

TRENDnet[®]



Quick Installation Guide
TEW-940APBO (v1.xR)

Table of Contents

1 Español

1. Antes de iniciar
2. Instalación y configuración de hardware
3. Montaje

<https://www.trendnet.com/qig/1445>



1. Antes de iniciar

Contenido del paquete

- TEW-940APBO
- Guía de instalación rápida
- Inyectores PoE pasivo/de la marca (54V DC, 0.6A)
- Materiales de montaje

Requisitos mínimos

- Una computadora con puerto de red y navegador web
- Un switch o router de red con un puerto de red LAN disponible
- Punto de acceso direccional wireless AX1200 TEW-940APBO o omnidireccional TEW-941APBO adicionales para puente punto a punto
- 4 cables de red RJ-45
- Taladradora/taladros y destornillador Phillips (de estrella) para el montaje
- Destornillador de cabeza plana para abrazadera de montaje en poste

Nota: El TEW-940APBO no es compatible con las normas IEEE 802.3at/af. Debe utilizar el inyector Power over Ethernet de la marca/pasivo que se incluye con el TEW-940APBO. Esta guía de instalación le permitirá seguir el proceso de instalación y configuración de dos puntos de acceso TEW-940APBO para establecer un puente wireless punto a punto utilizando uno de ellos en modo punto de acceso y el otro en modo puente cliente. El cable Ethernet RJ-45 entre el inyector PoE pasivo y el punto de acceso puede tener una longitud máxima de 60 m (197 pies).

NOTA IMPORTANTE: El dispositivo se puede reiniciar tanto desde el botón de reinicio de hardware situado en el dispositivo bajo el panel como desde el inyector PoE pasivo incluido. Para restablecer los valores predeterminados de fábrica del punto de acceso, asegúrese de que esté conectado y alimentado mediante el inyector PoE pasivo incluido y, a continuación, mantenga pulsado el botón de restablecimiento del punto de acceso o del inyector durante 15 segundos y suéltelo.

2. Instalación y configuración del hardware

Nota:

- La dirección IP predeterminada del TEW-940APBO es 192.168.10.100. Para configurar el TEW-940APBO, su adaptador de red debe tener una dirección IP dentro de la subred 192.168.10.x (p. ej. 192.168.10.10).
- La configuración inicial debe completarse en un entorno de prueba con el TEW-940APBO y el punto de acceso adicional TEW-940APBO a aproximadamente 15 pies. (5 m) aparte entre sí, el panel frontal debe estar orientado directamente hacia el entre sí.
- Configurer et de connecter les points d'accès avant de procéder au montage.

Fase 1: Visión de conjunto

En esta guía de instalación, supondremos lo siguiente:

Configuración del router:

Default Gateway IP address (Dirección IP /de la pasarela por defecto): 192.168.10.1

Subnet Mask (Máscara de subred): 255.255.255.0

La TEW-940APBO también estarán configurados con las siguientes opciones:

TEW-940APBO #1

IP Address (Dirección IP): 192.168.10.50

Máscara de red (máscara de subred): 255.255.255.0

Pasarela IP (pasarela por defecto): 192.168.10.1

Primary DNS (DNS primario): 192.168.10.1

Modo de operación Punto de acceso

Seguridad wireless: Encriptación WPA3-SAE AES

TEW-940APBO #2

IP Address (Dirección IP): 192.168.10.51

Máscara de red (máscara de subred): 255.255.255.0

Pasarela IP (pasarela por defecto): 192.168.10.1

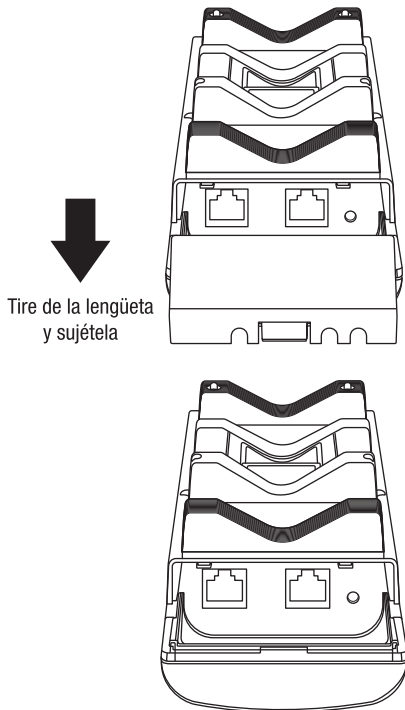
Primary DNS (DNS primario): 192.168.10.1

Modo de operación Punto de Puente de cliente

Seguridad wireless: Encriptación WPA3-SAE AES

Fase 2: Configure los ajustes del primer TEW-940APBO

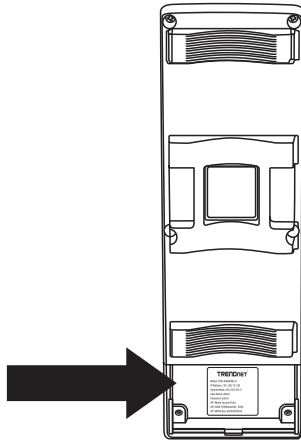
1. Retire la cubierta del punto de acceso tirando de la lengüeta de abajo y sujetándola verticalmente hacia arriba (en función de la orientación del punto de acceso según se indica más abajo) y deslizando la cubierta para extraerla del punto de acceso.



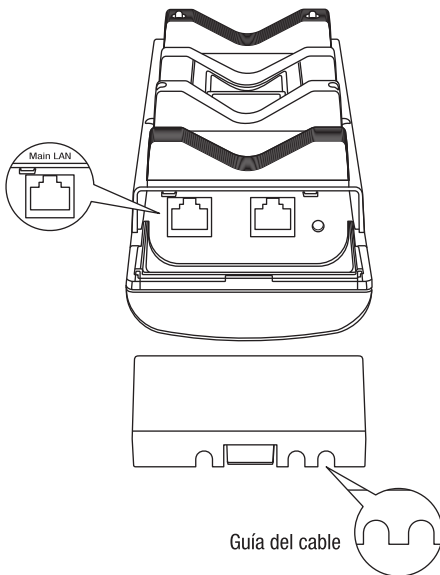
2. Anote la dirección SSID y la clave WPA3 del primer punto de acceso TEW-940APB0. La dirección SSID y la clave WPA3 figuran al interior de la cubierta del dispositivo, donde se encuentran los puertos Ethernet LAN (según se indica más abajo).

TRENDnet[®]

Model: TEW-940APB0 /A
IP Address: 192.168.10.100
Subnet Mask: 255.255.255.0
User Name: admin
Password: admin
AP1 Mode: Access Point
AP1 SSID: TRENDnet940_XXXX
AP1 WPA3 Key: 940XXXXXXXXX



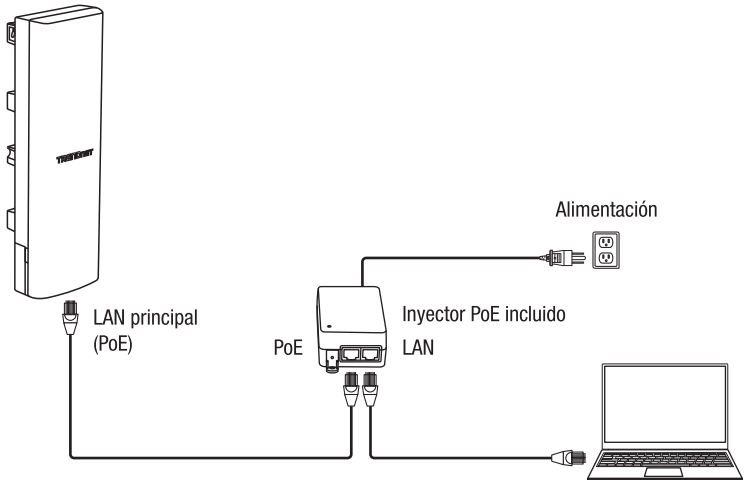
3. Conecte un extremo de un cable de red al puerto LAN (PoE).

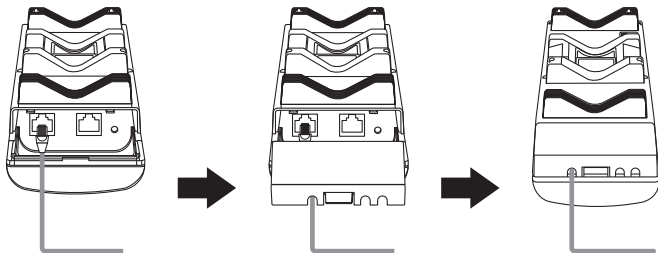


4. Conecte el otro extremo del cable de red al puerto **PoE** del inyector PoE incluido.
5. Utilizando otro cable de red, conecte un extremo al puerto **LAN** del inyector PoE incluido.
6. Conecte el otro extremo del cable de red al puerto Ethernet de su computadora.
7. Conecte el cable de alimentación al inyector PoE y enchufe el cable de alimentación conectado a una toma de corriente.
8. Confirme que el dispositivo esté alimentado comprobando los indicadores LED. Consulte la tabla de definiciones de LED que aparece a continuación.

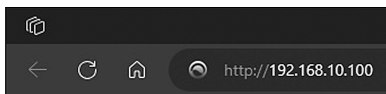
9. Confirme que el dispositivo esté alimentado comprobando los indicadores LED. Consulte la tabla de definiciones de LED que aparece a continuación.

LED	Estado	Descripción
PWR	Verde solido	El dispositivo recibe alimentación
LAN	Verde solido	Enlace de datos 1G establecido
	Naranja sólido	100M/10M Data link established
	Intermitente	Transmisión de datos
WLAN	Verde solido	La frecuencia radio 5GHz está activada
	Intermitente	Transmisión de datos
Calidad del enlace (sólo funciona si TEW-940APBO está en modo Puente cliente)	Verde solido (Óptima)	Cuando se conecta a un punto de acceso wireless remoto en modo Puente cliente, indica la calidad de la conexión wireless.
	Naranja sólido (Mejor)	
	Sólido Rojo (Buena)	





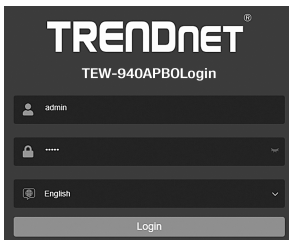
10. Asígnele una dirección IP estática al adaptador de red de su computadora en la subred **192.168.10.x** (p. ej. 192.168.10.25) y una máscara de subred **255.255.255.0**. Si desea más información para asignar una dirección IP estática al adaptador de red de su computadora, consulte el punto Q1 de la última sección de la guía de instalación, Consejos de instalación y resolución de problemas.
11. Abra su navegador web, escriba la bien la dirección IP del punto de acceso wireless en la barra de direcciones, y pulse **Enter** (Intro). La dirección IP por defecto es 192.168.10.100.



12. Cuando se le indique, seleccione su idioma en la lista desplegable de idiomas e indique su **Nombre de usuario** y **Contraseña**, y después haga clic en **Login** (entrar). Por defecto:

- Nombre de usuario: **admin**
- Contraseña: **admin**

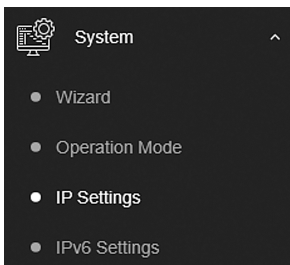
Nota: El nombre de usuario y la contraseña distinguen entre mayúsculas y minúsculas.



13. Introduzca la nueva contraseña de administrador en los campos proporcionados y haga clic en **Aplicar** para cambiar la contraseña de administrador predeterminada.
Nota: Deberá volver a iniciar la sesión en la página de administración del punto de acceso utilizando la nueva contraseña.

Administrator Settings	
Administrator Settings	
Account	admin
New Password (Max: 20 Characters)
Verify Password
Apply	

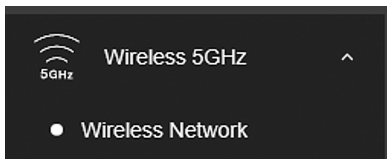
14. En el menú de navegación de la izquierda, haga clic en **Sistema y Configuración de IP**.



15. Haga clic en la lista desplegable llamada **Tipo de conexión** y seleccione **ESTÁTICA**, e introduzca la dirección IP **192.168.10.50**, la máscara de subred **255.255.255.0**, la pasarela predeterminada **192.168.10.1** y el servidor DNS primario **192.168.10.1**. A continuación, haga clic en **Aplicar**.

LAN Connection Type	
Connection Type	STATIC
LAN Interface Setting	
IP Address	192.168.10.50
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.10.1
DNS Server Setting	
Primary DNS Server	192.168.10.1
Secondary DNS Server	

16. En el menú de navegación de la izquierda, haga clic en **Wireless 5GHz** y **Red Wireless**.



17. Para la primera entrada preconfigurada, haga clic en **Editar** en la columna de la derecha.

Current Profiles						
Index	Status	SSID	Security Mode	Password	Edit / Add	
1	Enabled	TRENDnet940_C172	WPA3-PSK/WPA3-SAE Mixed/AES		Edit	

18. En la parte superior, en Configuración Wireless, puede cambiar el SSID predeterminado en el campo **SSID**.

Nota: Anote el SSID, ya que será necesario para conectar el segundo punto de acceso para crear el puente wireless.

Wireless Settings

SSID	TRENDnet940_C172
------	------------------


19. En la sección Seguridad wireless, haga clic en el menú desplegable para seleccionar el modo de seguridad wireless que desea utilizar.

Nota: Para la compatibilidad general de los dispositivos wireless cliente, se recomienda utilizar el WPA3-Personal Mixed más alto soportado.

Wireless Security	
Security Mode	WPA3-Personal Mixed
WPA	<ul style="list-style-type: none"> Disabled WPA2-Personal WPA2-Personal Mixed WPA3-Personal WPA3-Personal Mixed
WPA Cipher	OWE
Pre-Shared Key	WPA-Enterprise WPA2-Enterprise WPA2-Enterprise Mixed
Key Update Interval	3500
	Seconds

20. Introduzca la contraseña WiFi o la clave precompartida en el campo **Clave precompartida** y haga clic en **Aplicar** en la parte inferior de la página. (8-63 caracteres alfanuméricos)
Nota: Anote la contraseña WiFi asignada, ya que será necesaria para la configuración del segundo punto de acceso para crear el puente wireless.

WPA	
WPA Cipher	AES
Pre-Shared Key	*****
Key Update Interval	3600 Seconds

21. En el menú principal de la parte superior derecha, haga clic en el **botón Guardar**  para confirmar los cambios de configuración.

Fase 3: Configure los ajustes del TEW-940APBO Unit #2

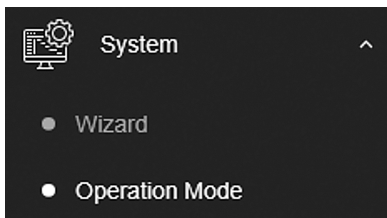
Cuando configure el segundo punto de acceso TEW-940APBO, repita los pasos 1-14 en la Fase 2: Configure los ajustes.

1. En el Paso 15, haga clic en la lista desplegable **Tipo de conexión** y seleccione **ESTÁTICA**, e introduzca la dirección **IP 192.168.10.51**, la máscara de subred **255.255.255.0**, la pasarela predeterminada **192.168.10.1** y el Servidor DNS primario 1.1.1.1. A continuación, luego haga clic en **Aplicar**.

Nota: Deberá volver a iniciar sesión en la página de administración del punto de acceso utilizando la nueva configuración de la dirección IP.

LAN Connection Type	
Connection Type	STATIC
LAN Interface Setting	
IP Address	192.168.10.51
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.10.1
DNS Server Setting	
Primary DNS Server	1.1.1.1
Secondary DNS Server	
Apply Cancel	

2. En el menú de navegación de la izquierda, haga clic en **Sistema** y **Modo de funcionamiento**.

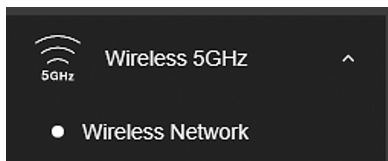


3. Haga clic en la lista desplegable **Modo de funcionamiento** y seleccione **Puente de cliente**; a continuación, haga clic en **Aplicar**.

Device Name : TEW-940APBO

5GHz Operation Mode Client Bridge

4. En el menú de navegación de la izquierda, haga clic en **Wireless 5GHz** y **Red Wireless**.



5. En la sección Red wireless, haga clic en **Exploración de zona**.

Wireless Network

Wireless Mode 802.11 ax

SSID Target SSID

Preferred BSSID Disabled

6. En la lista Exploración de zona, busque el SSID configurado en el primer punto de acceso TEW-940APBO y selecciónelo haciendo clic en la entrada.

SSID	BSSID	Channel	Signal Level	Type	Security	Mode
	B8 DC 96 66 85 5A	40	-53 dbm	11AC WHITE	OPEN	AP
TRENDnet60_C172	B8 DC 97 1C C1 73	40	-21 dbm	11AXA HEED	WPA3-SAE Mixed	AP
TRENDnet_IDM1	02 C3 8F 8D 82 F5	40	-55 dbm	11AC WHITE	WPA2-PSK	AP

7. Los detalles del SSID seleccionado se introducirán automáticamente en la sección wireless. En la sección Seguridad wireless, en WPA, introduzca la **clave precompartida** configurada en el primer punto de acceso y haga clic en **Aplicar**.

The screenshot shows a configuration window for a wireless network. It is divided into three main sections: Wireless Network, Wireless Security, and WPA. In the Wireless Network section, the Wireless Mode is set to 802.11 ac, the SSID is TRENDSnet940_C172, and Preferred BSSID is Enabled. A note below this section reads: "Note: Enter the SSID/Wireless Network Name of the wireless network you would like to connect to in the field below or click Site Survey to scan for the available wireless networks to connect." In the Wireless Security section, the Security Mode is set to WPA3-Personal Mixed. In the WPA section, the WPA Cipher is set to AES and the Pre-Shared Key is masked with asterisks. At the bottom, there are buttons for "Apply" and "Cancel".

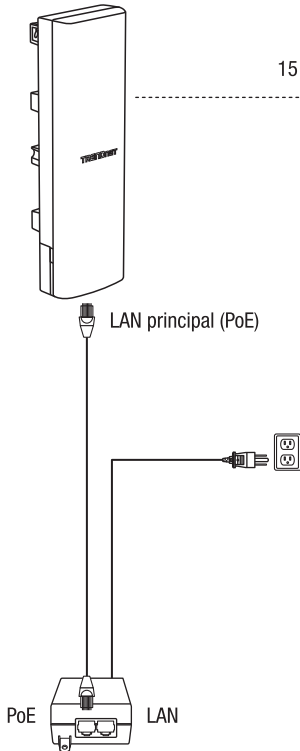
Wireless Network	
Wireless Mode	802.11 ac
SSID	TRENDSnet940_C172 Site Survey
Preferred BSSID	Enabled
	88 DC:37 1C:C1 73
<small>Note: Enter the SSID/Wireless Network Name of the wireless network you would like to connect to in the field below or click Site Survey to scan for the available wireless networks to connect.</small>	
Wireless Security	
Security Mode	WPA3-Personal Mixed
WPA	
WPA Cipher	AES
Pre-Shared Key	*****
Apply	Cancel

8. En el menú principal de la parte superior derecha, haga clic en el **botón Guardar**  para confirmar los cambios de configuración.

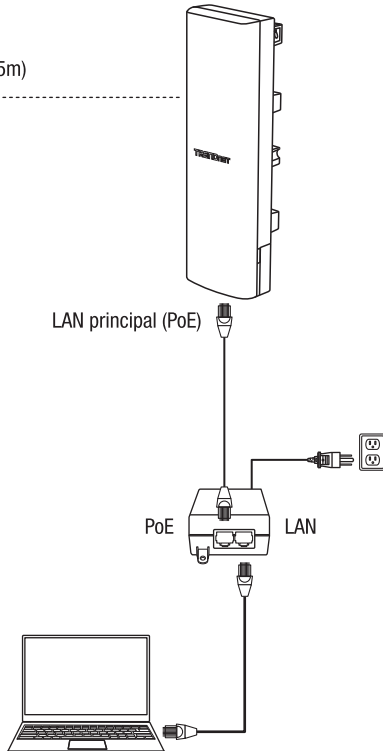
Fase 4: Confirmar la conectividad

1. Deje su computadora conectada al segundo TEW-940APBO y la página de configuración del punto de acceso abierta.
2. Asegúrese de que tanto el punto de acceso TEW-941APBO #1 como el TEW-941APBO #2 estén alimentados y aproximadamente a 15 pies (5 m) de distancia entre sí.

TEW-940APBO #1



TEW-940APBO #2



3. Para verificar la conectividad, en la página de configuración del punto de acceso del segundo TEW-940APBO, haga clic en **Administración** y luego en **Diagnóstico**. En la sección Parámetro de prueba de ping, introduzca la **Dirección IP** del primer TEW-940APBO, 192.168.10.50, y haga clic en **Ping**.

Ping Test Parameter	
IP Address	192.168.10.50
Packet Length	64
Number of Pings	4

Ping

4. Las respuestas de ping y una pérdida de 0% en paquetes indicarán una conexión correcta de puente punto a punto entre el primer punto de acceso TEW-941APBO y el segundo TEW-941APBO o el TEW-940APBO.

Nota: Si falla la prueba de conectividad, espere un minuto e inténtelo de nuevo. Asegúrese de que no haya obstáculos entre los dos puntos de acceso al ejecutar la prueba de conectividad y que los dos puntos de acceso no estén demasiado cerca el uno del otro.

Diagnosics Result

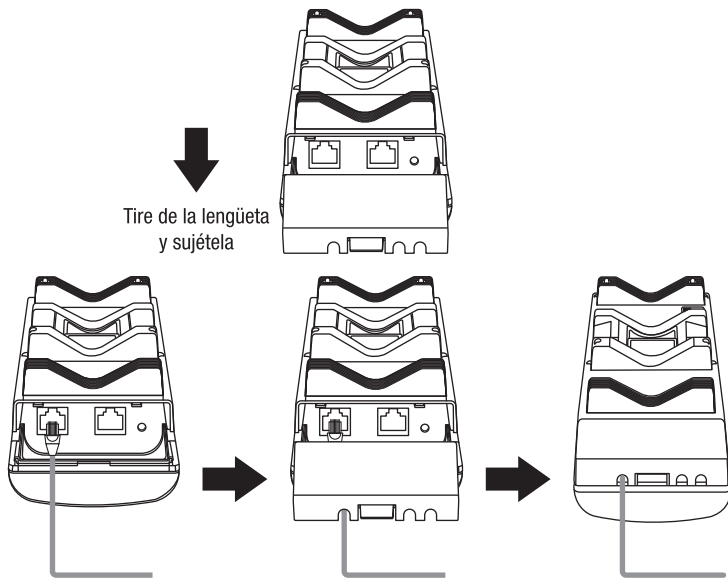
```

PING 192.168.10.50 (192.168.10.50): 64 data bytes
72 bytes from 192.168.10.50: seq=0 ttl=64 time=4.873 ms
72 bytes from 192.168.10.50: seq=1 ttl=64 time=4.072 ms
72 bytes from 192.168.10.50: seq=2 ttl=64 time=4.104 ms
72 bytes from 192.168.10.50: seq=3 ttl=64 time=4.136 ms
--- 192.168.10.50 ping statistics ---
4 packets transmitted, 4 packets received, 0% packet loss
round-trip min/avg/max = 4.072/4.296/4.873 ms

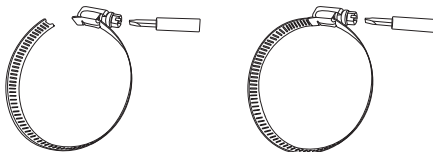
```

3. Montaje

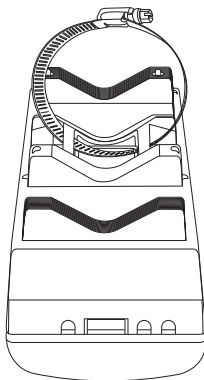
1. Pase el cable Ethernet por una de las aberturas para el cableado y vuelva a instalar la cubierta.



2. Afloje y abra la abrazadera de montaje del poste utilizando un destornillador plano o un taladro eléctrico girando el tornillo en sentido contrario a las agujas del reloj.

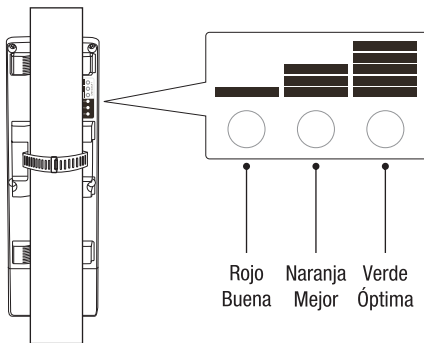


3. Inserte la abrazadera para montaje en poste en los dos orificios situados en la parte trasera del punto de acceso.

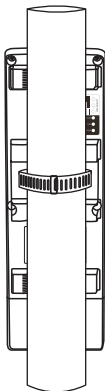


4. Fije el punto de acceso a la ubicación de montaje girando el tornillo de la abrazadera de montaje en el sentido de las agujas del reloj.

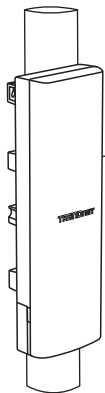
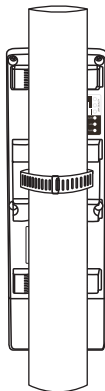
Nota: Cuando el punto de acceso este configurado para funcionar en modo Punte cliente, el TEW-940APBO cuenta con LED de calidad de enlace/conexión WiFi situados en la parte posterior del punto de acceso para ayudar a determinar la posición de montaje óptima. (Rojo = Buena, Naranja = Mejor, Verde = Óptima)



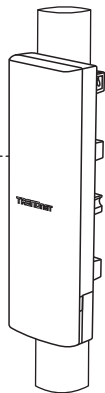
TEW-940APB0 #1



TEW-940APB0 #2



15 ft. (5m)



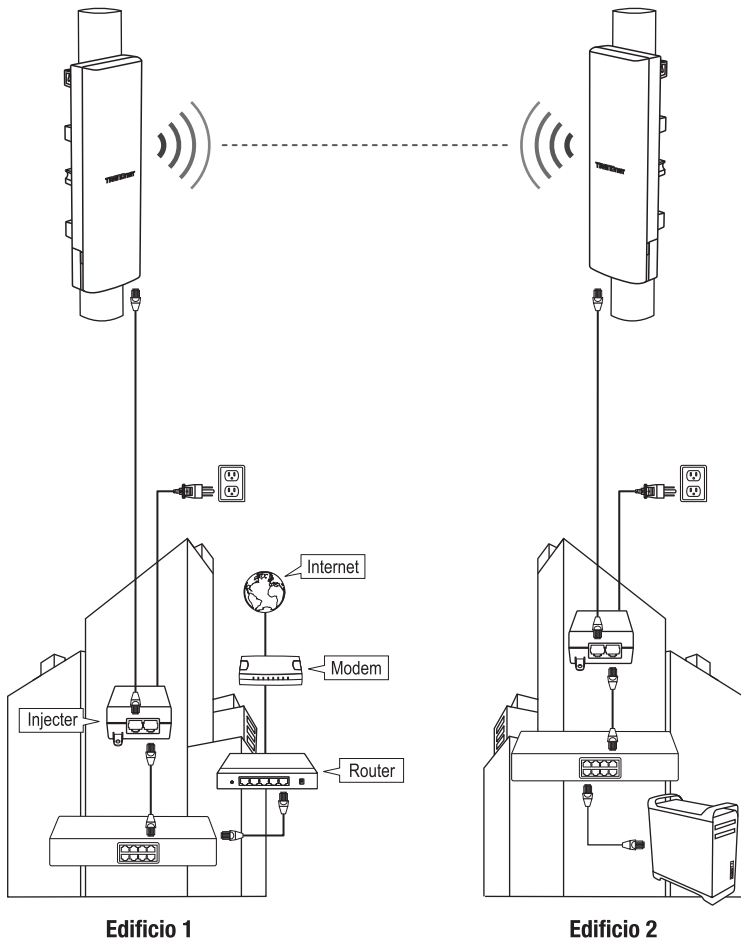
Nota: Asegúrese de que los puntos de acceso estén montados con la misma altura vertical, dentro de la línea de visión y orientados en la dirección de cada uno para permitir una conectividad óptima. El LED de calidad de enlace del punto de acceso configurado en modo cliente puede ayudar a determinar la posición óptima de montaje.

Referencia de instalación terminada

ENGLISH

FRANÇAIS

ESPAÑOL



Consejos de instalación y resolución de problemas

Q1: ¿Cómo puedo configurar el adaptador de red de mi computadora con una dirección IP estática?

Nota: Tenga en cuenta que los siguientes procedimientos para la configuración del adaptador de red de su sistema operativo son pautas generales. No obstante, se recomienda encarecidamente que consulte al fabricante de su computadora o sistema operativo directamente para averiguar el procedimiento adecuado para la configuración de red. Si tiene dificultades, pida ayuda al fabricante de su computadora o sistema operativo.

Windows 2000/XP/Vista/7/8/8.1/10/11

1. Pulse las teclas del **logotipo de Windows + R** simultáneamente para abrir el cuadro de diálogo Run [ejecutar].
2. En el cuadro de diálogo, escriba **ncpa.cpl** para abrir la ventana de conexiones de red.
3. Haga clic derecho en el icono **Local Area Connection** [conexión de área local] o **Ethernet**, haga clic en **Properties** [propiedades], y haga doble clic en **Internet Protocol Version 4** [protocolo de Internet versión 4] (TCP/IPv4).
4. Después haga clic en **Use the following IP address** [utilizar la siguiente dirección IP] y asigne a su adaptador de red una IP estática. Vea el ejemplo de configuración de dirección IP estática a continuación.
 - Dirección IP: 192.168.10.25
 - Máscara de subred: 255.255.255.0
5. Haga clic en **OK** en la ventana TCP/IPv4 Properties [propiedades TCP/IPv4] y Local Area Connection Properties [propiedades de conexión de área local].

MAC OS X

1. Desde la lista desplegable de **Apple**, seleccione **System Preferences** [preferencias del sistema].
2. Luego pulse el **icono Network** [red].
3. Desde la lista desplegable **Location** [ubicación], seleccione **Automatic** [automático].
4. Seleccione y vea su conexión Ethernet.
 - En MAC OS 10.4, desde la lista desplegable **Show** [mostrar], seleccione **Built-in Ethernet** [Ethernet integrada] y seleccione la pestaña **TCP/IP**.
 - En MAC OS 10.5 y superior, en la columna izquierda, seleccione **Ethernet**.

- Configure TCP/IP para utilizar una IP estática.
 - Desde la lista desplegable **Configure IPv4** [configurar IPv4] o **Configure** [configurar], seleccione **Manually** [manualmente] y asigne a su adaptador de red una dirección IP estática. Después haga clic en el botón **Apply** [aplicar] o **Apply Now** [aplicar ahora]. Vea el ejemplo de configuración de dirección IP estática a continuación.
 - Dirección IP: 192.168.10.25
 - Máscara de subred: 255.255.255.0
- Quizá se le pida que reinicie su computadora para que se aplique la nueva configuración de dirección IP.

Q2: He configurado el adaptador de red de mi computadora con una dirección IP estática. ¿Cómo puedo reconfigurar el adaptador de red a las opciones por defecto y obtener una dirección IP automáticamente utilizando DHCP?

Nota: Tenga en cuenta que los siguientes procedimientos para la configuración del adaptador de red de su sistema operativo son pautas generales. No obstante, se recomienda encarecidamente que consulte al fabricante de su computadora o sistema operativo directamente para averiguar el procedimiento adecuado para la configuración de red. Si tiene dificultades, pida ayuda al fabricante de su computadora o sistema operativo.

Windows 2000/XP/Vista/7/8/8.1/10/11

- Pulse las teclas del **logotipo de Windows + R** simultáneamente para abrir el cuadro de diálogo Run [ejecutar].
- En el cuadro de diálogo, escriba **ncpa.cpl** para abrir la ventana de conexiones de red.
- Haga clic derecho en el icono **Local Area Connection** [conexión de área local] o **Ethernet**, haga clic en **Properties** [propiedades], y haga doble clic en **Internet Protocol Version 4** [protocolo de Internet versión 4] (**TCP/IPv4**).
- Haga clic en **Obtain an IP address automatically** [obtener una dirección IP automáticamente] y **Obtain DNS server address automatically** [obtener dirección de servidor DNS automáticamente].
- Haga clic en **OK** en la ventana TCP/IPv4 Properties [propiedades TCP/IPv4] y Local Area Connection Properties [propiedades de conexión de área local].

MAC OS X

- Desde la lista desplegable de **Apple**, seleccione **System Preferences** [preferencias del sistema].
- Luego pulse el icono **Network** [red].
- Desde la lista desplegable **Location** [ubicación], seleccione **Automatic** [automático].

4. Seleccione y vea su conexión Ethernet.
 - En MAC OS 10.4, desde la lista desplegable **Show** [mostrar], seleccione **Built-in Ethernet** [Ethernet integrada] y seleccione la pestaña **TCP/IP**.
 - En MAC OS 10.5 y superior, en la columna izquierda, seleccione **Ethernet**.
5. Configure TCP/IP para utilizar una IP estática.
 - Desde la lista desplegable **Configure IPv4** [Configurar IPv4] o **Configure** [Configurar], seleccione **Using DHCP** [Utilizando DHCP] y después haga clic en el botón **Apply** [Aplicar] o **Apply Now** [Aplicar ahora].
6. Quizá se le pida que reinicie su computadora para que se aplique la nueva configuración de dirección IP.

Q3: He introducido <http://192.168.10.100> en la barra de direcciones de mi navegador de Internet, pero surge un mensaje de error que dice: “No se puede mostrar la página”.

¿Cómo puedo acceder a la página de administración del punto de acceso wireless?

1. Compruebe atentamente todas las conexiones físicas por cable y puertos.
2. Asegúrese de que los LED de PWR/LAN/2.4GHz/5GHz del panel frontal del punto de acceso wireless estén encendidos.
3. Asegúrese de que el adaptador de red de su computadora esté configurado con una dirección IP estática. (Consulte P1 para ver las instrucciones para asignar una dirección IP estática).
4. Asegúrese de que su computadora esté conectada al puerto LAN de red del punto de acceso y de que el LED de LAN esté encendido.
5. Dado que la dirección IP por defecto del punto de acceso es 192.168.10.100, compruebe que ningún otro dispositivo de red tenga asignada dicha dirección IP.

Nota: Tras comprobar todos los parámetros indicados anteriormente, intente acceder a la página de administración del punto de acceso wireless de nuevo.

Q4: ¿Cómo encuentro la dirección IP actual del adaptador de red de mi computadora?

Nota: Tenga en cuenta que los siguientes procedimientos para la configuración del adaptador de red de su sistema operativo son pautas generales. No obstante, se recomienda encarecidamente que consulte al fabricante de su computadora o sistema operativo directamente para averiguar el procedimiento adecuado para la configuración de red. Si tiene dificultades, pida ayuda al fabricante de su computadora o sistema operativo.

Método del intérprete de comandos

Windows 2000/XP/Vista/7/8/8.1/10/11

1. Pulse las teclas del **logotipo de Windows + R** simultáneamente para abrir el cuadro de diálogo Run [ejecutar].
2. En el cuadro de diálogo, escriba **cmd** para abrir el intérprete de comandos.
3. En el intérprete de comandos, escriba **ipconfig/all** para mostrar su configuración de dirección IP.

MAC OS X

1. Acceda a su carpeta **Applications [Aplicaciones]** y abra **Utilities [Herramientas]**.
2. Haga doble clic en **Terminal** para lanzar el intérprete de comandos.
3. En el intérprete de comandos, escriba **ipconfig getifaddr <en0 o en1>** para mostrar la configuración de dirección IP por cable o wireless.

Nota: **en0** suele ser Ethernet por cable y **en1** suele ser la interfaz Airport wireless.

Método gráfico

Windows XP/Vista/7/8/8.1/10/11

1. Pulse las teclas del **logotipo de Windows + R** simultáneamente para abrir el cuadro de diálogo Run [ejecutar].
2. En el cuadro de diálogo, escriba **ncpa.cpl** para abrir la ventana de conexiones de red.
3. Haga doble clic en el icono Local Area Connection [conexión de área local] para ver la configuración actual de dirección IP.

Nota: El adaptador de red de la computadora debe estar habilitado y conectado para ver la configuración actual de dirección IP.

MAC OS X

1. Desde el menú **Apple**, select **System Preferences**.
2. En **System Preferences [Preferencias del Sistema]**, desde el menú **View [Ver]**, seleccione **Network [Red]**.
3. En la ventana de preferencias de red, haga clic en un puerto de red (p. ej. Ethernet, AirPort, módem). Si está conectado, verá su configuración de dirección IP bajo "Status:" [Estado:].

Federal Communication Commission Interference Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

IMPORTANT NOTE:

Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

No.	Type	Connector	Gain (dBi)			Remark
1	Patch	I-PEX	Ant. 1 (5150-5850MHz)		Ant. 2 (5150-5850MHz)	For Model: TEW-940APB0 and TEW-940APB02K use only
			13.35		13.42	
2	Dipole	RSMA	5150MHz	5550MHz	5850MHz	For Model: TEW-940APB0 use only
			5.12	5.09	5.17	
3	Patch	I-PEX	Ant. 1 (5150-5925MHz)		Ant. 2 (5150-5925MHz)	For Model: TEW-940APB0 and TEW-940APB02K use only
			15.5		15.5	

Certifications

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference.
(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



Waste electrical and electronic products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or Retailer for recycling advice.

Technical Support

If you have any questions regarding the product installation, please contact our Technical Support. Toll free US/Canada: **1-855-373-4741**
Regional phone numbers available at www.trendnet.com/support

TRENDnet

20675 Manhattan Place
Torrance, CA 90501
USA

Applies to PoE Products Only: This product is to be connected only to PoE networks without routing to the outside plant.

Note

The Manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

Advertencia

En todos nuestros equipos se mencionan claramente las características del adaptador de alimentación necesario para su funcionamiento. El uso de un adaptador distinto al mencionado puede producir daños físicos y/o daños al equipo conectado. El adaptador de alimentación debe operar con voltaje y frecuencia de la energía eléctrica domiciliar existente en el país o zona de instalación.

Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online. Go to TRENDnet's website at: www.trendnet.com/register