

Guía de instalación rápida

PIX-LINK LV-WR16



Puedes comprar este producto en **zoominformática**

Información LEDs

	Led Power	ON: El dispositivo está encendido OFF: El dispositivo está apagado
	Led WLAN	Señal inalámbrica
	Led WPS	Parpadeo: Realizando conexión WPS con otro dispositivo
	Led LAN	ON: Puerto LAN conectado OFF: Puerto LAN desconectado Parpadeo: Comunicando con otro dispositivo
	Led WAN	ON: Puerto WAN conectado OFF: Puerto WAN desconectado Parpadeo: Comunicando con otro dispositivo

Botones y explicación puertos

Botón WPS: Si tu Router permite la configuración WPS, puedes presionar este botón en el repetidor y en tu Router para realizar una conexión rápidamente.
Botón Reset: El botón de reset se utiliza para restaurar a los valores de fábrica. Existen dos formas de realizar un reset:

Opción 1: Con el Router encendido, utiliza un pequeño alambre para pulsar el botón reset al menos durante 8 segundos. Suelta el botón y espera a que el repetidor reinicie con los valores de fábrica.

Opción 2: Accede a la configuración al apartado **Avanzado** → **Sistema** → **Valores por defecto** → **Valores por defecto** para, desde la configuración, restaurar los valores.

Botón de encendido / apagado: Encender y/o apagar el repetidor.
Puerto WAN: Incluye un (1) puerto 10/100Mbps RJ45.

Modo Router: Se utiliza para conectar a un modem cable DSL.
Modo Repetidor/WISP: Se utiliza para conectar mediante cable, dispositivos que funcionen en el mismo puerto.
Modo Punto de acceso: Se usa para conectarse al Router principal o a Internet.

Puerto LAN: Incluye un puerto 10/100Mbps. Utilízalo para conectar una Smart TV, DVR, consolas y otros equipos similares. Ten en cuenta que en este puerto no puedes conectar un Router.

Modos de funcionamiento

1 Modo Router repetidor (defecto)

Este router se conecta a Internet mediante el puerto WAN y el resto de terminales pueden conectarse con este router vía WiFi o mediante una conexión cableada.

2 Modo Cliente

Usado como adaptador inalámbrico permitiendo una conexión cableada. Este modo es ideal para conectar Smart-Tvs, consolas de videojuegos, o equipos informáticos, a tu red WiFi.

3 Modo Repetidor

Este router puede ser conectado a un router vía WiFi. El resto de usuarios pueden conectarse a este router mediante una conexión cableada o inalámbrica.

4 Modo Punto de acceso

Este router puede conectarse con otro router mediante una conexión cableada. El resto de usuarios pueden conectarse con este router mediante una conexión inalámbrica.

5 Modo WISP

Modo inalámbrico usando puerto WAN. Este router puede conectarse con otro router vía WiFi, y al mismo tiempo, extender la señal inalámbrica para otros dispositivos.

Configuración Modo Repetidor con el botón WPS

Usar WPS es la forma más sencilla de extender tu red. Te recomendamos usar este método si tu router dispone de un botón WPS.

Nota: Tu router debe soportar la configuración WPS.

El botón WPS será similar a estos:

Si no lo tienes disponible, te recomendamos hacer la configuración usando un navegador web.

- 1) Pulsa el botón WPS en tu router.
- 2) Pulsa y mantén el botón WPS situado en el lateral de tu repetidor WiFi durante 1 segundo y espera por dos minutos.
- 3) Si la conexión es correcta, el repetidor creará una nueva red WiFi con identificador SSID llamado xxx_ext (siendo xxx el nombre de la red WiFi original). La clave de seguridad es la misma que la usada por la red WiFi original.

Configuración desde el navegador web

1 Encender

Conecta el Mini Router Pix-Link a un enchufe eléctrico cercano a tu router. Espera hasta que el LED WLAN comience a parpadear.



2 Conexión con Mini Router Pix-Link

Para usuarios de Windows



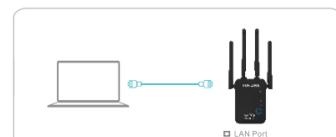
Desconecta la conexión Ethernet (cableada) de tu equipo informático. Pulsa en el icono WiFi de la barra de tareas y conecta con la red del Repetidor (ej. Wireless-N).

Para usuarios de Mac OS X



Desconecta la conexión Ethernet de tu Mac. Pulsa en el icono WiFi situado en la esquina superior derecha de la pantalla, y conecta con la red del Repetidor.

Cableado

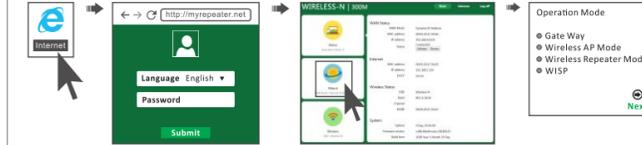


Desconecta la conexión WiFi de tu equipo informático. Conecta tu equipo con el repetidor mediante un cable Ethernet.

3 Configurar el MiNi Router

1. En el navegador web, accede a la página <http://myrepeater.net> o <http://192.168.1.254>. En la pantalla de Login, selecciona el idioma para la instalación e introduce **admin** en el campo de la contraseña. Pulsa en el botón de **Submit** para continuar.

Idioma – Selecciona tu idioma preferido de los mostrados en la lista.
Contraseña – Introduce la contraseña para entrar. Por defecto es **admin**.
2. Tras acceder, puedes hacer clic en el asistente para una configuración rápida. Selecciona el modo que necesitas y pulsa **Next** para iniciar la configuración.



Modo Gateway (por defecto)

Despliega el menú de WAN Mode. Selecciona la opción WAN Connection Type.

a. Si el tipo de conexión es **dinámica**, pulsar en **Next** para continuar.

b. En conexión **estática**, se mostrará la siguiente ventana. Configura los parámetros y pulsa en **Next** para continuar.

c. Si la conexión es **PPPoE**, es necesario configurar los siguientes parámetros y pulsar en **Next** para continuar.

Modo WiFi AP

Al seleccionar Wireless AP Mode, se mostrará la siguiente ventana.



SSID – Introduce un valor de hasta 32 caracteres. Este nombre se asignará a todos los dispositivos inalámbricos de tu red. El SSID por defecto es **Wireless-N**.

Security – Selecciona la seguridad deseada del menú desplegable. Por defecto, la seguridad es **OPEN** (se recomienda cambiar).

Security key – La clave de la red WiFi. Al usar **WPA / WPA2 PSK**, es necesario introducir una contraseña de entre 8 y 64 caracteres.

Introducir un identificador para la red WiFi en el campo SSID y seleccionar un nivel de seguridad. A continuación, pulsar en **Apply** para completar la configuración.

Modo Repetidor WiFi

Al seleccionar **Wireless Repeater Mode**, se mostrará la siguiente ventana.



Seleccionar el SSID que corresponde con la red WiFi original a repetir. Insertar la contraseña en el campo Security. El SSID por defecto del repetidor será xxx_ext. Pulsar en **Apply** para completar la configuración.

Nota: La contraseña de seguridad es la misma que la usada en la red WiFi original.

Modo WISP

Al seleccionar WISP, se mostrará la siguiente ventana.



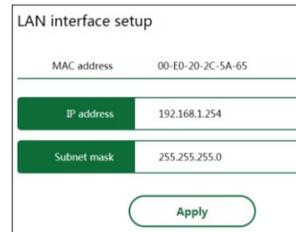
Seleccionar el SSID que corresponde con la red WiFi original a repetir. Insertar la contraseña en el campo Security. El SSID por defecto del repetidor será xxx_ext. Pulsar en **Apply** para completar la configuración.

Nota: La contraseña de seguridad es la misma que la usada en la red WiFi original.

Cambiar Acceso por Defecto

El acceso por defecto se hace desde <http://myrepeater.net>, y la dirección IP es 192.168.1.254.

Pulsar en **Advance** → **Internet** → **LAN Settings**, desde la pantalla principal. Aparecerá la siguiente ventana en el navegador web.



Pulsar en **Apply** para guardar la nueva configuración.

Nota: Si se cambia la dirección IP o el dominio, será necesario usar la nueva información para acceder al router.

Actualización del Firmware

El software usado por este repetidor se conoce como "Firmware". Es similar a cualquier aplicación usada en un equipo informático o PC. Es posible usar la función de actualizar el Firmware para añadir nuevas funciones al router o solucionar problemas conocidos. Aun así, solamente recomendamos actualizar el Firmware en aquellos casos en los que sea necesario.

1) Pulsar en **Advance** → **System** → **Upgrade Firmware**, desde la pantalla principal. Aparecerá la siguiente ventana en el navegador web.



2) Pulsar en **Browse**. Se solicitará un fichero con el firmware para actualizar.
3) Tras seleccionar el fichero de actualización, pulsar en **Upload**. El Mini Router comenzará el proceso de actualización automáticamente. Este proceso puede necesitar varios minutos, por favor, se paciente.

Nota: No detener ni interrumpir la actualización del firmware o su router sufrirá daños difíciles de reparar.

Preguntas y Respuestas Frecuentes (FAQ)

¿Qué puedo hacer si no accedo a la página de configuración del Router?

- Si el PC está conectado mediante WiFi, verificar que la SSID a la que estamos conectados es la misma.
- Si el PC está conectado mediante cable Ethernet, verificar que la conexión es estable.
- Verificar que el PC está configurado para obtener direcciones IP y configuración del DNS de forma automática.
- Verificar que ha introducido correctamente la dirección <http://myrepeater.net> o <http://192.168.1.254> en el navegador web y que ha pulsado Enter.
- También puede resetear el Router Extensor e intentarlo de nuevo.

Tengo activado un filtro MAC en mi router, un acceso de control inalámbrico o una lista de control de acceso (ACL). ¿Qué debo hacer antes de iniciar la configuración y usar el Router Extensor?

- Si tiene estas funciones activadas en el router, será necesario desactivarlas antes de iniciar la configuración.