

Router Doble Banda Inalabrico-N 600mW Gigabitde Alta Potencia

R20000G

Desconecte y Apague el Router Antiguo (si tiene uno)

Desconecte el router de su computadora, el módem de banda ancha y su toma de corriente. Si no tienes un router existente por favor continúe al paso 2.



Apague el Módem

Desenchufe el módem del toma de corriente. Si el módem tiene una batería de reserva, quitar la batería de respaldo de su módem.

No encienda el módem hasta el paso 4.



Conecte el Router de Alta Potencia al Módem



- Utilice el cable de red azul incluido y conecte un extremo del cable a su módem.
- Conectar el otro extremo del cable al puerto de azul Modem en el Router de Alta Potencia.

No conecte el adaptador de corriente a el Router de Alta Potencia por ahora.

Encienda el Módem

Conecte el adaptador de corriente y vuelva a insertar la batería de reserva (si está disponible) para encender el módem.

Permite un minuto o dos para el módem iniciar.



Encienda el Router de Alta Potencia y Conectelo a su Computadora.

Fijar las dos antenas incluidas.

Conecte el cable de red gris a el puerto de Ethernet disponible en su computadora.



Conecte el adaptador de corriente al puerto de del Router de Alta Potencia y al toma PWR corriente.

Abra su Navegador de Web



Escriba la dirección Web de configuración en su navegador:

http://setup.ampedwireless.com

Si la url no se abre, intente: http://192.168.3.1

Cuando se le solicite, introduzca el nombre de usuario y contraseña:

LOOIN.	adiiiii
PASSWORD:	admin

NOTA: SI TIENES PROBLEMAS PARA ACCEDER AL MENU DE LA WEB

Desactivar cualquier cortafuegos de terceros que su computadora pueda tener (i.e. Norton/ZoneAlarm/ Windows Defender). Verifique que su equipo NO esté conectado a ninguna red inalámbrica.

Acceso al menú de configuración no requiere acceso a Internet. El menú se configura desde el Router.

Bienvenido al Asistente de Configuración



El Asistente de Configuración le guiará A través de los siguientes parámetros:

Ajustes de conexión a internet

Reloj del sistema

Ajustes de conexión inalámbrica

Haga clic en Start para comenzar.

8

9

Configure su Conexión al Internet



Configurar los ajustes de Internet utilizando el Automatic Configuration.

Los usuarios más avanzados pueden optar por configurar su conexión manualmente seleccionando Manual Configuration.

Si su proveedor de Internet requiere haga login antes de acceder a la Internet tendrá que hacerlo en Manual Configuration.

Si hay un problema con la Automatic Configuration, el asistente le notificará de la cuestión. Si continúa teniendo problemas, póngase en contacto con nuestro departamento de atención al +1-909-217-3168.

	High Power Router	rnet Modem	
		o continue.	Please
NEXT			
NEXT			

Ajuste el Reloj del Sistema

_	
System Clock	
Update the System Clock t	or the High Power Router by clicking the Sync button below.
Current Time:	Month Day Year
	Hour Minute Sec
	Sync with your computer: Sync
Click Next to confirm your	settings and continue.

Si la Automatic Configuration se ha realizado correctamente, se le dirigirá a la página Automatic Configuration Successful.

Haga clic en Next para continuar.

El reloj del sistema se utiliza para los registros del sistema y el establecimiento de horarios para el acceso a Internet. Haga clic en Sync para sincronizar el reloj del sistema con el tiempo de su computadora.

El ID predeterminado de la red inalámbrica

Para cambiarlo, introduzca un nombre nuevo en el campo SSID. Los usuarios que se conectan inalámbri-

camente al Router utilizarán este ID para identificar

seguridad (WPA/WPA2) de su red inalámbrica

Para cambiarlo, introduzca una nueva clave en el

Haga clic el Next para aplicar los ajustes y siga

campo de Security Key. La clave debe ser de al

El valor predeterminado de la clave de

Haga clic en Next para continuar.

5.0GHz es: Amped_5.0GHz

su red inalámbrica de 5.0 GHz.

menos 8 caracteres de longitud.

con los ajustes para su red 2.4GHz.

5.0GHz es: wireless

10 Configure sus Ajustes de Seguridad y Señal Inalámbrica



Configuración Inalámbrica de 5.0GHz

El ID predeterminado de la red inalámbrica

2.4GHz: Amped_2.4GHz

Para cambiarlo, introduzca un nombre nuevo en el campo SSID. Los usuarios que se conectan inalámbricamente al Router utilizarán este ID para identificar su red inalámbrica de 2.4GHz.

El valor predeterminado de la clave de seguridad (WPA/WPA2) de su red inalámbrica 2.4GHz es: wireless

Para cambiarlo, introduzca una nueva clave en el campo de Security Key. La clave debe ser de al menos 8 caracteres de longitude.

Haga clic el Next para aplicar los ajustes. Se

Configuración Inalámbrica de 2.4GHz

Wireless Settings - 2.4GHz Network 112 SSID: Amped_2.4Gha SSID Setup (Network ID) The identification name of your 2.4GHz wireless network is "Amped 2.4GHz." This is the name that wireless users will use to connect to your 2.4GHz wireless network. You may change the settings below. Wireless Network ID (SSID): Amped_2.4GHz

Security Settings Your 2.4GHz wireless network is secured with the following (WPA/WPA2) security password/key. Yo must enter this key when connecting wirelessly for the first time to the High Power Router. You may change the key below.

Note: To specify the use of another type of encryption please view the More Settings > Wireless Settings > Security menu

Network Security Key:	wireless	
		8 Character Minimum
		Leave blank for no security
Click Next to confirm	n your settings and cont	nue. The High Power Router will reboot and apply you
Click Next to confirm ettings.	n your settings and cont	nue. The High Power Router will reboot and apply you
Click Next to confirm ettings.	n your settings and cont	nue. The High Power Router will reboot and apply you
Click Next to confirm settings.	n your settings and cont	nue. The High Power Router will reboot and apply you

Resumen de Configuración

Setup Summary

11

Congratulations, your setup is now complete! At this time, you may disconnect from the High Power Router and start a wireless connection. If you have any wired devices that you would like to attach to the High Power Router you may do so now.



reiniciara el Router de Alta Potencia. Este proceso puede tardar hasta 1 minuto. La página se recargará automáticamente después del conteo. Si no lo hace, puede que necesite actualizar la página manualmente o comprobar su conexión con el Router.

Felicidades el Router de Alta Potencia ahora está configurado correctamente y la configuración se guardara. Ahora puede conectar dispositivos adicionales directamente a los 4 puertos de red en el panel posterior o conectarse de forma inalámbrica al Router de Alta Potencia.

Si tiene algún problema en cualquier momento durante el proceso de instalación, póngase en contacto con soporte técnico de Amped Wireless. Estamos aquí para ayudar:

Numero: +1-909-217-3168 Email: techsupport@ampedwireless.com Web/online chat: www.ampedwireless.com/support

Indicador Información LED



Cómo Conectarse de Forma Inalámbrica al Router de Alta Potencia

Windows 7 y Vista

A. Haga clic en el icono de Wireless para ver redes inalámbricas disponible (para Vista, oprima Start > Connect To). Seleccione la red "Amped_2.4GHz" o "Amped_5.0GHz" y haga clic en Connect.



Mac OS X

A. Haga clic en el icono de Wireless para ver redes inalámbricos disponible. Seleccione la red "Amped_2.4GHz" o "Amped_5.0GHz" y haga clic en Connect.



- Tableta de iPad:
- A. Pulse el botón "Home" para llegar a la página principal.
- B. Pulse el icono "Settings" de la aplicación.
- C. Pulse Wi-Fi para entrar en la configuración de Wi-Fi del iPad.
- D. Toque el campo "On/Off" del selector en la posición "On"
- E. En "Choose a Network" seleccione: "Amped_2.4GHz" o "Amped_5.0GHz"
- F. Cuando se le solicite, introduzca la clave de seguridad inalámbrica: "wireless"

Tableta de Android:

B. Cuando se le pida, escriba la clave de seguridad "wireless" y haga clic en OK.

Connect to a Ne	twork		
Type the netw	ork security key		
Security key:	wireless		
	Hide characters		
		ОК	Cancel

B. Cuando se le pida, escriba el wireless clave de seguridad "wireless" y haga clic en OK.

Choose a security type a network to join with an o	nd enter the name of the AirPort optional password.	
Network Name:	Amped_2.4GHz	
Wireless Security:	WPA Password	
Password:	•••••]
	Show password	
2	Cancel OK	



- Pulse el menú "Apps" en la pantalla de la tablet.
- B. Localice y pulse el icono "Settings" de la aplicación.
- C. Bajo "Wireless & networks" dan un toque "Wi-Fi settings"
- D. Toque en la casilla Wi-Fi para activar y buscar la red Wifi. E. En "Wi-Fi networks" seleccione: "Amped_2.4GHz"
- o "Amped_5.0GHz" F. Cuando se le solicite, introduzca la clave de contraseña: "wireless"



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 Router Doble Banda de Alta Potencia:

- A. Mantenga pulsado el botón WPS en el Router de Alta Potencia (panel posterior) durante 3 segundos. El WPS LED comenzará a parpadear.
- B. Cuando parpadea, presione el botón WPS en su adaptador inalámbrico o habilitar WPS con el software suministrado para el adaptador inalámbrico.







Establecer un Nombre de Usuario y Contraseña

El Router Alta Potencia tiene un valor predeterminado de nombre de usuario y contraseña para acceder al menú web:

LOGIN:	admin
PASSWORD:	admin

Esta contraseña no es la clave de red inalámbrica que se utiliza para conectarse a su red inalámbrica.

Se recomienda encarecidamente que cambie estos ajustes y seleccionar su propio nombre de usuario y contraseña personales. El menú de contraseña se puede acceder a través del menú web en More Settings > Management > Password en el lado izquierdo del menú web.

Password				
revent unauthorized access to yo ser name and password. If no pro rompted for a login and password	ur High Power Rou tection is necessa when accessing t	iter's web-bas ry, leave these his web menu.	ed configurations of the second se	on menu by providing a ind you will not be
User Name:				
New Password:				
Confirmed Password:				

Si ha olvidado su nombre de usuario y contraseña, deberás resetear el Router de Alta Potencia configuración predeterminada y utiliza el valor predeterminado usario y contraseña (login: admin, password: admin) para acceder al menú de la web. Vea las instrucciones sobre cómo restablecer su Router de Alta Potencia configuración predeterminada.

Uso de las funciones del Router Doble Banda de Alta Potencia

El Router de Alta Potencia está equipado con muchas características de seguridad de gran alcance que se puede acceder a través del menú web en Smart Features, Firewall Settings y Quality of Service en el lado izquierdo del menú web:

More Settings	12:26	Programación de Wi-Fi Control cuando su Wi-Fi encendido/apagado
5.0GHz Wi-Fi Settings		obicación. Smart i eatures > Access schedule
2.4GHz Wi-Fi Settings	888	Control de acceso de la red a usuario (MAC/IP)
Network Settings		Ubicación: Smart Features > User Access
Smart Features		Control de cobertura inalámbrica
Block Websites		Ajuste la distancia de su red inalámbrica
User Access (MAC)		ubicación: smart reatures > wiretess Coverage
User Access (IP)		Bloquear sitios web
USB Storage		Prevenga el acceso a sitios web especificos Ubicación: Smart Features > Block Websites
Firewall Settings	160.	Ajustes del cortafuego
Quality of Service		Proteja su red desde fuera de intrusos
Routing Setup		

Management

Menú web (Lado izquierdo)



Si usted no está familiarizado o desea más información sobre cómo configurar Smart Features, Firewall Settings, y Quality of Service por favor consulte la Guía del usuario en el CD.

Cómo Compartir Dispositivos de Almacenamiento USB



Conecte un dispositivo de almacenamiento USB al puerto USB del panel posterior.

Inicie sesión en el menú de la web en http://setup.ampedwireless.com y haga clic en la ficha de USB Storage.

Puerto de USB Boton de Reinicio

Siga las instrucciones para configurar las opciones para compartir su dispositivo de almacenamiento USB entre los usuarios conectados localmente.

Como Reinicializar el Router de Alta Potencia a Configuraciones Predeterminadas

Hay dos opciones para restablecer el Router Banda Doble de Alta Potencia a la configuración predeterminada de fábrica:



Acceder al botón de Reset a través del menú de web bajo More Settings > Management > Save/Reload Settings en el lado izquierdo del menú web. Seleccione Reset Settings to Default.

Acceder al botón de Reset físico en el panel posterior del Router de Alta Potencia: Mantenga pulsado el botón de reinicio durante cinco a diez (5-10) segundos. Puede que tenga que utilizar un lápiz u otro pin para acceder al botón. Al pulsar el botón Reset durante menos de cinco (5) segundos, simplemente reinicie el Router de Alta Potencia al guardar la configuración existente.



Sugerencias para Solucionar Problemas

PROBLEMA: He introducido setup.ampedwireless.com y no se pudo abrir el menú de la Web.

SOLUCIONES: a. Asegúrese que el equipo este conectado al Router de Alta Potencia utilizando el cable Ethernet incluido. Asegúrese de que el Router de Alta Potencia está encendido. b. Compruebe que el equipo no está conectado a redes inalámbricas. Si es así, desactive su conexión Wi-Fi

- y desconecte todas las redes inalámbricas. Reinicie el router y vuelva a intentarlo. c. Cierre su navegador y abralo otra vez. Utilize Google Chrome, Internet Explorer (8.0 o mayor), o Safari.
- d. Abra su navegador web e introduzca 192.168.3.1 en la barra de direcciones web.
- e. Resetee el Router de Alta Potencia a configuraciónes predeterminadas manteniendo pulsado el botón de Reset (ubicado en el panel posterior) por diez segundos y inténtelo de nuevo.
- f. Si usted todavía no puede acceder al menú, desconecte el cable de red y conéctese de forma inalámbrica con el Router de alta Potencia. Abra su navegador web e introduzca setup.ampedwireless.com

PROBLEMA: Estoy teniendo problemas con funciones en el menú de la Web. Al hacer clic en los botones, no registrar mi acción.

SOLUCIONES: a. Compruebe que está utilizando un navegador web compatible: Google Chrome, Internet Explorer (8.0 o mayor) y Safari. Si usted esta usando un navegador web no apoyado, como Firefox, por favor cambie a uno de los navegadores web apoyados y intento otra vez.

PROBLEMA: Tengo una conexión DSL y no puedo acceder al Internet a través del Router de Alta Potencia.

- SOLUCIONES: a. Su proveedor de Internet puede requerir que ingrese información de inicio de sesión para acceder al Internet. Para ingresar su información, vaya a Manual Configuration desde el Asistente de instalación inteligente y vaya al menú de PPPoE en el menú desplegable. Introduzca la información para iniciar la sesión necesaria para su proveedor de Internet.
- PROBLEMA: El Asistente de Configuración no puede configurar automáticamente mi conexión al Internet.
- SOLUCIONES: a. Restablezca el módem manteniendo pulsado el botón de reset situado en la parte posterior del módem para aproximadamente diez 10 segundos. Vuelvea a intentarlo.
 - b. Reinicie el Router de Alta Potencia desenchufando el adaptador de corriente y conectarlo de nuevo.
 - c. Static IP: Su conexión a Internet puede requerir una configuración de IP estática. Consulte con el ISP para obtener la configuración IP.
 - d. DSL conexión: La conexión a Internet puede requerir información de inicio de sesión. Si se utiliza el modo PPPoE, necesitará configurar su conexión de Internet y obtener su nombre de usuario y contraseña manualmente.
 - e. cable Modem: Su conexión a Internet puede requerir que clonee la dirección MAC. Baya a More Settings > IP Settings > Internet Network (WAN) y seleccione Automatic/Dynamic (DHCP) en el menú desplegable. Clone la dirección de MAC de su PC en la configuración de DNS.
 - No estoy recibiendo máxima intensidad en mi pantalla de la señal inalámbrica cuando me conecto PROBLEMA: al Router de Alta Potensia.
- a. Parese al menos 10 pies desde el Router de Alta Potencia y vuelva a comprobar su señal. El Router SOLUCIONES: de Alta Potencia emite señales de Wi-Fi con largo alcance que pueden confundir la señal de su adaptador inalámbrico. La velocidad y la señal son al 100%.
 - b. Cambie el canal inalámbrico en el Router de Alta Potencia y vuelva a intentarlo. Puede haber interferencias inalámbricas en su ubicasion de instalación.
- Mi computadora obtiene una Dirección IP de 169.254.x.x y/o las redes de Windows dice que PROBLEMA: "Limited or no Connectivity".
- SOLUCIONES: a. Compruebe que este encendido el Router de Alta Potencia.
 - b. Compruebe que el adaptador de red de la comutadora este activado y que Obtenga IP automáticamente.
 - c. Reinicie el equipo y vuelva a intentarlo.
 - d. Usted puede tener un puerto de red defectuoso. Intentelo conectar con el Router de Alta Potencia desde otro equipo o ¿utilizando la conexión inalámbrica de la computadora, si es posible.
 - PROBLEMA: No puedo encontrar la red de 5.0GHz cuando escaneo desde mi PC.
- SOLUCIONE: a. Puede ser que su equipo tenga un adaptador compatible a una sola banda, 2.4GHz.

Si sigues teniendo problemas de configuración del Router de potencia alta, dénos una llamada – estamos aquí para ayudar: +1-909-217-3168 Visite nuestro sitio web para más información de apoyo y respuestas a preguntas frecuentes: www.ampedwireless.com/support

Amped Wireless A Division of Newo Corporation Copyright © 2013 Amped Wireless / Newo Corporation. All rights reserved. Amped Wireless, Newo Corporation, the Amped Wireless Logo are registered trademarks or trademarks of Newo Corporation.