

Guía de instalación rápida

Punto de acceso inalámbrico



Configuración con videos

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



Nota: La imagen puede diferir del producto real.

1 Descripción general del hardware

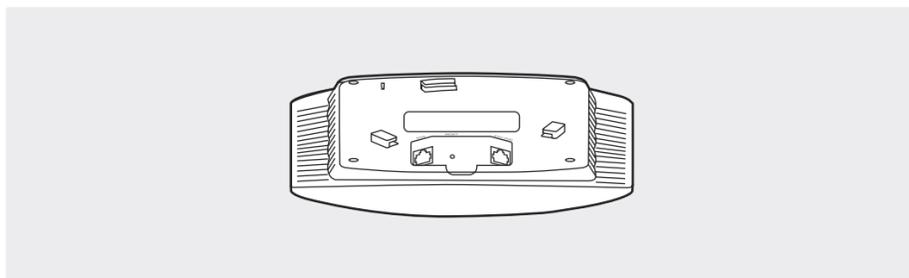
Panel frontal



Indicador LED

- Verde sólido: El dispositivo se está inicializando o funcionando correctamente.
- Parpadeo verde lento: El dispositivo se encuentra en estado aislado. Amarillo
- Intermitente: El dispositivo está funcionando anormalmente.
- Amarillo intermitente, verde: El dispositivo se está actualizando. No desconecte ni apague el dispositivo.
- Amarillo y verde parpadeantes rápidamente: El dispositivo se está restableciendo a su configuración predeterminada de fábrica.

Panel trasero



REINICIAR

Con el dispositivo encendido, mantenga presionado el botón durante aproximadamente 5 segundos hasta que el LED parpadee rápidamente en amarillo y luego en verde. Luego, suelte el botón. El dispositivo se restaurará a la configuración predeterminada de fábrica.

ETH1 (PoE) (para EAP225 / EAP223 / EAP245 / EAP265 HD)

El puerto se utiliza para conectar al puerto PoE del adaptador PoE provisto o a un PSE (equipo de suministro de energía), como un conmutador PoE, tanto para transmisión de datos como para alimentación a través de Ethernet (PoE) a través de un cable Ethernet.

ETH2 (para discos duros EAP245/EAP265)

El puerto es un puerto Gigabit Ethernet que se utiliza para realizar puentes.

Nota: Para EAP245 V4, ETH2 admite salida PoE pasiva y el consumo de energía de sus dispositivos terminales de enlace descendente no debe superar los 5 W.

ETHERNET (para EAP110/EAP115)

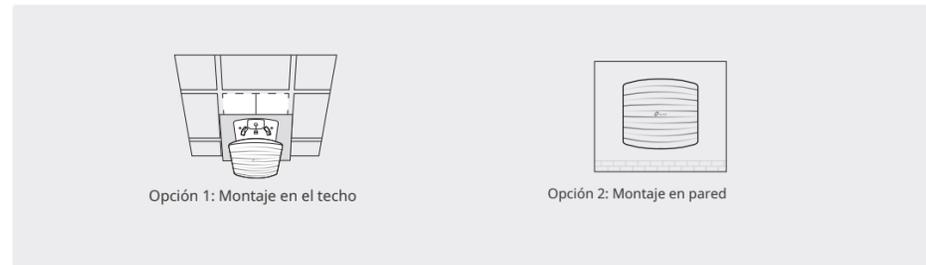
El puerto se utiliza para conectarse a un enrutador o un conmutador para transmitir datos, o a un PSE (equipo de suministro de energía), como un conmutador PoE, tanto para transmisión de datos como de alimentación a través de Ethernet (PoE) a través de un cable Ethernet.

ENERGÍA (para EAP115)

Conecte un extremo del adaptador de corriente provisto a este puerto y el otro extremo a una toma de corriente eléctrica de pared estándar para alimentar el EAP.

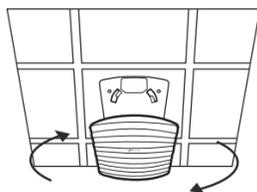
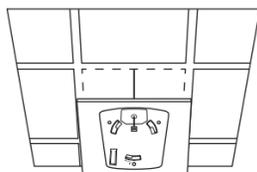
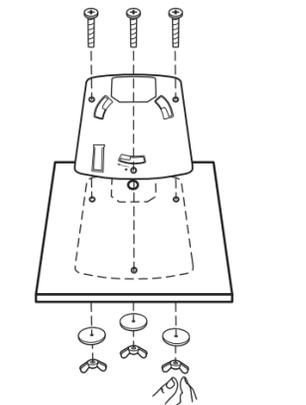
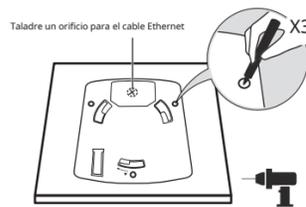
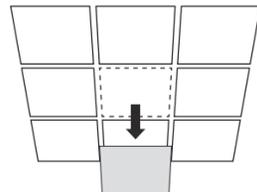
2 Instalación de hardware

El EAP se puede montar en el techo o en la pared. Elija un método de montaje según sus necesidades. Siga los pasos a continuación para la instalación adecuada.



Opción 1: Montaje en el techo

Nota: Asegúrese de que la placa del techo sea más grande que el EAP.



1

Retire la placa del techo.

2

Coloque el soporte de montaje en el centro de la placa del techo. Marque tres posiciones para los orificios de los tornillos y una posición para el orificio del cable Ethernet. Perfore tres orificios de 4 mm de diámetro para los tornillos y un orificio de 25 mm de diámetro para el cable Ethernet en las posiciones marcadas.

3

Asegure el soporte de montaje a la placa del techo usando tres tornillos de cabeza plana M3x30, arandelas y tuercas de mariposa, como se muestra a la izquierda.

4

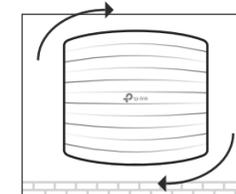
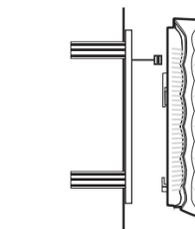
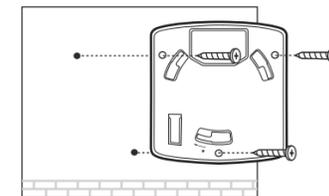
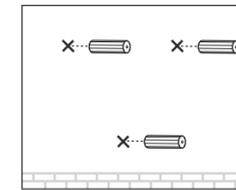
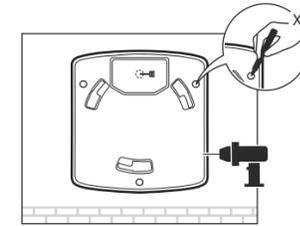
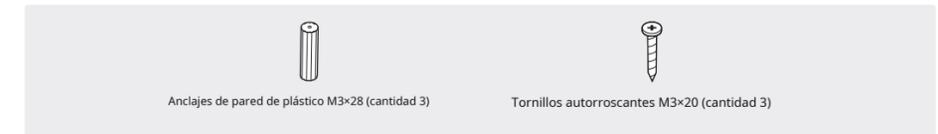
Pase el cable Ethernet a través del orificio y vuelva a colocar la placa del techo en su lugar.

5

Conecte el cable Ethernet al puerto ETHERNET. Conecte el EAP al soporte de montaje alineando la marca de flecha ▲ en el EAP con la marca de flecha en el soporte de montaje, luego gire el EAP hasta que encaje en su lugar, como se muestra a la izquierda.

Opción 2: Montaje en pared

Nota: Por razones de seguridad, no se recomienda instalar el EAP con la rejilla hacia abajo.



1

Si el cable Ethernet pasa por la pared, puede colocar el soporte de montaje para que el cable pase por el orificio de fijación. Marque tres posiciones para los orificios de los tornillos y luego taladre tres orificios de 6 mm de diámetro en las posiciones marcadas.

2

Inserte los anclajes de pared de plástico en los orificios de 6 mm de diámetro.

3

Fije el soporte de montaje a la pared colocando los tornillos autorroscantes en los anclajes. Asegúrese de que los hombros del soporte de montaje queden hacia afuera.

4

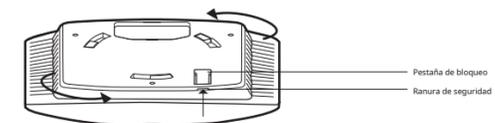
Conecte el cable Ethernet al puerto Ethernet del EAP.

5

Conecte el EAP al soporte de montaje alineando la marca de flecha del EAP con la marca de flecha del soporte de montaje, luego gire el EAP hasta que encaje en su lugar, como se muestra a la izquierda.

Consejo:

Para retirar el EAP del soporte de montaje, inserte un clip en la ranura de seguridad para liberar la pestaña de bloqueo y gire el EAP hasta que se separe del soporte de montaje, como se muestra a continuación.



3 Fuente de alimentación

El EAP se puede alimentar a través de un adaptador de corriente 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 conmutador PoE (para EAP115 / EAP225 / EAP223 / EAP245 / EAP265 HD)



Conecte un cable Ethernet desde el conmutador PoE al puerto Ethernet (ETH1 para EAP245 / EAP265 HD).

Opción 2: A través de adaptador PoE (para EAP110 / EAP225 / EAP223 / EAP245 / EAP265 HD)

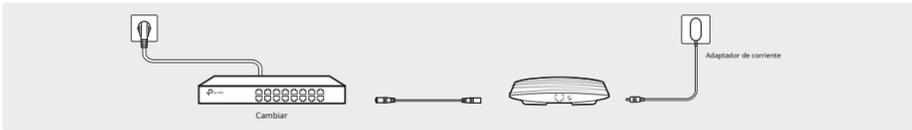


1. Conecte el cable Ethernet del puerto Ethernet (ETH1 para EAP245 / EAP265 HD) del dispositivo EAP al puerto PoE del adaptador PoE provisto.

2. Conecte un cable Ethernet desde su LAN al puerto LAN del adaptador PoE.

3. Conecte el cable de alimentación a la toma de corriente del adaptador. Conecte el otro extremo del cable de alimentación a una toma de corriente de pared estándar.

Opción 3: Mediante adaptador de corriente (para EAP115)



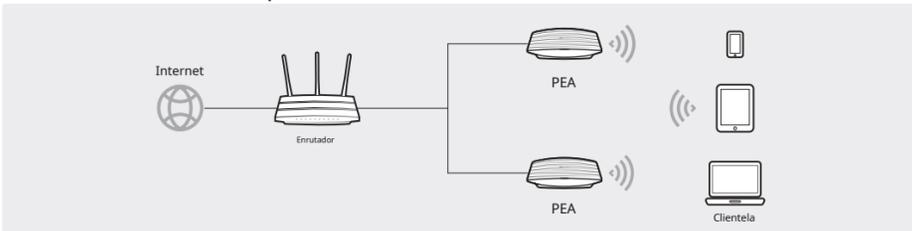
Conecte un extremo del adaptador de corriente provisto al puerto POWER del EAP y el otro extremo a una toma de corriente eléctrica de pared estándar.

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 Encenderyconectarsus 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 de la aplicación Omada

1. Descargue la aplicación TP-Link Omada en su dispositivo móvil. Puede descargarla desde App Store o Google Play:



2. Conecte su dispositivo móvil al EAP utilizando el SSID predeterminado (formato: TP-Link_2.4GHz/5GHz_XXXXX) Impreso en la etiqueta en la parte inferior del producto.

3. Abra la aplicación Omada y espere a que aparezca el EAP en la Puntos de acceso independientes página. Toque el EAP que desea configurar.

A través del navegador web

1. Conéctese de forma inalámbrica utilizando el SSID predeterminado (formato: TP-Link_2.4GHz/5GHz_XXXXX) Impreso en la etiqueta en la parte inferior 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. Modifique los parámetros inalámbricos y vuelva a conectar sus dispositivos inalámbricos a la nueva red inalámbrica.

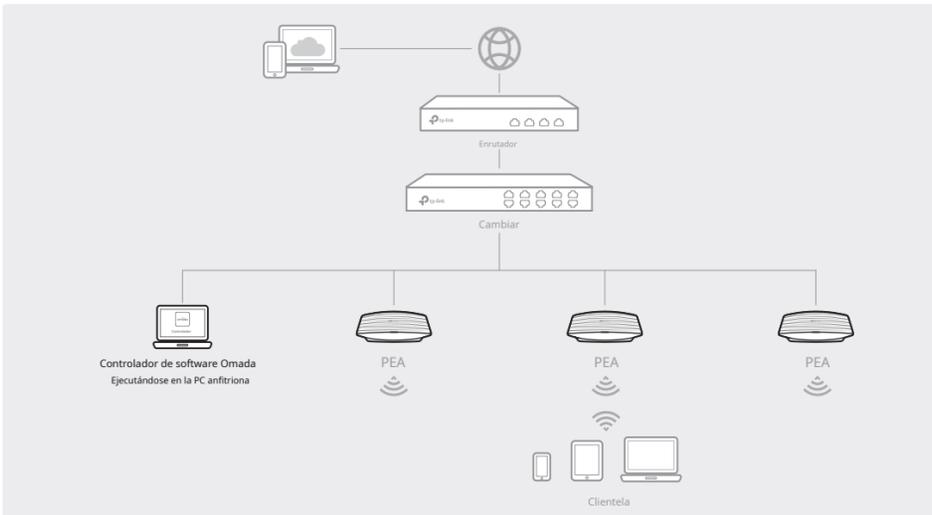
Método 2: Modo controlador

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/>. Luego ejecute el archivo y siga el asistente para instalar e iniciar el controlador de software Omada.

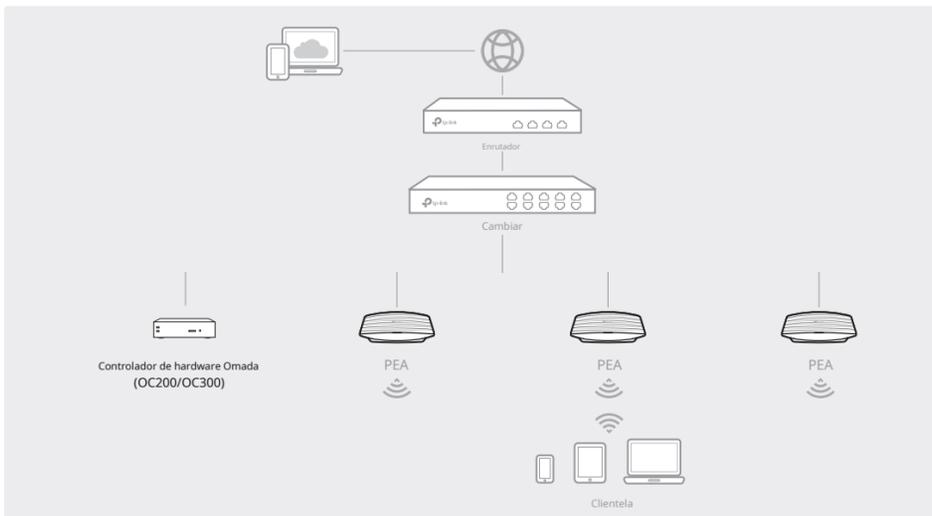
Para administrar sus dispositivos, Omada Software Controller debe seguir ejecutándose en su computadora.



- Tipo 2: Controlador de hardware Omada (OC200/OC300)

El controlador de hardware Omada (OC200/OC300) es una buena alternativa si no tiene una PC adicional para seguir ejecutando el controlador de software Omada en la red. Debe adquirirse por separado.

Para obtener más detalles, consulte la Guía de instalación de OC200/OC300.



Nota:

- Antes de comenzar, asegúrese de Encenderyconectarsus 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.
- El controlador Omada debe tener acceso a la red de sus dispositivos Omada (el enrutador, el conmutador y los EAP) para poder encontrarlos, adoptarlos y administrarlos.

A través de la aplicación Omada

1. Descargue la aplicación TP-Link Omada en su dispositivo móvil. Puede descargarla desde App Store o Google Play:



2. Inicie su aplicación Omada y configure el controlador en un sitio local o remoto.

- **Gestión local**
 - a. Conecte su dispositivo móvil al EAP utilizando el SSID predeterminado (formato: TP-Link_2.4GHz/5GHz_XXXXX) Impreso en la etiqueta en la parte inferior del producto.
 - b. Inicie la aplicación Omada y vaya a Acceso local, Toca el botón + en la esquina superior derecha para agregar el controlador. Luego, puedes configurarlo más.

- **Gestión remota**

Nota: Antes de comenzar, asegúrese de que tanto su controlador como su dispositivo móvil puedan acceder al Internet.

- * Para el controlador de software Omada
 - a. Asegúrese de que Acceso a la nube está habilitado en su controlador y su controlador ha sido vinculado con su ID de TP-Link.
 - b. Abra la aplicación Omada e inicie sesión con su ID de TP-Link. Luego, vaya a Acceso a la nube. Aparecerá una lista de controladores que se han vinculado con su ID de TP-Link. Luego, podrá configurar el controlador con más detalle.
- * Para el controlador de hardware Omada
 - a. 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.
 - b. Abra la aplicación Omada e inicie sesión con su ID de TP-Link. Luego, vaya a Acceso a la nube. Pulsa el botón + en la esquina superior derecha para agregar tu mando. Luego, podrás configurarlo más a fondo.

A través del navegador web

1. Abra la página web del controlador Omada.

- * Para el controlador de software 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.

a. 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.

b. 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.

c. 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 y haga clic en Acceso. Luego puedes configurar aún más el controlador.

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 su controlador como su PC puedan acceder a Internet.

- * Para el controlador de software Omada
 - a. 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, omita este paso.
 - b. Abra un navegador web e ingrese <https://omada.tplinkcloud.comen> la barra de direcciones. Ingrese su ID de TP-Link y contraseña para iniciar sesión. Aparecerá una lista de controladores que se han vinculado con su ID de TP-Link. Luego puede hacer clic en Lanzamiento para configurar aún más el controlador.

- * Para el controlador de hardware Omada

a. 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.

b. 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 elige Controlador de hardware para agregar tu controlador. Luego puedes configurarlo aún más.

Para obtener información detallada sobre la configuración, consulte la Guía del usuario del controlador y los EAP. Las guías se pueden encontrar en el centro de descargas de nuestro sitio web oficial: <https://www.tp-link.com/support/download/>.

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 de 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.



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 el dispositivo en lugares donde no se permitan dispositivos
- inalámbricos. 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.

Los productos de TP-Link contienen parcialmente código de software desarrollado por terceros, incluido código de software sujeto a la Licencia Pública General de GNU ("GPL"). Según corresponda, los términos de la GPL y cualquier información sobre cómo obtener acceso al Código GPL respectivo utilizado en los productos de TP-Link están disponibles para usted en el Centro de Código GPL en (<https://www.tp-link.com/en/support/gpl/>). Los respectivos programas se distribuyen SIN NINGUNA GARANTÍA y están sujetos a los derechos de autor de uno o más autores. Para obtener más información, consulte el Código GPL y otros términos de la GPL.

