

Guía de instalación rápida

Punto de acceso interior/exterior

Configuración con videos
 Visite <https://www.tp-link.com/support/setup-video/o> o escanee el código QR para buscar el video de instalación de su modelo de producto.



Nota: Las imágenes pueden diferir del producto real.
 © 2023 TP-Link 7106510786 REV1.1.1

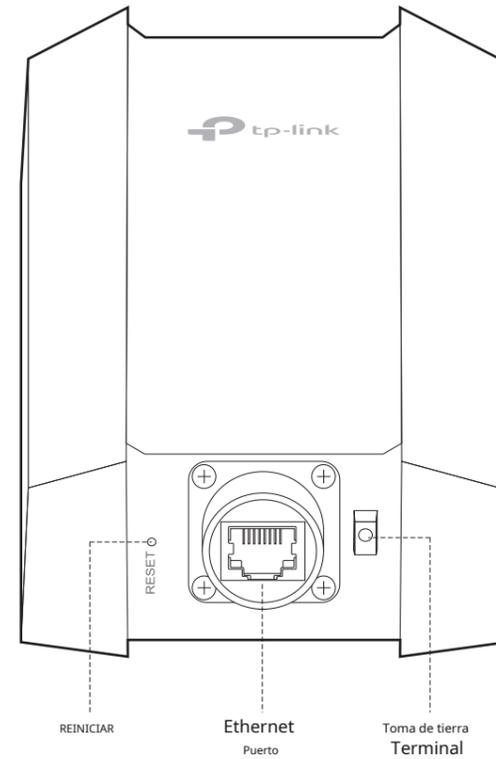
1 Descripción general

Contenido del paquete



*El adaptador PoE y el cable de alimentación no están incluidos en el contenido del paquete de ciertos modelos. Para obtener más información, consulte las especificaciones o la hoja de datos del producto.

Disposición del panel



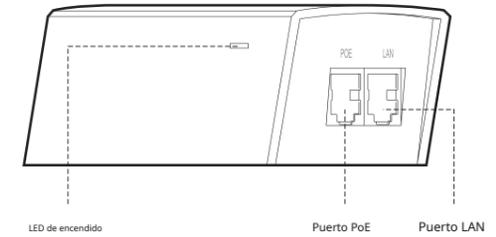
Explicación del LED SYS

Estado del LED	Indicación
Parpadea en verde dos veces	La inicialización se ha completado.
Verde sólido	El dispositivo se está inicializando o funcionando correctamente.
Amarillo intermitente	Errores del sistema. Es posible que la RAM, Flash, Ethernet, WLAN o el firmware no funcionen correctamente.
Parpadeo lento amarillo, verde	La actualización del firmware está en curso. No desconecte ni apague el dispositivo.
Parpadeo rápido en verde	Localice el dispositivo.
Parpadeo rápido en amarillo y verde	El dispositivo se está restableciendo a su configuración predeterminada de fábrica.
Parpadeo verde lento	El dispositivo se encuentra en estado aislado.

Adaptador PoE pasivo

Notas:

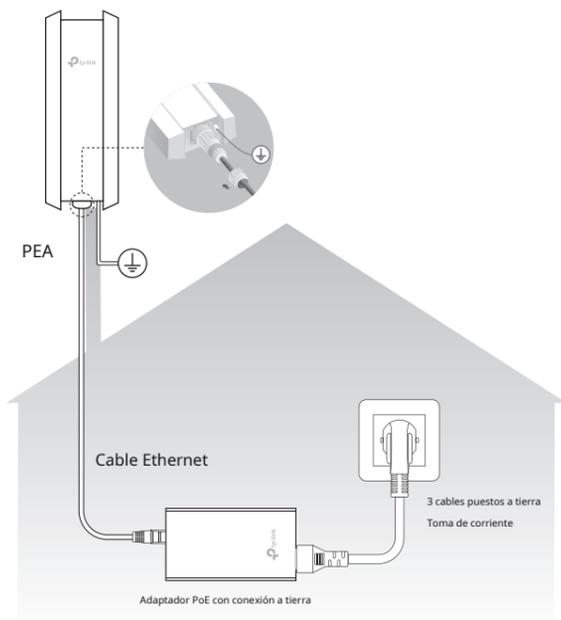
1. El adaptador PoE no está incluido en el contenido del paquete de ciertos modelos. Para obtener más información, consulte las especificaciones o la hoja de datos del producto.
2. El adaptador PoE (si está incluido) puede variar según el modelo.



2 Protección contra rayos y descargas electroestáticas

Antes de montar el EAP, debe considerar la protección contra rayos y ESD para garantizar la seguridad.

La conexión a tierra adecuada es extremadamente importante para los dispositivos de exterior. Para reducir los daños que pueden producir los rayos y los ataques de descargas electroestáticas, conecte el terminal de conexión a tierra a las instalaciones de conexión a tierra utilizando un cable de conexión a tierra adecuado, que debe cumplir con los requisitos de instalación locales. Debe asegurar el cable de conexión a tierra al terminal de conexión a tierra con el tornillo.



3 Instalación de hardware

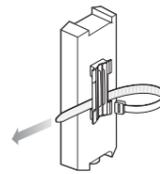
Montar el EAP

El EAP se puede montar en un poste o en la pared. Siga los pasos a continuación para realizar la instalación adecuada.

Opción 1: Montaje en poste

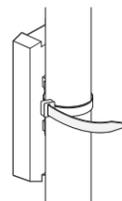
Paso 1:

Pase el extremo de la correa de montaje del poste a través de la parte posterior del EAP.



Paso 2:

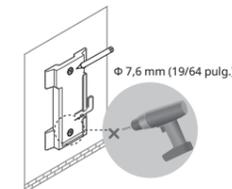
Coloque el EAP y envuelva la correa de montaje del poste alrededor del poste. Pase el extremo a través del bloque de tornillo y ajuste la correa hasta que el EAP esté seguro.



Opción 2: Montaje en pared

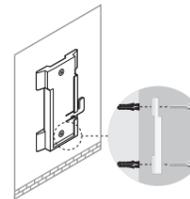
Paso 1:

Coloque el soporte de montaje para EAP en la posición correcta. Marque las posiciones para los orificios de los tornillos. Perfore agujeros para los tornillos en las posiciones marcadas.



Paso 2:

Inserte los anclajes de plástico para pared en los orificios. Alinee el soporte de montaje con los anclajes de plástico para pared e introduzca los tornillos autorroscantes en los anclajes a través del soporte de montaje.

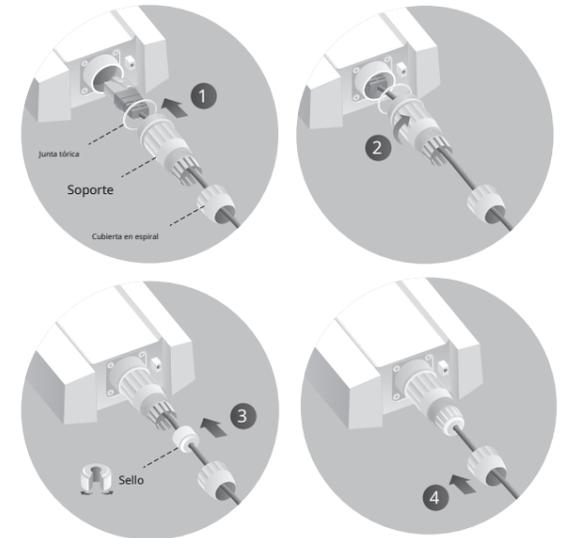


Paso 3:

Alinee las pestañas de montaje en la parte posterior del EAP con la ranura del soporte de montaje. Empuje y deslice el EAP hacia abajo hasta que encaje en su lugar.



Conectar el cable



- 1 Pase un cable Ethernet a través delTapa espiral, soporte,yJunta tórica,y conecte el cable al puerto.
- 2 Ajuste elJunta tóricaA la cabeza de laSoportey al diabloSoportey al cuerpo del dispositivo.
Nota:No deforme elJunta tórica.
- 3 Pase el cable Ethernet a través delSello's ranura con elMás gruesoalado hacia elSoportey, y tapan el sello a laSoportey.
Nota:Elige lo adecuadoSellosegún el tipo y diámetro del cable Ethernet.
- 4 Al diablo con elCubierta en espiralhaciaSoportey.

Encender

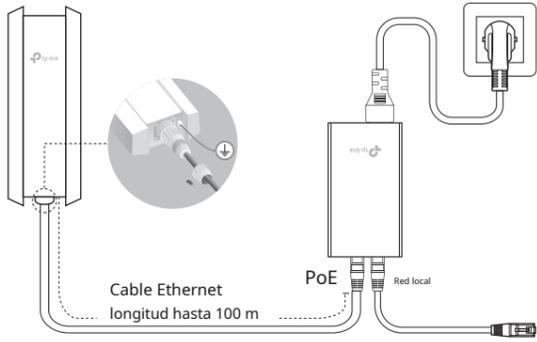
El EAP se puede alimentar a través del adaptador PoE pasivo o un dispositivo PSE (como un conmutador PoE) que cumpla con la clase de fuente de alimentación 2 (PS2) o la fuente de alimentación limitada (LPS) de IEC 62368-1.

Opción 1: A través de un adaptador PoE pasivo

Nota:El adaptador de corriente no está incluido en el contenido del paquete de ciertos modelos. Para obtener más información, consulte las especificaciones o la hoja de datos del producto. Para conocer las especificaciones de la fuente de alimentación, consulte la etiqueta del producto.

Conecte el adaptador PoE

Conecte el EAP a un adaptador de alimentación a través de Ethernet (PoE) de la siguiente manera:



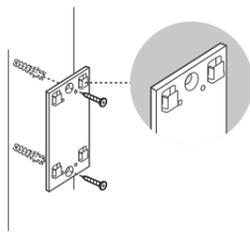
Monte el adaptador PoE (opcional)

Nota:Para garantizar que el adaptador PoE pasivo esté conectado de forma más segura, se recomienda instalarlo con el puerto Ethernet hacia arriba.

Paso 1:

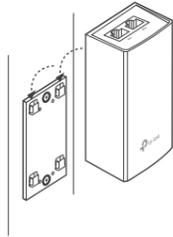
Retire el soporte de montaje del adaptador PoE pasivo.

Perfore dos orificios en la pared e inserte los anclajes de plástico en los orificios. Fije el soporte de montaje a la pared. Asegúrese de que los hombros en las esquinas de la pared Los soportes de montaje están en el exterior y apuntan hacia arriba.



Paso 2:

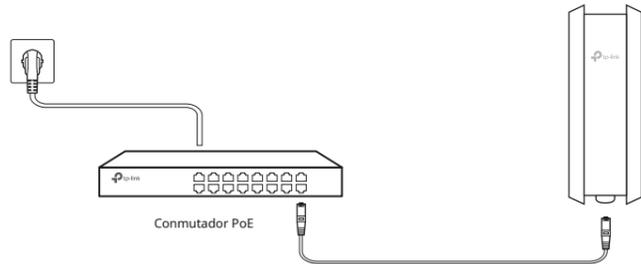
Conecte el adaptador PoE pasivo al soporte de montaje deslizando el adaptador en la dirección de las flechas hasta que encaje en su lugar.



Opción 2: A través de un conmutador PoE

Conecte un cable Ethernet desde el conmutador PoE al puerto Ethernet.

Nota:Para conocer las especificaciones de la fuente de alimentación PoE, consulte la etiqueta del producto.

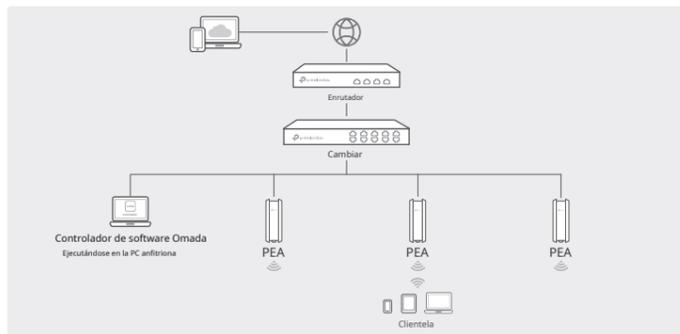


Método 2: Modo controlador

Elija entre los siguientes dos tipos de controlador Omada:

- Tipo 1: Controlador de software Omada

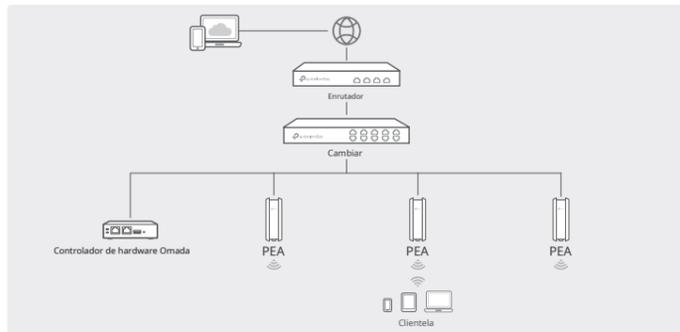
En una PC con sistema operativo Windows o Linux, descargue el controlador de software Omada desde <https://www.tp-link.com/support/download/omada-software-controller/>. A continuación, ejecute el archivo y siga las instrucciones del asistente para instalar y ejecutar el controlador de software Omada. Para administrar sus dispositivos, el controlador de software Omada debe seguir ejecutándose en su computadora.



- Tipo 2: Controlador de hardware Omada

Omada Hardware Controller es una buena alternativa si no tienes una PC de repuesto para seguir ejecutando Omada Software Controller en la red. Debe adquirirse por separado.

Para obtener más detalles, consulte la Guía de instalación de su controlador de hardware.



4 Configuración del software

Elija uno de los siguientes métodos para configurar sus EAP:

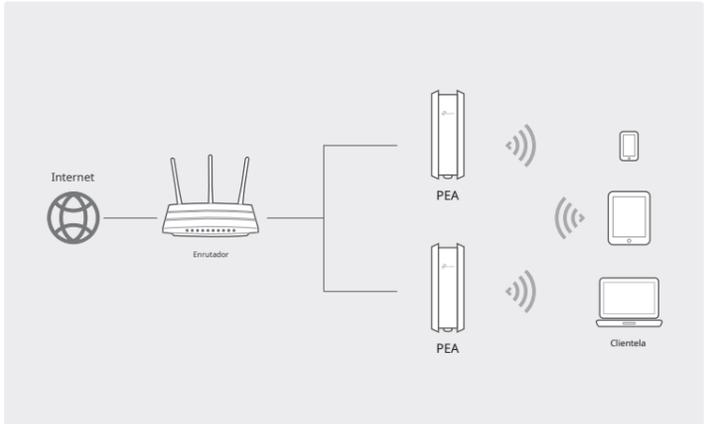
- Método 1: Modo independiente

Para configurar y administrar los EAP por separado (conveniente para una red pequeña con solo unos pocos dispositivos)

- Método 2: Modo controlador

Para configurar y gestionar EAP en lotes en una plataforma central, es decir Controlador Omada.

Método 1: Modo independiente



Nota:

- Antes de comenzar, asegúrese de encender y conectar sus dispositivos según la figura de topología.
- Un servidor DHCP (Generalmente se requiere un enrutador con la función DHCP habilitada) para asignar direcciones IP a los EAP y clientes en su red local.

A través del navegador web

1. Abra el controlador de software Omada página web.

- Para el controlador Omada: Inicie el controlador de software Omada en su PC. Después del proceso de inicio, el controlador abre automáticamente su página web. Si no es así, haga clic en Inicie un navegador para administrar la red.
- Para el controlador de hardware Omada: Como el controlador de hardware Omada obtiene su dirección IP del servidor DHCP del enrutador, no conocemos su dirección IP explícitamente. Sin embargo, podemos averiguarla en la lista de clientes DHCP del enrutador.
 - Primero debe encontrar la dirección IP del enrutador. Abra la línea de comandos en su PC e ingrese configuración ip. En la lista de resultados, busque el Puerto de enlace predeterminada, que también es la dirección IP del enrutador.
 - Abra un navegador web e ingrese la dirección IP del enrutador. Inicie sesión en la página web del enrutador y escriba el nombre de usuario y la contraseña. Administración Por defecto, luego ve a Red > LAN > Lista de clientes DHCP para encontrar la dirección IP de su controlador según su dirección MAC.
 - Ingrese la dirección IP de su controlador en la barra de direcciones para abrir su página web.

2. En la página web del controlador Omada, siga el asistente para completar la configuración rápida. 3. Después de la configuración rápida, aparecerá la página de inicio de sesión. Ingrese el nombre de usuario y la contraseña que creó para iniciar sesión. Luego, puede iniciar el controlador para adoptar y administrar dispositivos. 4. (Para administración remota) Puede acceder y administrar su controlador de forma remota a través del Servicio en la nube Omada.

- Nota: Antes de comenzar, asegúrese de que tanto el controlador como la PC puedan acceder a Internet.
 - Para el controlador de software Omada:
 - Asegúrese de que Acceso a la nube está habilitado en su controlador y su controlador se ha vinculado con su ID de TP-Link. En la página web del controlador Omada, vaya a Configuración > Acceso a la nube para habilitar el acceso a la nube y vincular su ID de TP-Link. Si lo configuró en la configuración rápida, omite este paso.
 - Abra un navegador web e ingrese <https://omada.tplinkcloud.com> en la barra de direcciones. Ingrese su ID y contraseña de TP-Link para iniciar sesión. Una lista de controladores que tienen Aparecerá el ID de TP-Link que se ha vinculado. Luego, puede iniciar el controlador para adoptar y administrar dispositivos.
 - Para el controlador de hardware Omada:
 - Asegúrese de que Acceso a la nube está habilitado en tu controlador. De forma predeterminada, Acceso a la nube está habilitado. Asegúrese de que el LED de la nube parpadee lentamente.
 - Abra un navegador web e ingrese <https://omada.tplinkcloud.com> en la barra de direcciones, ingrese su ID y contraseña de TP-Link para iniciar sesión. Haga clic en + Agregar controlador y elegir Controlador de hardware Para agregar el controlador, puede iniciar el controlador para adoptar y administrar dispositivos.

A través de la aplicación Omada

1. Descargue e instale la aplicación TP-Link Omada desde App Store o Google Play.



2. Conecte su dispositivo móvil al EAP utilizando el SSID predeterminado impreso en la parte posterior del producto.

3. Abra la aplicación Omada, vaya a Dispositivos independientes > AP página y espere a que aparezca el EAP. Toque el EAP para configurarlo.

La aplicación Omada está diseñada para ayudarte a configurar rápidamente los ajustes más comunes. Si quieres configurar ajustes avanzados, utiliza la página web de tu EAP o el modo controlador.

A través del navegador web

1. Conecte su dispositivo al EAP utilizando el SSID predeterminado impreso en la parte posterior del producto.

2. Abra un navegador web e ingrese <http://tplinkeap.neten> en la barra de direcciones. Utilice administración para el nombre de usuario y la contraseña para iniciar sesión.

3. Configure un nuevo nombre de usuario y contraseña para una administración segura. Luego, podrá configurar el EAP.

Para configurar otros EAP, conecte su dispositivo al EAP utilizando los SSID predeterminados correspondientes y repita los pasos anteriores. Puede configurar algunas funciones básicas en el modo independiente. Si desea configurar funciones avanzadas, utilice el modo controlador.

Para configuraciones detalladas, visite <https://www.tp-link.com/support> para descargar la Guía del Usuario de EAP en el centro de descargas.

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, la guía del usuario y otra información, visite <https://www.tp-link.com/support>, o simplemente escanee el código QR.



Atención: En los estados miembros de la UE, los países de la AELC e Irlanda del Norte, el funcionamiento en el rango de frecuencia 5150 MHz-5350 MHz solo está permitido en interiores.

Atención: En Gran Bretaña, el funcionamiento en el rango de frecuencia 5150 MHz - 5350 MHz solo está permitido en interiores.

Para el controlador EAP, vaya a Punto de acceso página y seleccione el EAP deseado para especificar el canal. Para el navegador web, vaya a Inalámbrico > Configuración inalámbrica para especificar el canal.

!	EN	\$ER	BG	CH	CY	CZ	DE			DK
	EE	EL	ES	ES	ES	HORA	ES DECI			
	ES	ÉL	EL	ES	LU	NUEVA	ES DECI			
	NO	ES	En	Escopas	ES	SI	es			Reino Unido (Isla de Man)



- ### Información de seguridad
- Mantenga el dispositivo alejado del fuego o de entornos calientes. NO lo sumerja en agua ni en ningún otro líquido.
 - No intente desmontar, reparar ni modificar el dispositivo. Si necesita servicio técnico, comuníquese con nosotros.
 - No utilice el dispositivo donde no estén permitidos los dispositivos inalámbricos.
 - No utilice ningún otro cargador que el recomendado.
 - No utilice un cargador o cable USB dañado para cargar el dispositivo.
 - El adaptador deberá instalarse cerca del equipo y deberá ser de fácil acceso.
 - El adaptador debe utilizarse en interiores donde la temperatura ambiente sea inferior o igual a 40°C.
 - Conecte el adaptador a la toma de pared con conexión a tierra a través del cable de alimentación.