

GUÍA DE CONFIGURACIÓN

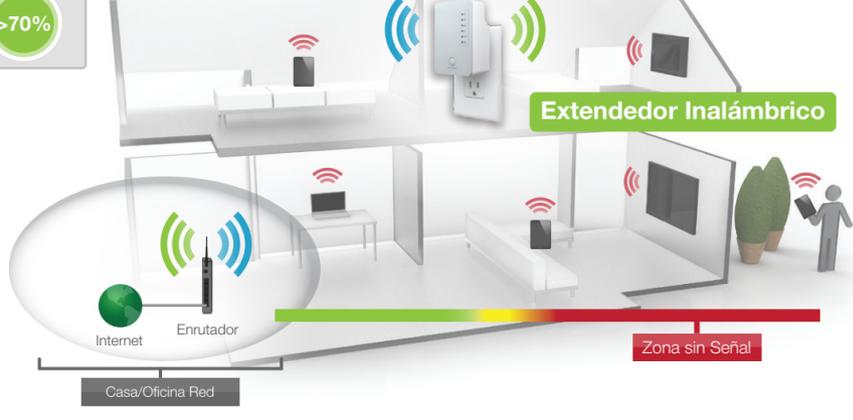
LEA PRIMERO

AC750 ENCHUFADO WI-FI EXTENDEDOR

B750EX

Mira el video de instalación aquí: <http://support.ampedwireless.com/b750ex>

1 Encuentre una ubicación de instalación a una distancia intermedia entre su Router Wi-Fi y su zona muerta de Wi-Fi



EL EXTENSOR DE ALCANCE DEBE RECIBIR UNA SEÑAL FUERTE DE SU ROUTER WI-FI.

Recomendamos que la señal de su router sea >70%. Determinaremos la fuerza exacta en el Paso 6.

Si se conecta a un enrutador de banda doble, 2.4GHz y 5GHz conexiones deben ser mas de 70%.

2 Conecte las Antenas a los Conectores en el Amplificador de Señal



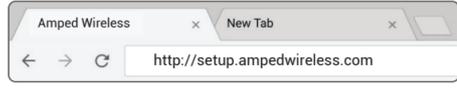
- a Enchufe el Extensor de Alcance a una salida de corriente.
- b Conecte a la red Wi-Fi del Extensor de Alcance: **Amped_B750EX_2.4** o **Amped_B750EX_5.0**.

Atención usuarios de Windows:

Un mensaje puede aparecer preguntando: "Do you want to set up your network?" Si es así, seleccione "Connect to the network without setting it up" o "No, just connect".



3 Habra su Navegador de Internet



Escriba la dirección web de configuración en su navegador:

<http://setup.ampedwireless.com>

Si la URL no se abre, intente: <http://192.168.1.240>

Navegadores recomendados: Google Chrome, Safari o Internet Explorer (8.0 o mayor). No utilice Firefox.

ACCESO AL MENÚ DE WEB NO REQUIERE ACCESO A INTERNET. EL MENÚ SE CONFIGURA DESDE EL EXTENDEDOR DE ALCANCE.

SI TIENE PROBLEMAS DE ACCESO AL MENÚ WEB...

- a Desconecte su PC de todas las redes Wi-Fi.
- b Conecte un cable de red (no incluido) entre el PC y el Extensor.
- c Abra su navegador web y vaya a <http://setup.ampedwireless.com> otra vez..



4 Bienvenido al Asistente de Configuración



El Asistente de Configuración te guiará durante el proces de configuración

Haga clic en **Scan** para encontrar redes disponibles que desea ampliar.

Las pantallas de configuración de los dispositivos móviles varían de las versiones de escritorio y tableta.

5 Busque una Red Inalámbrica para Amplificar

5GHz Home Network				2.4GHz Home Network			
Home Network	Ch.	Security	Signal	Home Network	Ch.	Security	Signal
Amped_Wireless_Main	6	WEP-128	98%	Amped_Wireless_13	6	WPAWPA2	98%
Amped_Wireless_01	2	WPAWPA2	95%	Amped_Wireless_14	2	WEP-128	94%
Amped_Wireless_02	3	None	89%	Amped_Wireless_15	3	WPAWPA2	90%
Amped_Wireless_03	8	WPAWPA2	85%	Amped_Wireless_16	8	None	89%
Amped_Wireless_04	6	WPA	81%	Amped_Wireless_17	6	WPA	84%
Amped_Wireless_05	10	WPA2	69%	Amped_Wireless_18	10	WPA2	83%
Amped_Wireless_06	1	WEP-64	67%	Amped_Wireless_19	1	WPAWPA2	80%
Amped_Wireless_07	7	WEP-128	65%	Amped_Wireless_20	7	None	69%
Amped_Wireless_08	8	WPAWPA2	64%	Amped_Wireless_21	8	WPAWPA2	60%

Resalte y seleccione la(s) red(es) inalámbrica(s) que desea repetir. Si tiene un enrutador de doble banda, seleccione AMBOS nombres de red, 2.4GHz y 5GHz.



Señal Recomendada

Seleccione la red inalámbrica con una intensidad de 70% o mayor para conexión más fiable.

Si observa que su red inalámbrica aparece por debajo del 70% o no está en absoluto, debe mover el Extensor de alcance más cerca del enrutador y escanear de nuevo. Una señal deficiente podría resultar en velocidades más lentas o caídas de las conexiones.

Haga clic en **Next** para continuar.

6 Ajustes de Seguridad de su Red (si es necesario)

Si su red(es) inalámbrica doméstica(s) cuenta con seguridad activada, deberá introducir la clave de seguridad aquí. Si seleccionó una red de banda doble para amplificar, usted tendrá que introducir ambas claves de seguridad aquí.

Si su red(es) inalámbrica doméstica(s) no tiene habilitada la seguridad, deje en blanco el campo de seguridad.

Haga clic en **Next** para continuar.

7 Configurar las Opciones para las Redes Extendidas

Los IDs de sus redes extendidas son: **Amped_B750EX_2.4** y **Amped_B750EX_5.0**

Si elige "Clone" la configuración de su red doméstica, el asistente le copiará el SSID y la clave de seguridad de su red doméstica.

El SSID de la extendida tendrá un " RE" al final de su nombre. Por ejemplo: Home_Network_RE

Puede introducir también manualmente un nuevo ID de red y la clave de seguridad. El nuevo código de seguridad debe ser al menos 8 caracteres de largo.

Haga clic en **Next**.

NO SALGA NI ACTUALICE ESTA PÁGINA
 Permita que la cuenta atrás complete y el mago le desviará automáticamente al siguiente paso.

8 Conéctese a la Nueva Red Extendida

Durante el proceso de conteo regresivo, el Extensor de Señal se reiniciará y desconectará la conexión Wi-Fi. En este momento, tendrá que volver a conectar su PC o tableta a la nueva red extendida. Usted puede conectar ya sea a la nueva red extendida de 2.4GHz y 5GHz. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para conectarse.

Si hay problemas con la configuración, el asistente de configuración le informará volver a buscar una red para ampliar.

Si no hay problemas, verá la página de abajo Setup.

9 Resumen de la Configuración

Felicidades, el extensor de alcance es ahora configurado correctamente. Ahora los ajustes están aplicados.

Ahora puede conectar dispositivos adicionales directamente al puerto de red en el panel posterior del Extensor.

Si tiene algún problema en cualquier momento durante el proceso de instalación, Llame a nuestro soporte técnico de Amped Wireless:

Numero: 888-573-8820
 Email: techsupport@ampedwireless.com
 Web/online chat: www.ampedwireless.com/support

Si aún no ha colocado el Extensor en una ubicación óptima, puede hacerlo ahora. Todos los ajustes del Extensor se han salvado y puede desconectarlo con seguridad para ser reubicado.

Encontrar una Óptima Ubicación (Fuerza de señal LED)



El Extensor está equipado con una intensidad de la señal del LED en la parte superior del dispositivo para ayudarlo a encontrar la ubicación más óptima. Después de la configuración, el LED puede ser su guía para colocar el extensor a una mejor ubicación (si es necesario). Puede tomar 1-3 minutos para que el LED para registrar después de encender el extensor. Se recomienda una intensidad de señal de al menos el 70%, o cuando el LED es verde.

- Verde solido: Excelente Señal 65-100%
- Verde parpadeante: Moderado Señal 64% y por debajo
- Sin luz: No hay conexión

Nota: El LED no se encenderá si el Extensor no está conectado a una red doméstica.

Cómo Conectar su Equipo Inalámbrico a el Extendedor

La conexión a la red 5GHz requiere que usted tenga un adaptador de red compatible con 5GHz.

Windows 10

Acceda a la barra de tareas en la parte inferior derecha de su pantalla, presione en el icono de Wi-Fi, habilite Wi-Fi y seleccione [Amped_B750EX_2.4](#) o [Amped_B750EX_5.0](#).



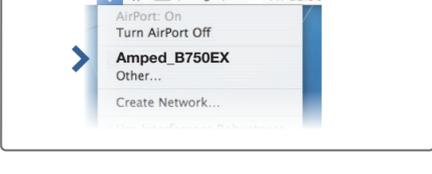
Windows 8

Pase en desde el borde derecho para acceder a la barra de encantos, pulse en Settings, seleccione el icono de Wi-Fi, y seleccione la red [Amped_B750EX_2.4](#) o [Amped_B750EX_5.0](#).



Mac OS X

Presione el icono de Wi-Fi para ver las redes inalámbricas disponibles. Seleccione la red [Amped_B750EX_2.4](#) o [Amped_B750EX_5.0](#) para unirse a la red.



iPhone

Toque en el icono de Settings, seleccione Wi-Fi, y seleccione la red, [Amped_B750EX_2.4](#) o [Amped_B750EX_5.0](#).



iPad Tableta

- Pulse el botón "Home" para llegar a la página principal.
- Pulse el icono "Setting" de la aplicación.
- Pulse "Wi-Fi" para entrar en la configuración de Wi-Fi del iPad.
- Toque el campo "On/Off" del selector en la posición "On"
- En "Choose a Network..." seleccione: [Amped_B750EX_2.4](#) o [Amped_B750EX_5.0](#).



Android Tableta

- Pulse en el menú "Apps" en la pantalla de la tableta.
- Localice y pulse el icono de aplicación de "Settings".
- Bajo "Wireless & networks," oprima "Wi-Fi settings".
- Toque en la casilla Wi-Fi para activar y buscar la red Wi-Fi.
- En "Wi-Fi networks," seleccione: [Amped_B750EX_2.4](#) o [Amped_B750EX_5.0](#).



Usando las Características de su Extendedor

El Extendedor de alcance está equipado con muchas características de gran alcance como la tecnología de BoostBand™ y características avanzadas de seguridad, todos los cuales pueden accederse a través del menú de la web:

Menú de web (Izquierda)

- BOOSTBAND™ Tecnología**
Aumente la velocidad total y la representación de su extendedor por la racionalización de tráfico de red de banda doble a través de una sola banda de frecuencia del Wi-Fi entre el enrutador y el extendedor de alcance.
Ubicación del menú: More Settings > BoostBand Technology
- Programación de Acceso Inalámbrico**
Control cuando su Wi-Fi está encendido.
Ubicación del menú: More Settings > 2.4 o 5GHz Wi-Fi Settings > Access Schedule
- Control de Acceso de Usuario**
Restringir el acceso de red a usuarios específicos.
Ubicación del menú: More Settings > 2.4 o 5GHz Wi-Fi Settings > User Access
- Control de Cobertura Inalámbrica**
Ajustar la distancia de su red inalámbrica.
Ubicación del menú: More Settings > 2.4 o 5GHz Wi-Fi Settings > Wireless Coverage

Si usted no está familiarizado o quiere más información sobre cómo habilitar BoostBand™ Technology o las características de seguridad del Extensor de Alcance, favor visite el sitio web: <http://support.ampedwireless.com/b750ex>

Ajuste el Reloj del Extendedor

Al fin de tener acceso a los horarios y registros a realizar con los sellos de tiempo y horarios correctos tendrá que configurar su reloj del sistema. Para ello, ir bajo **Management** y acceda a la ficha **System Clock** para sincronizar con el tiempo de la computadora.



Establecer un Nombre de Usuario y Contraseña para el Menú Web

Esta contraseña NO es la clave de red inalámbrica utilizada para conectarse a las redes inalámbricas.

Para mayor seguridad, se recomienda encarecidamente que cambie estos ajustes y establecer un nombre de usuario y contraseña para acceder al menú de la Web. Para hacer esto, vaya a **More Settings > Management > Password** en el lado izquierdo del menú web.



Si ha olvidado su nombre de usuario y contraseña, deberá restablecer el Extendedor a los ajustes predeterminados para acceder al menú web. Para restablecer el Extendedor la configuración predeterminada, mantenga pulsado el botón de reinicio en la parte superior del Extendedor durante 5-10 segundos.

Consejos: Apagones, reiniciando el Enrutador y Cambios de Canal

Enrutadores inalámbricos operan en los canales inalámbricos específicos para evitar interferencias con redes vecinas. Algunos enrutadores inalámbricos están configurados para buscar automáticamente el mejor canal inalámbrico. Un corte de energía, o un simple reinicio, pueden hacer que el enrutador inalámbrico pueda cambiar el canal inalámbrico y hacer que el Extendedor se desconecte de su red inalámbrica. **Después de un minuto o dos el Extendedor se volverá a conectar automáticamente a la red doméstica con la nueva configuración.** Sin embargo, si por alguna razón no es así, basta con una página a menú web del Extendedor, abra el explorador web y acceder, <http://setup.ampedwireless.com>. Si la página no se carga, intente restablecer el Extendedor manteniendo pulsado el botón de reinicio en el panel posterior de cinco a diez segundos. Después de que el Extendedor se reinicie, abra el navegador web y vuelva a intentarlo.

Cuando aparezca el menú web, ejecute o través el Asistente de Configuración para volver a configurar la conexión a su red doméstica. Para evitar que el problema de cambio de canal se produzca en el futuro, puede iniciar sesión en el menú web del enrutador y configurar el canal inalámbrico de automático a un número de canal estático. Usted tendrá que volver a configurar el Extendedor con el nuevo canal. Si no está seguro de cómo acceder al menú web del enrutador, póngase en contacto con el departamento de soporte de la marca de su enrutador inalámbrico.

Auto-Carga Menu Web

Cuando el Extendedor pierde su conexión con la red doméstica, el menú Web se cargará automáticamente en tu navegador web. Todas las entradas de direcciones web serán redirigidos a la Asistente del Extendedor. Esta función ha sido diseñada para que usted pueda fácilmente volver a configurar el Extendedor en el caso de una desconexión. Esta característica puede ser desactivado en el menú Configuración IP del menú web. La función se titula: Auto-DNS.

Otras Funciones del Extendedor



Wi-Fi Protected Setup (Presione un botón para hacer la programación)

- Si su dispositivo Wi-Fi tiene el sistema de un-toque WPS lo puede usar para conectar al Extendedor. Mantenga pulsado el botón WPS / Reset en el Extendedor (panel frontal) durante 3 segundos. El WPS LED comenzará a parpadear. Cuando parpadea, presione el botón WPS / Reset en su adaptador inalámbrico o habilite WPS con el software suministrado para el adaptador inalámbrico.



Como Reinicializar el Amplificador de Señal a Configuraciones Predeterminadas

Hay dos opciones para reajustar el Amplificador de Señal a la configuración predeterminada de fábrica:

- Restablecer el Amplificador de Señal a través del menú en el lado izquierdo bajo **More Settings > Management > Save/Reload Settings**. Seleccione el **Reset Settings to Default**.
- Tenga acceso al Botón de WPS / Reset en el panel frontal del Extendedor: Mantenga pulsado el botón Reset durante el tiempo predeterminado pulsando el botón WPS / Reset (ubicado en el panel frontal) durante diez (10) segundos. Suelte cuando el LED de encendido empiece a parpadear.

Sugerencias Para Solucionar Problemas

- PROBLEMA:** He introducido <http://setup.ampedwireless.com> y no se ha podido abrir el menú Web.
- SOLUCIONES:**
- Asegúrese de que su computadora este conectada a la red de Wi-Fi del Amplificador de Señal: [Amped_B750EX_2.4](#) o [Amped_B750EX_5.0](#)
 - Trate de usar un navegador web diferente. Se recomienda el navegador web Google Chrome.
 - Intente abrir el navegador web para la dirección IP predeterminada al poner este número en su navegador web: 192.168.1.240
 - Apagar (desconectar) el Amplificador de Señal y vuelva a encenderlo. Inténtelo de nuevo.
 - Reinicie el Amplificador de Señal a la configuración predeterminada pulsando el botón WPS / Reset (ubicado en el panel frontal) durante diez (10) segundos y vuelva a intentarlo.
 - Si los pasos (a) al (e) fallan, desconecte su PC de todas las redes Wi-Fi. A Conecte un cable de red entre el Amplificador de Señal y el PC. Intente acceder <http://setup.ampedwireless.com> otra vez.
-
- PROBLEMA:** Mi Amplificador de Señal anteriormente estaba trabajando bien pero ahora ya no puedo acceder a Internet a través de el Amplificador de Señal.
- SOLUCIONES:**
- La conexión a la red doméstica puede haber caído y la configuración del router puede haber cambiado. Los cambios en el router podrían ser el resultado de varios eventos, tales como un corte de energía. Cuando esto ocurre, conecte el Amplificador de Señal y acceda al menú de configuración utilizando la dirección web: <http://setup.ampedwireless.com>. Ejecute el Asistente para volver a conectar el Amplificador de Señal a la red.
 - Utilizando el menú (setup.ampedwireless.com) verifique que la señal entre el Amplificador de Señal y su red doméstica es superior al 70%. El Amplificador de Señal puede ser demasiado lejos de su router de inicio y no mantener una intensidad de la señal por encima del 70%. Compruebe la intensidad de la señal entre el router y el Amplificador de Señal a través del menú de web (lado izquierdo): **More Settings > Management > Device Status**. La lectura de la intensidad de señal será bajo la sección de configuración de Home Wireless Network Settings. Esta señal debe estar por encima de 70%. Si está por debajo, mueva el Amplificador de Señal más cerca al router, o mueva el Amplificador de Señal a una nueva posición.
-
- PROBLEMA:** No puedo encontrar mi red doméstica cuando buscando redes inalámbricas en el Tablero.
- SOLUCIONES:**
- El Amplificador de Señal puede estar fuera de alcance. Mover el Amplificador de Señal más cerca hacia el router inalámbrico y pruebe al Asistente de configuración desde el menú de la Web.
 - Asegúrese de que el inalámbrica SSID inicio de su red es radiodifusión y no oculto. SSID oculto requerirá que introducir manualmente el SSID en Wireless Settings > Home Network.

Si sigues teniendo problemas de configuración con el Extendedor dénos una llamada — estamos aquí para ayudar: 888-573-8820 o +1-909-217-3168 Visite nuestro sitio Web para más información de apoyo y respuestas a preguntas frecuentes: www.ampedwireless.com/support