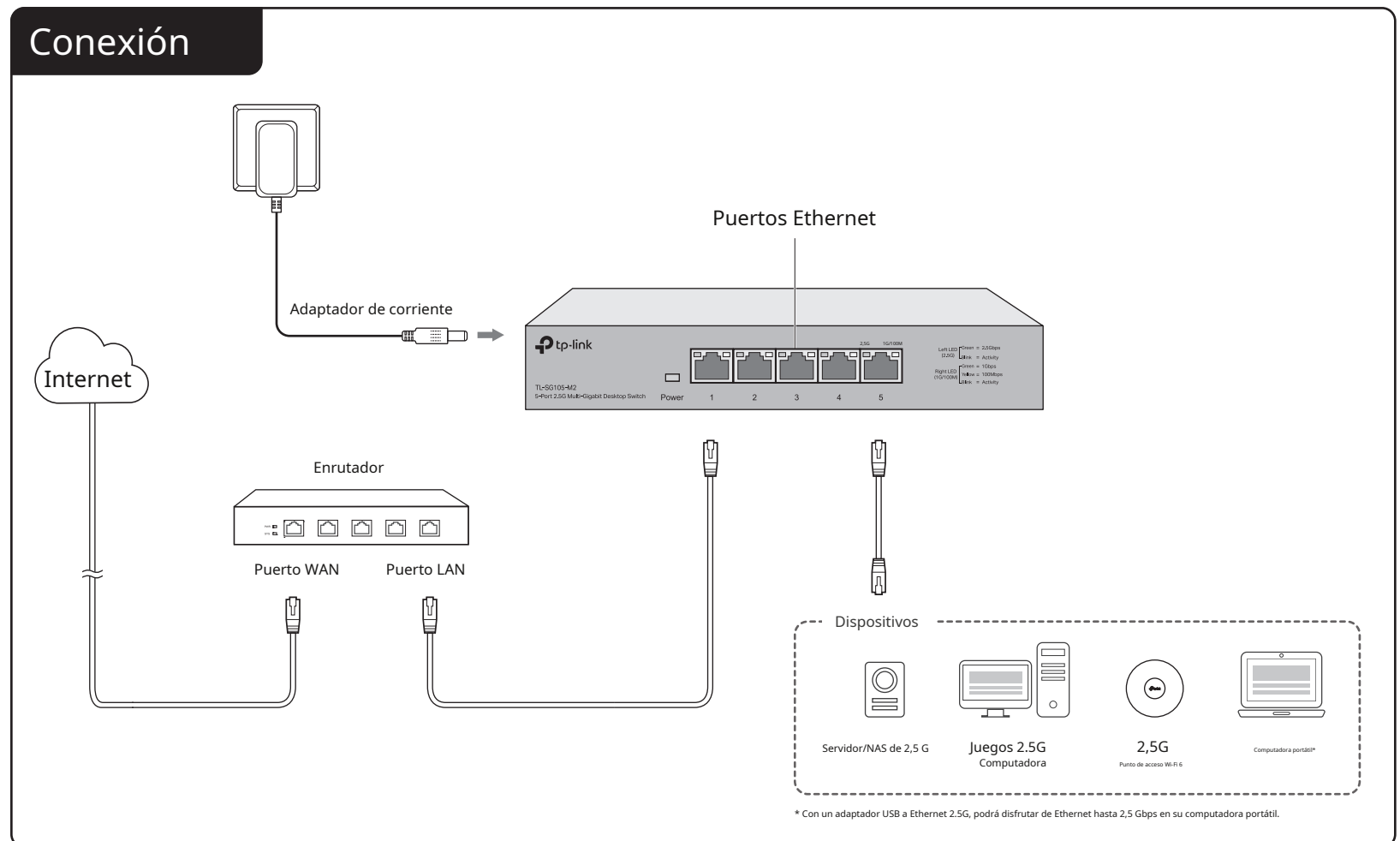
Verde:Funcionando a 2,5 Gbps Brillante: Transmitir o recibir datos

LED derecho (1G/100M)

Verde:Corriendo a 1 Gbps Amarillo: Funcionando a 100 Mbps Brillante: Transmitir o recibir datos

Nota:

Para simplificar, en esta guía tomaremos como ejemplo el modelo TL-SG105-M2.



Presupuesto

Especificaciones generales

Estándar	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3bz, IEEE802.3x, IEEE802.1p
Protocolo	CSMA/CD
Medios de comunicación en red (cable)	100Base-TX: cable UTP categoría 5 o superior (máx. 100 m) 1000Base-T: cable UTP categoría 5e o superior (máx. 100 m) 2.5GBase-T: cable UTP categoría 5e o superior (máx. 100 m)
Interfaz	5/8 puertos RJ45 con negociación automática de 100 Mbps/1 Gbps/2,5 Gbps
Capacidad de conmutación	TL-SG105-M2: 25 Gbps TL-SG108-M2: 40 Gbps
Método de transferencia	Almacenar y reenviar
Aprendizaje de direcciones MAC	Aprendizaje automático, envejecimiento automático
Velocidad de avance de cuadros	100Base-TX: 148810pps/Puerto 1000Base-T: 1488095pps/Puerto 2.5GBase-T: 3720238pps/Puerto
Montaje en pared	Sí
Distancia entre agujeros de montaje	150 milímetros

Especificaciones ambientales y físicas

Temperatura de funcionamiento	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Temperatura de almacenamiento	-40°C a 70°C (-40°F a 158°F)
Humedad de funcionamiento	10% a 90% HR sin condensación
Humedad de almacenamiento	5% a 90% HR sin condensación

Declaración de conformidad de la UE

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

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

Declaración de conformidad del Reino Unido

TP-Link declara por la presente que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes del Reglamento de Compatibilidad Electromagnética de 2016 y de Compatibilidad Eléctrica Reglamento de seguridad de equipos de 2016.

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



Preguntas frecuentes (FAQ)

Q1. El LED de encendido no está encendido.

El LED de encendido debe estar encendido cuando el sistema de alimentación funciona 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.

Q2. Los LED derecho e izquierdo no se encienden cuando un dispositivo está conectado al puerto correspondiente.

Se recomienda que compruebe los siguientes elementos:

A1: Asegúrese de que los conectores del cable estén firmemente enchufados al conmutador y al dispositivo.

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

A3: 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 obtener asistencia técnica y otra información, visite <https://www.tp-link.com/support>, o simplemente escanee el código QR.



Información de seguridad

- Mantenga el dispositivo alejado del agua, el fuego, la humedad o ambientes calientes.
- No intente desmontar, reparar ni modificar el dispositivo. Si necesita servicio técnico, comuníquese con nosotros.
- No utilice un cargador o un cable USB dañados para cargar el dispositivo. No utilice ningún otro cargador que no sea el recomendado.
- El adaptador deberá instalarse cerca del equipo y deberá ser de fácil acceso.

Lea y respete la información de seguridad anterior al utilizar el dispositivo. No podemos garantizar que no se produzcan accidentes ni daños debido al uso inadecuado del dispositivo. Utilice este producto con cuidado y úselo bajo su propio riesgo.