

Manual usuario Mini repetidor WiFi



REV 2.2

Código abierto

Este producto incluye código desarrollado por terceros. Este software está sujeto a GNU (Licencia de uso público) (GPL) Versión 2 de Junio 1991 o GNU Lesser General Public License (LGPL) Versión 2.1 de Febrero 1999. Puede copiar, distribuir, modificar o acceder a los términos de GPL o LGPL.

El código fuente debe ser completo. Si necesita información adicional del código GNU contacte con el fabricante.

Tenga como referencia:
<http://www.gnu.org/licenses/licenses.es.html>

Introducción

El mini router WiFi combina un router con cable e inalámbrico diseñado para pequeñas oficinas, negocios... Es compatible con 802.11n. Última tecnología MM0 y SST. Funciona con protocolos 11n/g y 11n en productos inalámbricos. Crea un punto de acceso inalámbrico en la zona se instale.

Principales funciones:

- * Compatible con IEEE 802.11n/g/h
- * Puerto modo Router, Cliente, Bridge, Repetidor, AP
- * Función QoS asegura la calidad en VoIP y stream
- * Wireless N: permite conexiones hasta 300Mbps y compatibilidad con 802.11n/g
- * Diseño compacto y portátil con una parrilla sellada

* Reducido tamaño ideal para transportar
 * Compatible WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK

Como conectar a su Mini Router

Puede configurar el router mediante un cable de red conectado a su equipo o mediante WiFi

A1. Conecte el repetidor a un enchufe de alimentación y a Cable RJ45

A2. Haga clic en el icono de la parte inferior de su PC y aparecerá una lista de redes, entre ellas Wireless-N. Haga clic en conéctese y espere unos Segundos.

A3. Abra el navegador y escriba la dirección http://192.168.10.203. Esta dirección es la puerta de enlace para acceder a la configuración.

Nota: Por defecto la dirección de acceso es http://192.168.10.203. Si no está seguro si ha modificado esta dirección puede hacer un reset de fábrica pulsando el botón **reset** durante 10 segundos e iniciar nuevamente.

Importante
 Si necesita restablecer los valores de fábrica, debe pulsar el botón reset del lateral con un pequeño puzón durante 8-10 segundos. Puede ser que haya olvidado contraseña de acceso **¡, necesita acceder a la configuración!**

Conenido:

Estructura red WiFi:

En una red típica en pequeñas-medianas oficinas como se muestra arriba, necesita:

1. Necesite un acceso a Internet (Router ADSL, modem cable...)
2. Consulte su operador para tener una conexión apropiada.
3. Conecte un cable ethernet al mini router
4. Afiliado los equipos necesarios al mini router

Modo repetidor:

Seleccione la SSID de la red WiFi desea repetir.

Seleccione SSID de la red y clic en **Select**

La red destino SSID será completada automáticamente en la imagen. Solo debe introducir la contraseña.

Clic en **Save & Reboot** y reiniciará el router. Espere unos pocos segundos y su router estará listo para usar.

Modo WSP

El modo WSP, básicamente consiste en conectarse al router madre o punto de acceso mediante Wireless, y cuando sea necesario, crear routers una sub red propia incluyendo un nuevo SSID en el wireless.

Modificar contraseña

Por defecto la contraseña de acceso al router es admin la cual se elige cuando accede a la configuración. Dado el riesgo a no modificar esta contraseña por lo que es recomendable la modifique.

Para modificar contraseña siga las siguientes instrucciones:
 Haga clic en **Administrador** hasta mostrar la siguiente imagen:

Haga clic en **Actualizar** y seleccione el nombre del archivo donde se encuentre la actualización. Para obtener esta actualización consulte con su proveedor.

Seleccione el archivo con la nueva versión haga clic en **Upgrade** y el router se reiniciará automáticamente.

El procedimiento puede tardar varios minutos. No apague o interrumpa el proceso de actualización cerrando el navegador o desconectando el router. Si la actualización no se realiza correctamente puede dañar el producto. Datos controlados por una incorrecta actualización no son cubiertos por la garantía.

A4. La pantalla de acceso aparecerá e introduzca nombre de usuario y contraseña. Por defecto usuario es **admin** y contraseña **admin**.

A5. Tras acceder aparecerá la siguiente ventana:

Selección modo de funcionamiento y haga clic sobre el **Modo**

Modo	Descripción
Router	Router está conectado a Internet con WAN y otros dispositivos pueden conectarse a este en la conexión LAN por cable
AP	Configura la seguridad inalámbrica para prevenir acceso no deseado. Permite seguridad 64-128bits, WEP, WPA, WPA2, WPA/WPA2
Repetidor	la señal. Puede conectarse al exterior de forma inalámbrica. La señal puede emitir con cable o sin cable
WSP	Wireless se usa como puerto WAN. La conexión con el exterior se realiza sin cable, a la vez puede entender la señal para otros dispositivos

04 Mini Wireless router

02 Mini Router WiFi

Modo Router:

Seleccione su conexión WAN. Si es IP. Conecte el router obtiene la dirección IP automáticamente del DHCP en el servidor ISP. No necesita hacer configuración especial. Solo configuración WiFi. Si posee configuración ADSL (PPPoE) introduzca nombre de usuario y contraseña de su servidor ISP. Entre campos sin rellenar.

Establezca los parámetros WiFi. Es recomendable modificar el nombre de la red WiFi y la contraseña.

La SSID de su red WiFi: Automática (recomendado)

Seguridad: Establezca la seguridad de acceso a la red WiFi en la configuración de seguridad. Permite 64-128bits, WEP, WPA, WPA2, WPA/WPA2

Seguridad Wp: Introduzca la contraseña de la red WiFi

Haga clic en **Save & Reboot** para guardar los cambios y reiniciar repetidor. Tras esperar unos segundos el repetidor estará listo para funcionar.

03 Mini Router

Modo AP

Establezca los parámetros WiFi. Es recomendable modificar el nombre de la red WiFi (SSID) e introducir una contraseña de acceso.

Haga clic en **Save & Reboot** para reiniciar el producto. Espere unos segundos y su repetidor estará listo para usar.

05 -- Mini Router WiFi

Configuración de fábrica, Copia seguridad

Puede hacer una copia de seguridad de la configuración en un fichero.

Para hacer la copia de seguridad o restaurar la copia siga las siguientes instrucciones:
 Haga clic en **Seguridad** localizado en el entorno web. Tras ello aparecerá la siguiente ventana:

Pulse **Save** para guardar con otro nombre de fichero en un lugar seguro.

Pulse **Restore** para tomar la configuración de un fichero previamente guardado. Tras seleccionarlo haga clic en **Upload** para recuperar la información.

Haga clic en **Reset to Default Settings** para borrar la información y restaurar los valores de fábrica.

Si no aparece el icono en la carpeta de red realice

05 -- Mini Router WiFi

Como conectar su equipo al mini router

Añada la red WiFi a la lista de redes

1. Acceda desde su equipo
2. Abra la lista de conexiones en la parte superior y haga clic en **+** o **en**
3. Seleccione la red WiFi le aparece y haga clic en **Conectar**
4. Escriba la contraseña de su red WiFi y haga clic en **OK**

5. Para confirmar ha añadido la red:
 Haga clic en el botón de **Inicio** y acceda al panel de control. En el cuadro busque escriba **Redes** y aparecerá **Administrador redes guardadas**. Pulse ver el icono siguiente del ordenador:

Si no aparece el icono en la carpeta de red realice

06 -- Mini Router WiFi

Conectarse mediante el botón WPS

1. Encienda ordenador
2. Pulse botón WPS del router durante 2-3 segundos
3. Pulse el botón WPS de su adaptador WiFi durante 2-3 segundos. Haga clic en finalizar para completar la operación (consulte el manual de su adaptador WiFi WPS).
4. Verá como desde el ordenador para conectarse con otros ordenadores.

Añadir conexiones de cable RJ45 al Mini Router

1. Conecte el router a la alimentación. Conecte su equipo con cable al router.
2. Para confirmar lo ha conectado correctamente acceda al panel de control. Escriba **Redes** y aparecerá **Administrador redes guardadas** (es un valor de 2 a 252) y máscara subred 255.255.255. Escriba la dirección IP del router (por defecto es 192.168.1.253) en el cuadro de pantalla de enlace
3. Configure una dirección IP manualmente. Escriba IP en el campo 192.168.10.x (x es un valor de 2 a 252) y máscara subred 255.255.255. Escriba la dirección IP del router (por defecto es 192.168.1.253) en el cuadro de pantalla de enlace

Al final de la vida de este producto no lo deposite en el contenedor de la basura. Acuda a su punto de reciclaje para más detalles.