






|| Guía Rápida ||

Punto de acceso inalámbrico TP-Link
Omada con la interfaz web

Introducción

Esta guía está diseñada para ayudarte a configurar tu nuevo punto de acceso de manera sencilla y eficiente utilizando la aplicación TP-Link Omada. En solo unos pasos, podrás establecer una red inalámbrica robusta y confiable en tu hogar o lugar de trabajo. Sigue las instrucciones detalladas a continuación para conectar tu dispositivo, configurar la red y optimizar tu experiencia de conexión. ¡Vamos a comenzar y a disfrutar de una red mejorada!

Indicador LED

-  **Verde fijo:** El dispositivo se está inicializando o funciona correctamente.
-  **Amarillo fijo:** El dispositivo está en un estado aislado.
-  **Amarillo intermitente:** El dispositivo no funciona correctamente.
-  **Amarillo intermitente, verde:** El dispositivo se está actualizando. No desconecte ni apague el dispositivo.
-  **Amarillo intermitente rápido, verde:** El dispositivo se está restableciendo a su configuración predeterminada de fábrica.

Con el dispositivo encendido, presione y 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.

Instalación de hardware

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

Opción 1: Montaje en techo Nota: asegúrese de que la placa del techo sea más grande que el EAP

Fuente de alimentación

Opción 1: a través del switch PoE (para EAP115 / EAP225 / EAP245 / EAP265 HD) El EAP se puede alimentar a través de un adaptador de corriente o un dispositivo PSE (como un conmutador PoE).



Opción 2: a través del adaptador PoE (para EAP110 / EAP225 / 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 un tomacorriente de pared estándar.

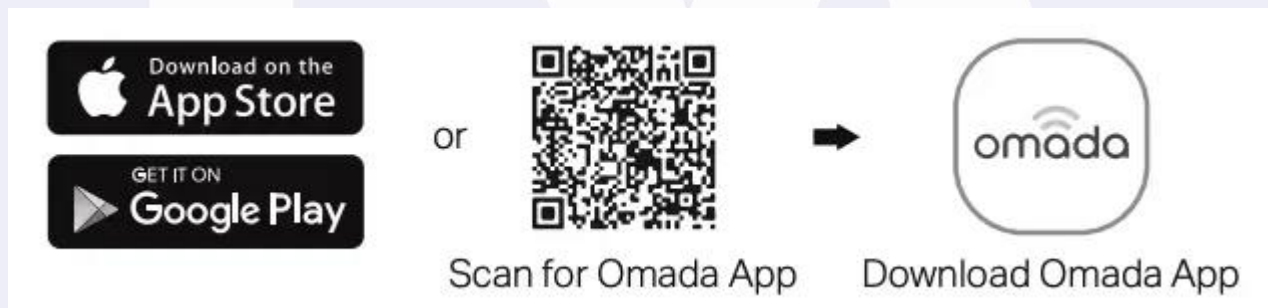


Opción 3: mediante adaptador de corriente (para EAP115) Enchufe un extremo del adaptador de corriente provisto en el puerto de Alimentación del EAP y el otro extremo a un tomacorriente de pared estándar.



Configuración a través de la aplicación Omada

Descargue la aplicación TP-Link Omada en su dispositivo móvil. Se puede descargar desde App Store o Google Play:



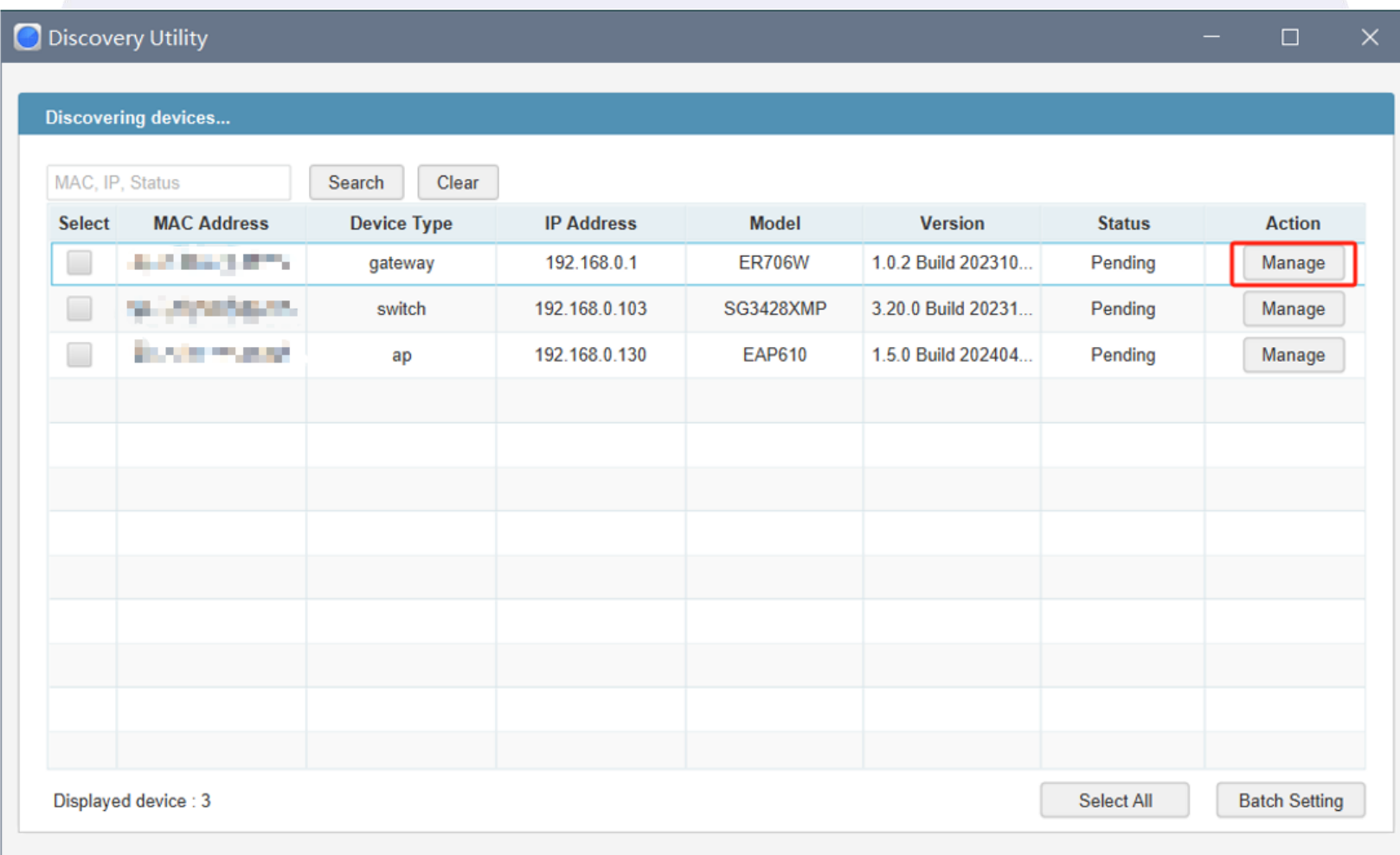
Conecte su dispositivo móvil al EAP utilizando el SSID predeterminado (formato: TP-Link_2.4GHz / 5GHz_XXXXXX) impreso en la etiqueta en la parte inferior del producto. La aplicación Omada está diseñada para ayudarlo a configurar rápidamente los ajustes comunes. Si desea configurar los ajustes avanzados, inicie sesión en la página web de su EAP o del controlador.

Ubique AP independientes, el EAP aparecerá en la Página de AP independientes.

Paso1.- A través del navegador web:

Nota: La versión antigua de su navegador web puede causar problemas de compatibilidad con la interfaz web de los EAP. Asegúrese de que el navegador web esté actualizado.

Instale la utilidad Discovery en su PC consultando Cómo instalar la utilidad Discovery de TP-Link Omada en PC con Windows y macOS. Conecte su PC a la misma red que sus dispositivos Omada y ejecute la utilidad Discovery Utility. Luego, seleccione el dispositivo Omada que va a adoptar y haga clic en Manage.



The screenshot shows the Discovery Utility application window. The title bar reads "Discovery Utility". The main content area is titled "Discovering devices...". Below this, there is a search bar with the placeholder text "MAC, IP, Status" and two buttons: "Search" and "Clear". The main area contains a table with the following columns: "Select", "MAC Address", "Device Type", "IP Address", "Model", "Version", "Status", and "Action". There are three rows of data, each with a "Manage" button in the "Action" column. The first row's "Manage" button is highlighted with a red box. At the bottom of the window, it says "Displayed device : 3" and has two buttons: "Select All" and "Batch Setting".

Select	MAC Address	Device Type	IP Address	Model	Version	Status	Action
<input type="checkbox"/>	[MAC Address]	gateway	192.168.0.1	ER706W	1.0.2 Build 202310...	Pending	Manage
<input type="checkbox"/>	[MAC Address]	switch	192.168.0.103	SG3428XMP	3.20.0 Build 20231...	Pending	Manage
<input type="checkbox"/>	[MAC Address]	ap	192.168.0.130	EAP610	1.5.0 Build 202404...	Pending	Manage

Ingrese la siguiente información en la ventana emergente y haga clic en Aplicar. Nombre de usuario: el nombre de usuario cuando inicia sesión en la página de administración de su dispositivo. Contraseña: La contraseña cuando inicia sesión en la página de administración de su dispositivo.

Discovery Utility

Discovering devices...

MAC, IP, Status

Select MAC Address Dev

Status Action

Pending Manage

Pending Manage

Pending Manage

Device Information

Status: Pending

Model: EAP610

IP Address: 192.168.0.130

MAC Address:

Center IP/Inform URL: 192.168.100.100

Username: admin

Password:

Apply Cancel

Displayed device : 3

Select All Batch Setting

Después de hacer clic en Aplicar, el Estado de la ventana Información del dispositivo cambiará de Pendiente a Adoptando, Configurando y luego a Configuración correcta. Una vez que muestre Configuración correcta, la dirección IP de su controlador se ha enviado correctamente a su dispositivo.

Discovery Utility

Discovering devices...

MAC, IP, Status Search

Select	MAC Address	Dev	Status	Action
<input type="checkbox"/>	...	s	Pending	Manage
<input type="checkbox"/>	...	g	Setting Succeed	Manage
<input type="checkbox"/>	...		Setting Succeed	Manage

Displayed device : 3

Select All Batch Setting

Device Information

Status: **Setting Succeed**

Model: EAP610

IP Address: 192.168.0.130

MAC Address: ...

Center IP/Inform URL: 192.168.100.100

Username: admin

Password:

Apply Cancel

Paso 2.- Configuración básica

Colocamos la IP que habías puesto con anterioridad al AP en el navegador y colocamos nuestras credenciales.



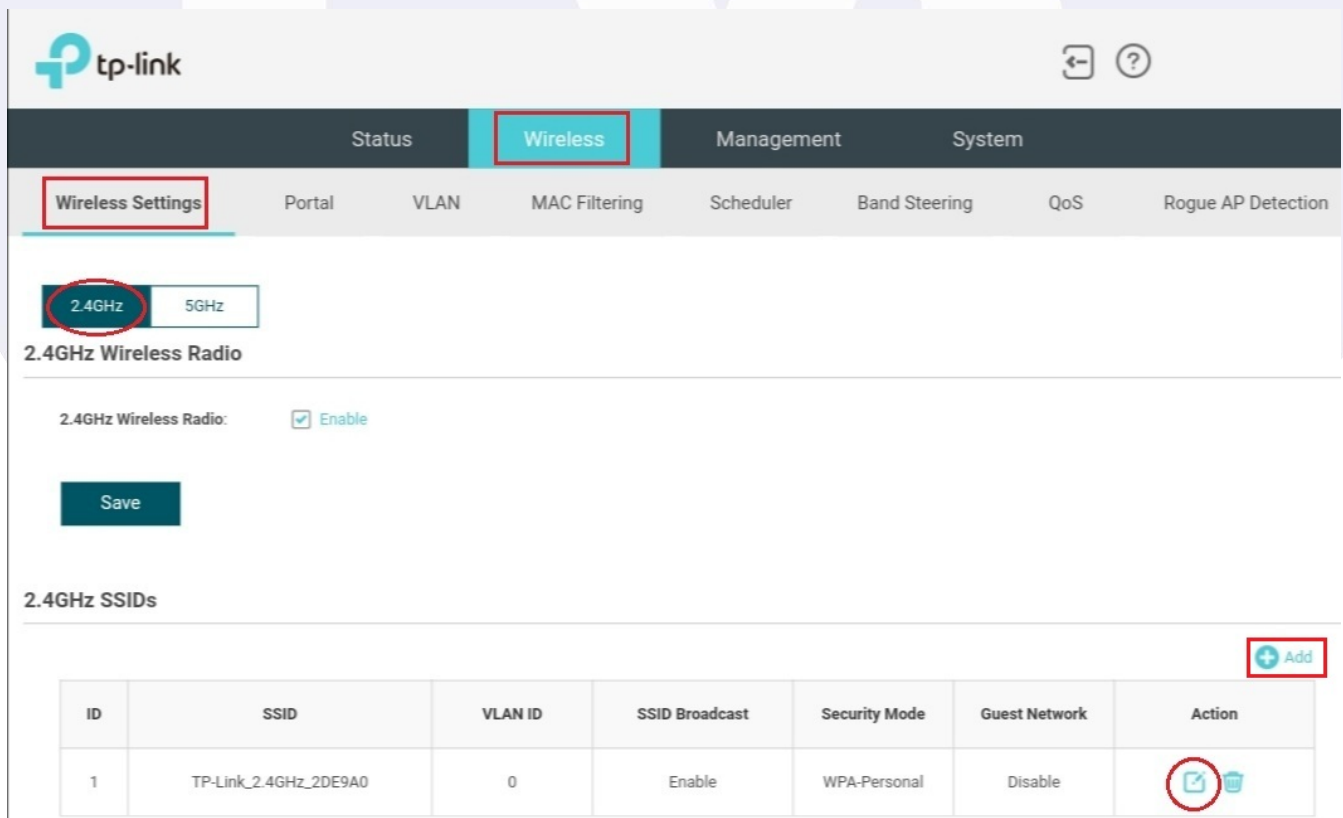
TP-LINK | EAP220

admin

.....

LOGIN

Nos dirigimos a Wireless < Wireless Settings < Haga clic en 2,4 GHz o 5 GHz para elegir una banda de frecuencia en la que se cambiará el SSID.



tp-link

Status **Wireless** Management System

Wireless Settings Portal VLAN MAC Filtering Scheduler Band Steering QoS Rogue AP Detection



2.4GHz 5GHz

2.4GHz Wireless Radio

2.4GHz Wireless Radio: Enable

Save

2.4GHz SSIDs



ID	SSID	VLAN ID	SSID Broadcast	Security Mode	Guest Network	Action
1	TP-Link_2.4GHz_2DE9A0	0	Enable	WPA-Personal	Disable	 

En la sección SSID, puede hacer clic en el icono Editar para modificar la configuración inalámbrica del SSID existente, O tocar el botón “+ Agregar” icono en la esquina superior inferior para agregar un nuevo SSID.

Aquí hacemos clic en el ícono Editar, personalizamos el SSID, seleccionamos Seguridad como WPA- Personal y cree la contraseña inalámbrica para proteger la conexión Wi-Fi.

2.4GHz SSIDs

[+ Add](#)

ID	SSID	VLAN ID	SSID Broadcast	Security Mode	Guest Network	Action
1	TP-Link_2.4GHz_2DE9A0	0	Enable	WPA-Personal	Disable	 

SSID:

SSID Broadcast: Enable


Security Mode:

Version:

Encryption: Auto TKIP AES

Wireless Password:

Group Key Update Period: seconds (30-8640000. 0 means no update.)



Guest Network: Enable 

Rate Limit: Enable

Ahora seleccionamos la banda 5Ghz y hacemos los mismos pasos que habíamos hecho con la banda 2.4 Ghz. Hacemos clic en el ícono Editar, personalizamos el SSID, seleccionamos Seguridad como WPA- Personal y cree la contraseña inalámbrica para proteger la conexión Wi-Fi.

2.4GHz SSIDs

+ Add

ID	SSID	VLAN ID	SSID Broadcast	Security Mode	Guest Network	Action
1	TP-Link_2.4GHz_2DE9A0	0	Enable	WPA-Personal	Disable	 

SSID: TP-Link_2.4GHz_2DE9A0

SSID Broadcast: Enable

Security Mode: WPA-Personal ▼

Version: WPA2-PSK ▼

Encryption: Auto TKIP AES

Wireless Password: 12345678

Group Key Update Period: 0 seconds (30-8640000. 0 means no update.)

Guest Network: Enable ⓘ

Rate Limit: Enable

OK **Cancel**

Ahora podrás disfrutar de una conexión estable y eficiente en tu red. Si encuentras algún problema o necesitas ajustes adicionales, consulta el manual del usuario o el soporte técnico de TP-Link para obtener asistencia. ¡Gracias por elegir TP-Link y que tengas una excelente experiencia con tu nueva red inalámbrica!