

Guía de Instalación

Contenido del Paquete



Adaptador Powerline
Inalámbrico
XAVN2001
(repetidor)



Adaptador Powerline
XAV1301 (base)



cables ethernet (2)

Acerca del Repetidor Inalámbrico Powerline XAVNB2001

El repetidor utiliza tecnología Powerline para extender la cobertura de la red de internet, a través de los contactos y el cableado de corriente eléctrica en tu casa. Los adaptadores Powerline, convierten la señal de Internet en una nueva que puede propagarse por el cableado eléctrico.

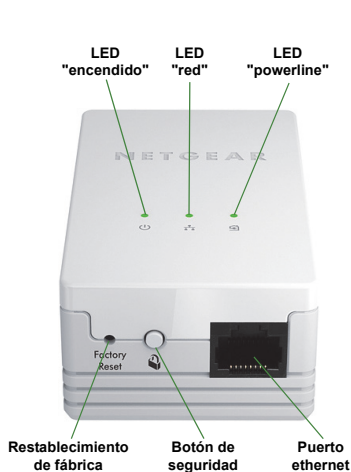
Adaptador Powerline XAV1301

Es la "base", la cual se conecta junto al módem de Internet y la corriente eléctrica.

Adaptador Powerline XAVN2001

Cuenta con un punto de acceso WiFi, y se conecta en cualquier habitación donde quieras extender la cobertura inalámbrica. El XAVN2001 lo referiremos como "repetidor".

Adaptadores Powerline



XAV1301



XAVN2001



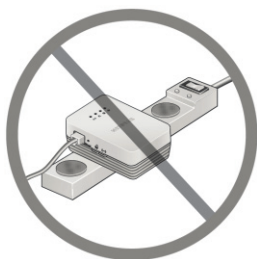
Modo de Ahorro de Energía

Los adaptadores XAV1301 y XAVN2001 operan en modo de ahorro de energía cuando no tienen cable Ethernet conectado.

El XAVN2001 también entra en ese estado cuando no hay un dispositivo conectado vía WiFi.

Los adaptadores regresan a su modo de operación normal cuando se establece una conexión Ethernet o reconoce la conexión WiFi o bien desconectándolos del enchufe eléctrico.

NOTA: No se recomienda conectar los adaptadores powerline a una tira de contactos o respaldos de baterías, ya que los filtros que llevan estos equipos pueden reducir la calidad del enlace entre los adaptadores.



**Si necesitas ayuda comunícate al
01 800 123 2222**

Paso 1: Conecta el adaptador XAV1301

Conecta el adaptador XAV1301 cerca del módem de internet y de la corriente eléctrica utilizando uno de los cables Ethernet incluidos en el empaque. (Ver figura 1)

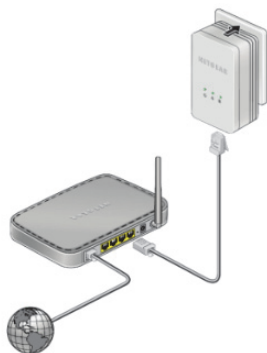


Fig. 1



Fig. 2

Paso 2: Conecta el adaptador XAVN2001

Conecta el adaptador inalámbrico XAVN2001, en la habitación donde quieras extender la cobertura WiFi (ver figura 2)

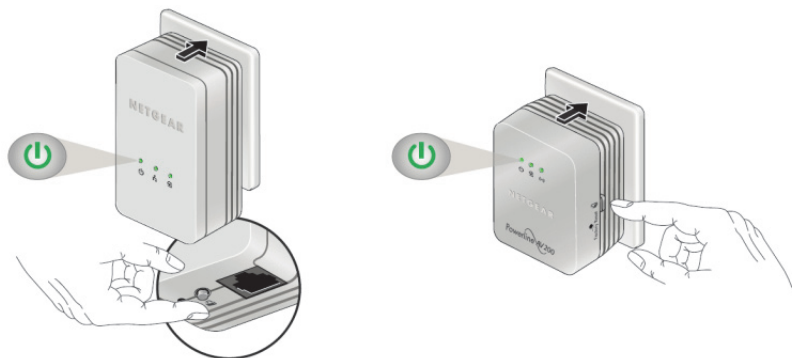
Verifica que ambos adaptadores XAV1301 y XAVN2001 se encuentren enlazados entre sí, observando el color del indicador luminoso en los dos adaptadores. (Ver tabla **Descripción de Indicadores**).

Ahora puedes conectar tu laptop vía inalámbrica al adaptador XAVN2001, o vía alámbrica con un cable Ethernet.

Paso 3: Seguridad en Powerline

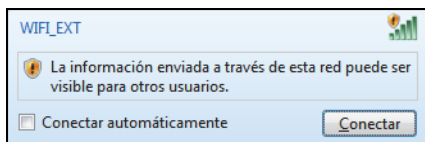
Establece seguridad en la comunicación entre los adaptadores Powerline, para evitar que algún otro adaptador no autorizado, se conecte a tu red Powerline de internet:

1. Presiona por 3 segundos el botón de seguridad en el adaptador base XAV1301, y mientras parpadea el indicador de "encendido", presiona igualmente el botón de seguridad en el adaptador XAVN2001 por 3 segundos, luego libéralo, y espera a que dejen de parpadear los indicadores de encendido.
2. El indicador "Powerline" se iluminará, indicando que los dos adaptadores se encuentran conectados de manera segura. El color de iluminación variará de acuerdo a la tabla "Descripción de Indicadores".



Paso 4: Configura seguridad WiFi

1. Utiliza el administrador de redes inalámbricas en tu computadora, selecciona la red "WIFI_EXT".



- Una vez conectado, abre tu navegador de internet (Explorer, Safari) y espera a que inicie el asistente de instalación.
- Ingresa el nombre que quieras asignar a la red del repetidor. Puede ser la misma del módem Infinitum. No puede ser "WIFI_EXT". Selecciona la opción de seguridad **WPA-PSK[TKIP] + WPA2-PSK[AES]** e ingresa la contraseña de seguridad para tu red.

Configuración inalámbrica

Nombre de la red inalámbrica (SSID): MiRedWiFi

Opciones de seguridad:
 Ninguna
 WPA2-PSK [AES] (Puede operar hasta en modo N. Algunos dispositivos pueden no soportar este modo de seguridad.)
 WPA-PSK [TKIP] + WPA2-PSK [AES] (Mayor interoperabilidad con todos los dispositivos. Puede que sólo opere en modo G)

Contraseña inalámbrica: MiContraseña123

Salir Siguiente

- Confirma la nueva configuración de la red y presione "Aplicar". Si deseas hacer algún cambio, presiona el botón "Regresar".

Confirmación:

Confirme la configuración de la red inalámbrica

Nueva configuración del equipo:
Nombre de la red (SSID): MiRedWiFi
Contraseña: MiContraseña123

ATENCIÓN: El dispositivo se reiniciará una vez que presione el botón de "Aplicar"

Regresar Aplicar

- En este momento ya se están aplicando los cambios en el repetidor. Por favor espera unos 30 segundos.

Aplicando Configuración

El equipo se está reiniciando. Por favor espere unos 30 segundos... Si usted quiere conectarse de manera inalámbrica, utilice los valores de la nueva configuración:

Nueva configuración del equipo:
Nombre (SSID): MiRedWiFi
Contraseña: MiContraseña123

presione "Terminar" cuando su conexión de red esté lista

Terminar

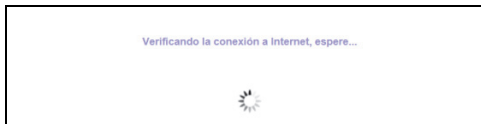
- Espera a que la nueva red esté disponible y conéctate a ella, ingresando la nueva contraseña de seguridad.

MiRedWiFi

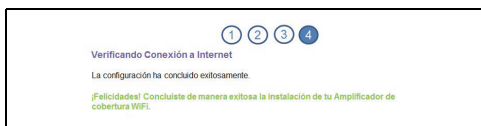
Conectar automáticamente

Conectar

7. Una vez conectado, presiona el botón “**Terminar**”, y permite que el asistente realice una verificación de la conexión a Internet.







8. La conexión a Internet se habrá validado.




9. Si deseas cambiar la configuración de WiFi posteriormente, ingresa a <http://mywifiext.net> estando conectado el repetidor. Utiliza el nombre de usuario “**admin**” y contraseña “**password**” para iniciar el asistente de configuración.
10. También puedes cambiar la contraseña de usuario y otras opciones de configuración avanzada al ingresar al menú de **Configuración Avanzada** dentro del asistente de configuración, una vez que hayas configurado la red inalámbrica.



Descripción de Indicadores

	ENCENDIDO Verde. Alimentación eléctrica presente Ámbar. En proceso de inicialización. Modo de Ahorro de energía activo Apagado. Alimentación eléctrica no presente.
	ENLACE POWERLINE Verde. La calidad de conexión entre adaptadores es óptima. Ámbar. La calidad de conexión entre adaptadores es buena. Intente conectado en otro enchufe eléctrico. Rojo. La calidad de conexión entre adaptadores es baja. Intente conectado en otro enchufe eléctrico Apagado. El adaptador entró en modo de ahorro de energía ó no ha establecido conexión Powerline con otro adaptador usando la misma llave de encriptación. Establezca seguridad Powerline con el adaptador remoto ó reubica el adaptador en otro enchufe eléctrico hasta que se encienda el indicador en estado satisfactorio.
	ENLACE ETHERNET Sólido. Conexión Ethernet activa Apagado. Conexión Ethernet inactiva
	RADIO WiFi Sólido. Radio inalámbrico WiFi activo Apagado. Radio inalámbrico WiFi inactivo

Descripción de Botones

Restablecimiento de Fábrica	Presiona el botón por 2 segundos y luego libéralo para restaurar la configuración inicial de fábrica
Seguridad 	Utiliza el botón de establecer una conexión segura: <ul style="list-style-type: none">• Presiona el botón por mas de 7 segundos para activar el modo WPS, tanto para sincronizarlo con el módem, como para conectarlo a un dispositivo WiFi.• Entre los adaptadores Powerline <i>Ver paso 3: Seguridad en el enlace Powerline</i>
Encendido / Apagado	Interruptor para encender y apagar el adaptador (sólo XAVN2001). Nota: El adaptador XAV1301 no tiene botón "On/Off", sin embargo, éste entrará en modo de ahorro de energía cuando no tenga conexión Ethernet. Ver Modo de Ahorro de Energía .



201-17653-01