

# Guía de instalación

## Inyector PoE y divisor PoE

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.



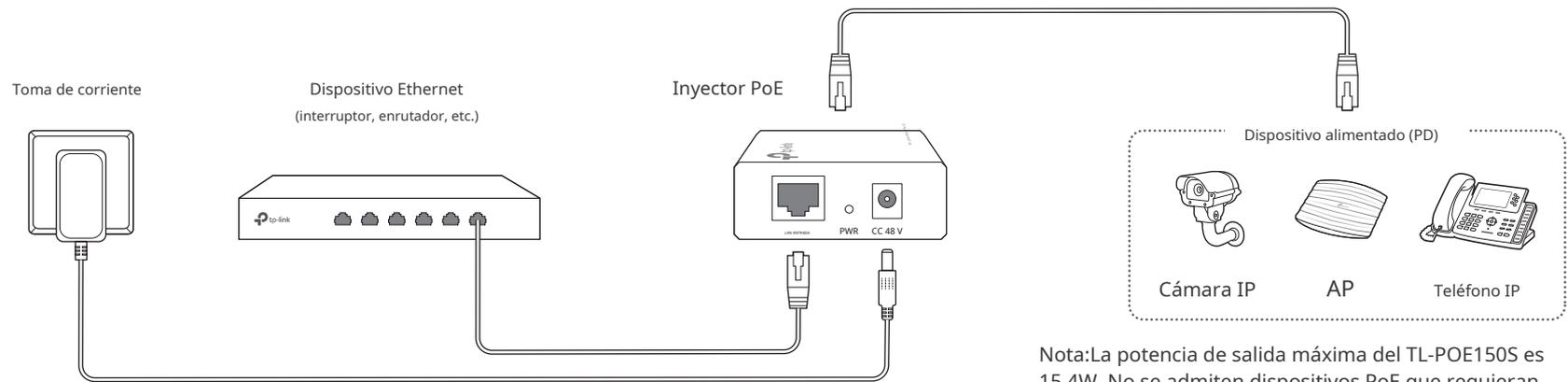
© 2022 TP-Link 7106509964 REV5.2.2

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>.

Para simplificar, tomaremos como ejemplo el TL-POE150S y el TL-POE10R a lo largo de la Guía; otros modelos pueden diferir en apariencia.

### Solo inyector PoE

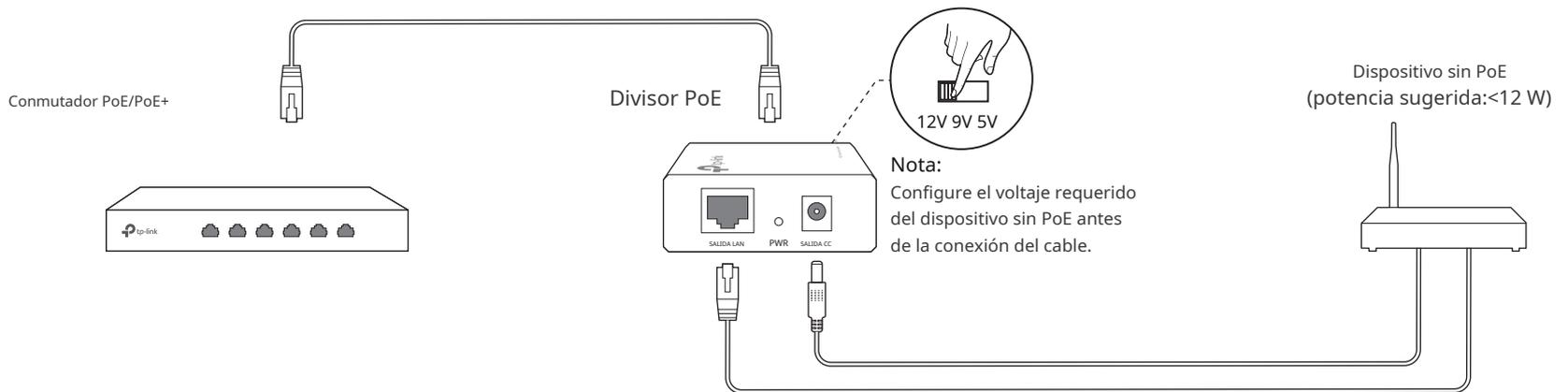
El inyector PoE suministra energía constante y conectividad de datos a un dispositivo con alimentación, como una cámara IP PoE, un AP PoE y un teléfono IP PoE a través de un cable Ethernet.



**Nota:** La potencia de salida máxima del TL-POE150S es 15,4W. No se admiten dispositivos PoE que requieran más de 15,4 W.

### Solo divisor PoE

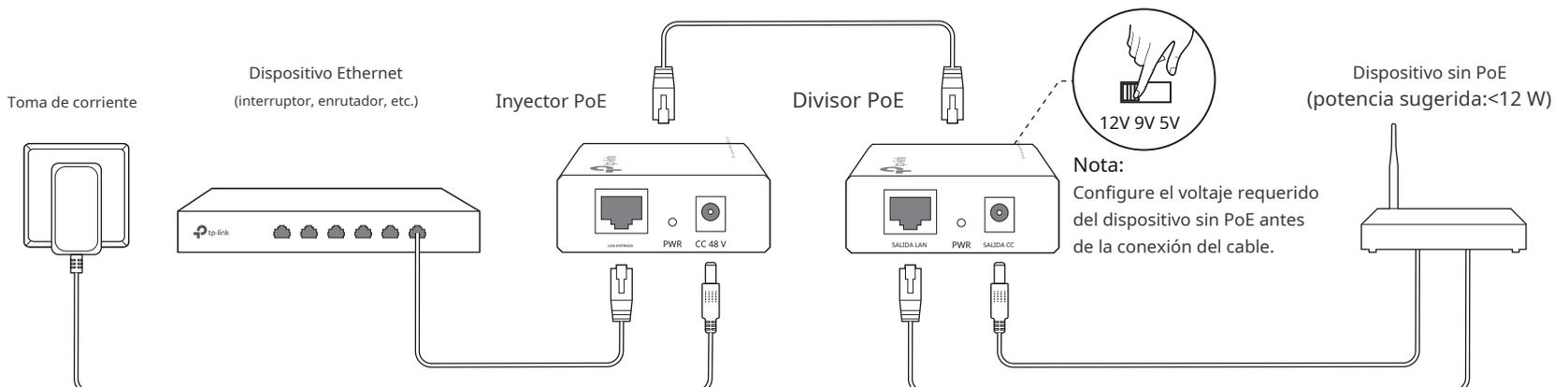
El divisor PoE se puede utilizar con un conmutador PoE/PoE+ para suministrar energía y datos de corriente continua (CC) a un dispositivo que no sea PoE.



**Nota:** Configure el voltaje requerido del dispositivo sin PoE antes de la conexión del cable.

### Inyector y divisor PoE

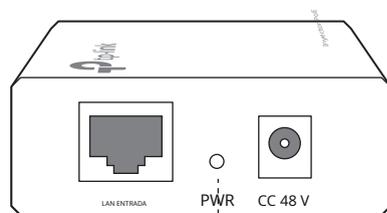
El inyector PoE y el divisor PoE se pueden utilizar como un kit para suministrar energía y transmitir datos a un dispositivo que no sea PoE.



**Nota:** Configure el voltaje requerido del dispositivo sin PoE antes de la conexión del cable.

## Explicación del LED de alimentación

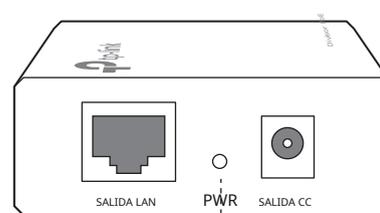
### Inyector PoE:



En: Suministrando energía normalmente

Apagado: Sin fuente de alimentación

### Divisor PoE:



En: Conectado a PSE correctamente

Apagado: No hay PSE conectado

### Preguntas más frecuentes

#### P1. ¿Puede el inyector PoE suministrar energía a un dispositivo PoE que no tiene un puerto PoE gigabit?

A: Sí. Todos los puertos RJ45 del inyector PoE admiten 10/100/1000 Mbps autonegociación.

#### P2. ¿Qué puedo hacer si mi inyector PoE no suministra energía al dispositivo alimentado o la energía suministrada es inestable?

A1: Asegúrese de que el PD sea compatible con PoE y que su puerto de conexión admita PoE función.

A2: Asegúrese de que el consumo de energía del PD no supere los 15,4 W. de lo contrario se activará la protección contra sobrecarga del inyector PoE. La calidad y longitud del cable Ethernet pueden influir en la recepción de la fuente de alimentación.

#### P3. ¿Debo utilizar el inyector PoE junto con el divisor PoE?

A: No. El inyector PoE puede suministrar energía a todos los PD que admitan la función PoE. El divisor PoE se utiliza con un conmutador PoE o un inyector PoE para suministrar energía a un dispositivo que no sea PoE.

#### P4. El LED de alimentación del inyector PoE no está encendido.

A1: Asegúrese de que el cable de alimentación esté conectado al inyector PoE con la fuente de alimentación adecuadamente.

A2: Asegúrese de que el consumo de energía del PD no supere los 15,4 W. de lo contrario, el inyector PoE activará la protección contra sobrecarga y se cortará la alimentación.

## Especificaciones

### Especificaciones generales

Estándares	IEEE 802.3i, IEEE802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af
CONDUJO	PWR
Tipo de cable	UTP/STP de cat. 5 o superior (según los estándares que cumplen los dispositivos conectados)
Puertos	TL-POE150S: <ul style="list-style-type: none"><li>10/100/1000 Mbps Autonegociación RJ45 LAN ENTRADA Puerto</li><li>10/100/1000 Mbps Autonegociación RJ45 SALIDA DE ENERGÍA+DATOS Puerto</li><li>CC 48 V Puerto de entrada de energía</li></ul> TL-POE10R: <ul style="list-style-type: none"><li>10/100/1000 Mbps Autonegociación RJ45 ENERGÍA+DATOS ENTRADA Puerto</li><li>10/100/1000 Mbps Autonegociación RJ45 SALIDA LAN Puerto 5V/</li><li>9V/12V SALIDA CC Puerto de salida de energía</li></ul>

### 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% sin condensación
Humedad de almacenamiento	5% a 90% sin condensación

### 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 ningún otro cargador que los recomendados. No utilice un cargador o cable USB dañado para cargar el dispositivo. 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.

### Declaración de conformidad de la UE

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/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>

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



## FC Declaración de información de cumplimiento de la FCC

Nombre del producto: Inyector PoE/Divisor PoE

Número de modelo: TL-POE150S/TL-POE10R

Nombre del componente	Modelo
FUENTE DE ENERGÍA	T480050-2B1

Fiesta responsable:

Corporación TP-Link EE. UU. Dirección: 10

Mauchly, Irvine, CA 92618 Sitio web: <https://>

[www.tp-link.com/us/](http://www.tp-link.com/us/) Tel: +1 626 333 0234

Fax: +1 909 527 6804 Correo

electrónico: [sales.usa@tp-link.com](mailto:sales.usa@tp-link.com)

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
  - Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
  - Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: 1)

Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas.

2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Nosotros, Corporación TP-Link EE. UU., ha determinado que se ha demostrado que el equipo mostrado arriba cumple con los estándares técnicos aplicables, FCC parte 15. No se realizan cambios no autorizados en el equipo y el equipo se mantiene y opera adecuadamente.

Fecha de emisión: 2022.11.01

## FC Declaración de información de cumplimiento de la FCC

Nombre del producto: ITE POWER SUPPLY

Número de modelo: T480050-2B1 Parte

responsable:

Corporación TP-Link EE. UU. Dirección: 10

Mauchly, Irvine, CA 92618 Sitio web: <https://>

[www.tp-link.com/us/](http://www.tp-link.com/us/) Tel: +1 626 333 0234

Fax: +1 909 527 6804 Correo

electrónico: [sales.usa@tp-link.com](mailto:sales.usa@tp-link.com)

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
  - Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
  - Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: 1)

Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas.

2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Nosotros, Corporación TP-Link EE. UU., ha determinado que se ha demostrado que el equipo mostrado arriba cumple con los estándares técnicos aplicables, FCC parte 15. No se realizan cambios no autorizados en el equipo y el equipo se mantiene y opera adecuadamente.

Fecha de emisión: 2022.11.01

## Aviso BSMI

安全諮詢及注意事項

- 請使用原裝電源供應器或只能按照本產品注明的電源類型使用本產品. 掉電源線。
- 請勿使用液體、噴霧清潔劑或濕布進行清潔。
- 注意防潮, 請勿將水或其他液體潑灑到本產品上。
- 請勿將本產品置放於靠近熱源的地方。
- 除非有正常的通風, 否則不可放在密閉位置中。
- 請不要私自拆開機殼或自行維修, 如產品有故障請與原廠或代理商聯繫。

限用物質含有情況標示聲明書

產品元件名稱	限用物質及其化學符號					
	鉛 Pb	鎘 Cd	汞 Hg	六價鉻 Cr+6	多溴聯苯 PBB	多溴二苯醚 PBDE
tarjeta de circuito impreso	○	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
電源供應器	-	○	○	○	○	○
其他及其配件	-	○	○	○	○	○
備考1: "○"系指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。備考2: "-"系指該項限用物質為排除項目。						

Explicación de los símbolos en la etiqueta del producto.

	Solamente para uso en interiores
	voltaje CC
	RECICLAJE Este producto lleva el símbolo de clasificación selectiva de Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). Esto significa que este producto debe manipularse de acuerdo con la directiva europea 2012/19/UE para poder ser reciclado o desmantelado para minimizar su impacto en el medio ambiente. El usuario tiene la opción de entregar su producto a una organización de reciclaje competente o al minorista cuando compra un equipo eléctrico o electrónico nuevo.
	Marcado de eficiencia energética (nivel VI)
	Polaridad de los terminales de salida.
	Equipo clase II
	Precaución
	Manual del operador

 Advertencia de marca CE

Este es un producto de clase B. En un entorno doméstico, este producto puede causar interferencias de radio, en cuyo caso es posible que se requiera que el usuario tome las medidas adecuadas.

Declaración de la industria de Canadá

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)