

NEXXT[®]

SOLUTIONS

CONNECTIVITY



Acrux 1200-AC

WIRELESS AC | USB CLOUD GIGABIT ROUTER

Model: **ARL02124U1**

Wireless AC USB cloud gigabit router

Thank you for purchasing the new **Acrux 1200-AC** dual band media gigabit router from Next Solutions™. If any of the following items are mismatched, missing or damaged, please contact the store from whom you purchased the unit for immediate replacement.







- Wireless AC dual band gigabit router
- Removable stand
- Power adapter; 110/220V
- Network cable
- Quick installation guide

1. Preliminary steps

This advanced network device works as a router, wireless AP, universal repeater and WISP client. Before setting up the router, you must verify that you have high-speed internet access available. The most widely used connection nowadays is broadband DSL or Cable. The description used in this guide is based on that type of connection

2. Product layout

LED indicators on the front panel provide information about network activity, the connection and link status of the ports in real time. They also facilitate activity monitoring and troubleshooting the performance of the device.

LED Indicator	Status	Description
 SYS	Solid	The device is powered on
	Blinking	The system is working properly
 LAN 4/3/2/1	Solid	The link between the router and a device is established through that port
	Blinking	The device is actively sending or transmitting data over that port
	Off	No active connection is detected on that LAN port
 Internet	Solid	An active internet connection is detected on this port
	Blinking	The device is actively sending or transmitting packets over that port
	Off	No ethernet connection is detected on this port
 2.4GHz	Solid	The 2.4GHz wireless connection is enabled
	Blinking	The device is actively sending or transmitting data wirelessly over the 2.4GHz band
	Off	The 2.4 GHz connection is not in use or disabled
 5GHz	Solid	The 5GHz wireless connection is enabled
	Blinking	The device is actively sending or transmitting data wirelessly over the 5GHz band
	Off	The 5GHz connection is not in use or disabled
 WPS	Solid	WPS is enabled
	Blinking	The router is performing WPS authentication on a client device
	Off	WPS is disabled
USB	Solid	A USB device is properly connected and ready to be used
	Blinking	Data is being sent or transmitted over this port
	Off	The USB port is not in use, or a USB device is no longer detectable after being ejected

Back Panel

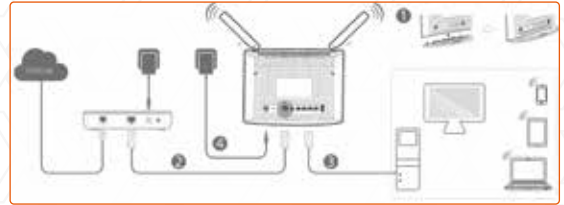


1. **Power DC-IN:** Connect the supplied power adapter to this jack.
2. **WPS:** Press and hold for a second to use the WPS feature (if enabled). WPS connection will be established within 2 minutes.
3. **Wi-Fi:** Use this button to enable and disable the wireless function.
4. **Reset:** Press and hold this button for about 8 seconds until all LEDs light up once, and then release it to restore the device to its factory default values. You must use a paper clip or similar object to press this button.
5. **Internet:** This RJ45 port is where you will connect the DSL/ cable modem or ethernet line from your ISP.
6. **LAN ports (1/2/3):** Connect your local laptop or desktop computers in your network to any of these RJ45 ethernet ports.
7. **4/IPTV:** This IPTV port can be used for connecting an Internet Protocol TV receiver, and as a LAN port, when the IPTV feature is not enabled.
8. **USB2.0:** Multifunctional USB port supports printer sharing, file sharing and mass storage devices.

3. Hardware installation

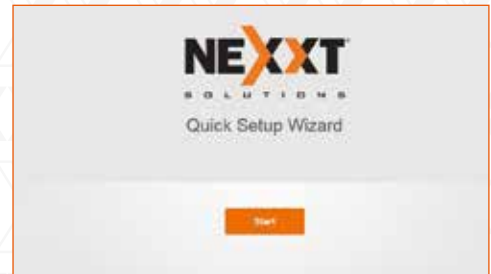
1. Start by attaching the removable stand to the device.
 - a. Align the stand with the slot on the bottom of the router.
 - b. Press on the stand until it locks in place.
2. Connect the modem to the Internet port of the router using the supplied ethernet cable.
3. Connect your PC to the router if using a wired connection.

4. Insert one end of the supplied power adapter to the AC input jack located on the rear panel of the router; before plugging the other end to a standard electrical wall outlet.
5. Find the optimum location for the router: The best place is usually at the center of your wireless network with the antennas in a 45° angle position.



4. Router configuration

1. Open a web browser to access the main web interface. Type **nextwifi.com** or **192.168.0.1** in the address bar and press **Enter** on the keyboard.
2. The Quick setup wizard will come up to assist you in completing the internet settings. Click on **Start** to initiate the process.



3. Select your connection type and click on **Next**. For the purposes of this guide, the DHCP option was selected.



4. In this screen, you can set up the Transmit Power, SSID and Password. Once you finished configuring these settings, click on **Next** to continue.



5. Once done, the message stating that the setup is complete will be displayed. To configure additional settings, the user can click on the **Advanced** option, as illustrated below.



6. The next time you access the web interface through **nexxtwifi.com** or **192.168.0.1**, the default **Login** screen will be displayed. The default password is **admin**.



5. Connecting to Wi-Fi using Windows 10

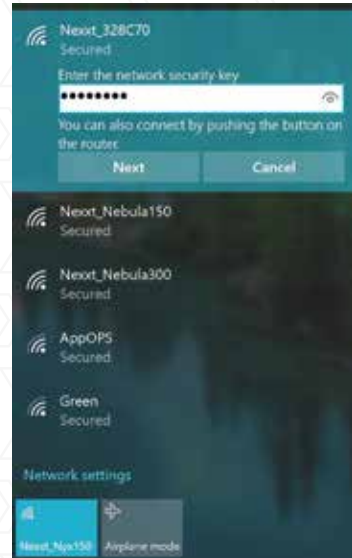
1. To connect to the router wirelessly, click on the wireless icon on your taskbar.



2. Proceed to select the desired Wireless network followed by **Connect**. By default, the wireless SSID is Nextt_XXXXXX (whereby "x" represents the last digits of the MAC address).



3. Enter the user defined or preassigned password, if any, and click **Next** to continue.



4. If the link is successfully established, the **Connected** message will come up on the screen.



6. How to use the FTP feature on your Acrux 1200 AC Wireless Router

1. You will need a USB flash drive, and access to an internet connection through a direct modem.
2. Connect your USB flash drive to the Acrux 1200's USB port located on the back.



3. Open a web browser and log in to your Acrux 1200's web user interface. The default IP address is **192.168.0.1**. The default password is **admin**. Once done entering your credentials, click on **Login**.



4. Once logged in, click on the **USB Application** option found on the left column of the menu.



5. Then click on **File Share**. The following window will be displayed. Here you can see if the USB drive you inserted has been detected correctly. In that case, it should show how much **Free Space** you have on the USB drive.



6. We recommend changing the default **Password** of the **Administrator** account in order to secure your shared drive. To do so, click on the **Password** field to enter a new one. Click on **Save** when done.
7. You can also add another user in this menu. For those individuals who only need access to view the content of the shared drive and not modify anything, we recommend using a Guest account with **Read** permission. Once added, click on **Save**.



8. You are now able to log on to the FTP Server from within your own network, by clicking on the link <ftp://192.168.0.1:21>.

9. You will be prompted for the **Username** and **Password**. Enter the credentials of any of the accounts previously set up. Once complete, click on **Log On**.



10. You are now logged in to the Root directory of your USB shared drive.



11. In order for the FTP function to work correctly outside your network or remotely, we recommend connecting your modem directly into the Acrux 1200's WAN port. Using a modem/router combo device may cause an unsuccessful setup.
12. From the File Share menu, enable **Allow Internet visits**. It will show a link with your public IP address called **WAN devices visit**. This address will only work if you are outside your network. Type the link **ftp://PublicIPAddress:21** into the web browser from your remote location and follow the same process to successfully login to the FTP Server site to view the shared drive (Refer to **Step 9**).

File Share X

sdsl Safely Eject

FTP Server: <ftp://192.168.0.1:21>

Samba Server for Windows: \\192.168.0.1

Samba Server for MAC: smb://192.168.0.1

Allow internet visits:

WAN devices visit: <http://73.74.67.82>

Role	User name	Password	Permission	Action
Administrator	admin	<input type="password" value="*****"/>	Read/Write	Add

Save

7. How to setup and use the Nexxt Wi-Fi app for the Acrux 1200 AC Wireless Router

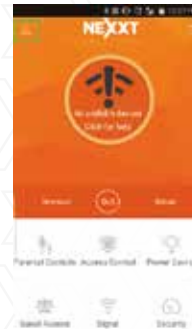
1. Search and install the **Nexxt Wi-Fi** app from the Apple or Google app store.



2. For this guide, we will be using a phone based on an Android platform.
3. Open the **Nexxt Wi-Fi** app.



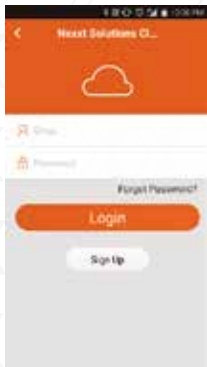
4. In order to access your router from a remote location you will have to register an account. Click on the option on the right hand corner (person icon).



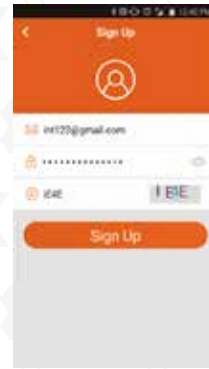
5. Click on **Login**.



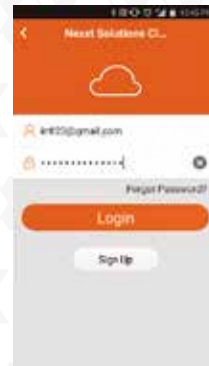
6. Then click on **Sign Up**.



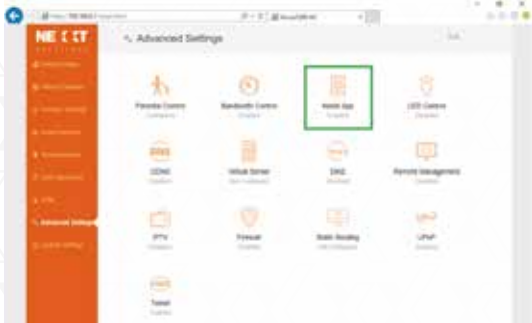
7. Enter the email address you wish to register, and assign a password. Enter the verification code displayed, and click on **Sign Up**.



8. A verification email from cloud@nextsolutions.com will be sent. Once you receive the email, click on the confirmation link.
9. Your account is now active. Type in your email address and password, followed by **Login**.



10. You will now need to log into the Acrux 1200 web user interface from a PC. Once logged in, go to **Advance Settings** and click on **Next App**.



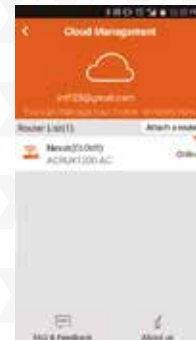
11. Click on the **Nextx App** option to enable the feature.



12. Now type in the email address you used on the app in the **Account** field. Click on **Save** when done.



13. Go back to the app and pull down from the middle of the screen. This will refresh your account and it will show your Acrux 1200 AC Wireless Router on the screen. From the device list, tap on your router.
14. You will be able to make changes to your Acrux 1200 AC Wireless Router anywhere in the world, at any time.



15. The Nextx Wi-Fi app provides the following features:

- Current download and upload speeds being used.
- QoS option to manage bandwidth control.
- **Parental controls:** Allows you to setup when each person can go online and for how long you want. You can restrict what websites they can and cannot go to.

- **Access control:** You can turn off/on notification of when anyone logs on/off the router. You can also allow that person to use the Acrux 1200 or add them to the blacklist so they can't use it at all.
- **Power saving:** You can turn off/on the LED on the router. Set a schedule for when the WiFi will be off/on. Also Wake Up the router if you have Sleeping Mode on.
- **Guest access:** Turn off/on the Guest Network.
- **Signal:** One Touch Optimization and change the Signal Strength.
- **Security:** Starts a security checkup. Ensures your Nexxt Acrux 1200 AC Wireless Router is protected.

16. From the **Administration** menu (upper right-hand corner option), you can do the following:

- You can change the Wi-Fi name and password. Turn off 2.4GHz or 5GHz Wi-Fi. Hide the Wi-Fi names of either 2.4GHz or 5GHz band.
- **Login password:** Changes the Login Password of the Acrux 1200 AC Wireless Router.
- **Internet settings:** Sets up PPOE, Dynamic IP, or Static IP connections.
- **News:** A log of everyone who has logged on to the router.
- **Software update:** Brings the application up to date.
- **Reset:** Returns the Acrux 1200 AC Wireless Router to its factory default values.
- **Logout:** Logs off the Acrux 1200 AC Wireless Router.
- **Reboot:** Allows to restart the router.



FCC statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC radiation exposure statement

This device complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and it also complies with Part 15 of the FCC RF Rules. This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter: End-users and installers must be provided with antenna installation instructions and consider removing the no-collocation statement.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: [1] this device may not cause harmful interference, and [2] this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Caution!

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FCC ID: X4YACRX12K



6. Pulse a continuación **Sign Up** (Registrar).



7. Ingrese la dirección de correo electrónico que desea registrar y asigne una contraseña. Escriba posteriormente el código de verificación que aparece desplegado y haga clic en **Sign Up** (Registrar).



8. Un correo electrónico de verificación le será enviado desde cloud@nexxtsolutions.com. Una vez que haya recibido dicho correo electrónico, haga clic en el enlace de confirmación.
9. En este paso se produce la activación de la cuenta. Ingrese su correo electrónico y contraseña, seguido de **Login** (Iniciar sesión).



10. Deberá ingresar ahora desde una PC a la interfaz del usuario **Next App** (Aplicación de Nexxt).
diríjase a **Advance Settings** (Configuración avanzada) y haga clic en basada en la web del Acnur (200). Una vez que haya iniciado sesión,

7. Como configurar y usar la aplicación Wi-Fi de Nexxt para el router inalámbrico Acrux 1200 AC

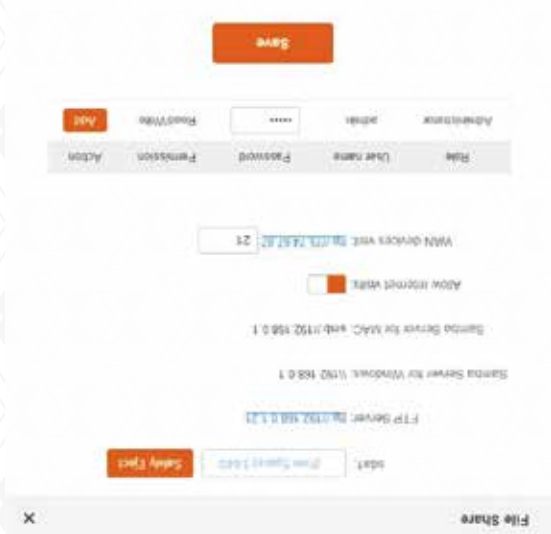
1. Busque e instale la aplicación Wi-Fi de Nexxt en el App Store de Apple o Google.
2. Para fines de esta guía, usaremos un teléfono con plataforma Android.
3. Abra la aplicación Wi-Fi de Nexxt.



4. Con el fin de obtener acceso a su router desde un punto remoto, deberá abrir una cuenta. Haga clic en la opción de la derecha (sobre el icono que representa a una persona).



5. Haga clic en Login (Iniciar sesión).



8. Ahora puede iniciar sesión en el Servidor FTP desde su propia red,

haciendo clic en el enlace <ftp://192.168.0.1:21>.

9. Se le pedirá completar los campos frente a **Username** (Nombre de usuario) y **Password** (Contraseña). Ingrese las credenciales pertenecientes a cualquiera de las cuentas configuradas con anterioridad. Una vez que termine, haga clic en **Log On** (Iniciar sesión).



10. En esta etapa el usuario accederá al directorio principal de la unidad de memoria compartida USB.



11. Para que la función del FTP opere correctamente ya sea fuera de su

red o en forma remota, le recomendamos que conecte su mdem-router directamente en el puerto WAN del Acrux 1200. La utilización de un

mdem-router puede impedir su debida configuración en el sistema.

12. Desde el menú para Compartir archivo, habilite **Allow Internet visits** (Permitir visitas al internet). Se exhibirá en pantalla un enlace con su

dirección IP pública denominada **WAN devices visit** (Visita de dispositivos WAN). Esta dirección sólo funciona cuando se encuentra

fuera de su red. Desde su localización remota, ingrese en el navegador web el enlace <ftp://PublicIPAddress:21> y siga el mismo

proceso para iniciar sesión en el sitio del Servidor FTP con el fin de

visualizar el contenido de la unidad compartida (Refiérase al **Paso 9**).



- 6. Es recomendable cambiar la **Contraseña** predeterminada de la cuenta del **Administrador** para proteger la unidad de memoria compartida. Para hacerlo, haga clic en el campo frente a **Password** (Contraseña) para ingresar una nueva. Haga clic en **Save** (Guardar)
- 7. También es posible agregar otro usuario en este menú. Para aquellos individuos que sólo requieren acceso para ver la información contenida en la unidad de memoria compartida sin modificarla, recomendamos el uso de una cuenta para Huesped con autorización para leer o **Read**. Una vez incluido en la lista, haga clic en **Save** (Guardar).





1. Necesitará una unidad de memoria USB y acceso a una conexión de internet a través de un módem directo.
2. Conecte la unidad de memoria USB en el puerto correspondiente ubicado en la parte posterior del AcruX 1200.

6. Cómo usar la función FTP en su Router inalámbrico AcruX 1200 AC



4. Cuando logra establecer el enlace exitosamente, el mensaje **Connected** (Conectado) aparece desplegado en la pantalla.



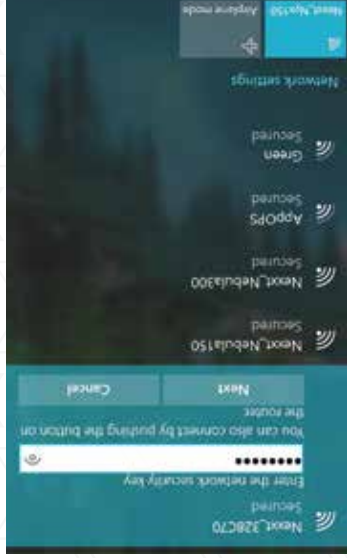
4. Una vez que haya iniciado la sesión, haga clic en la opción **USB Application** (Aplicación USB) que se encuentra en la columna izquierda del menú.



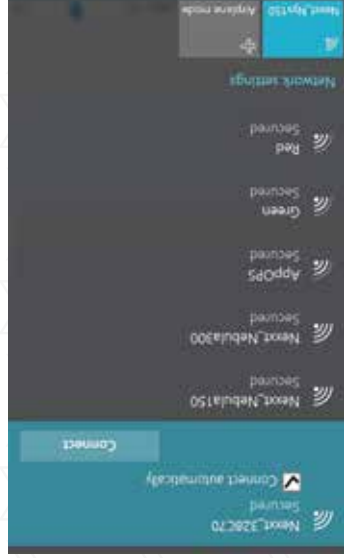
3. Abra un navegador web e inicie sesión en la interfaz del usuario de su AcruX 1200. La dirección IP original es **192.168.0.1**. La contraseña original es **admin**. Cuando termine de ingresar sus credenciales, haga clic en **Login** (Iniciar sesión).

5. A continuación, pulse **File Share** (Compartir archivo), en cuyo caso aparece desplegada la siguiente ventana. Aquí podrá comprobar si la unidad USB insertada ha sido detectada correctamente. En ese caso, debería mostrar el **Espacio disponible** existente en la unidad USB.

3. Ingrese la contraseña preasignada o la definida por el usuario, de haber programado una, y luego clic en **Next** [Siguiente] para continuar.



2. Proceda a seleccionar ahora la red inalámbrica deseada, seguida de **Connect** (Conectar). El identificador SSID inalámbrico predeterminado es Next_XXXXXX SSID (en donde la 'x' representa los últimos dígitos de la dirección MAC).

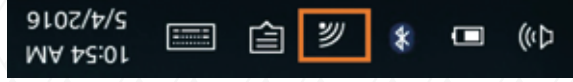




4. En esta pantalla, es posible configurar la potencia de transmisión, el identificador SSID y la contraseña. Una vez que haya terminado de configurar estos parámetros, haga clic en **Next** para continuar.



5. Al finalizar, aparecerá desplegado el mensaje que se ha completado la configuración. Para definir los demás parámetros, el usuario puede hacer clic en la opción **Advanced** (Avanzado), tal como se ilustra a continuación.



1. Para conectarse al router sin cables, haga clic en el icono inalámbrico ubicado en la barra de tareas.

5. Cómo conectarse a Wi-Fi usando Windows 10



6. La próxima vez que acceda a la interfaz de la red a través de nextwifi.com o 192.168.0.1, aparecerá la pantalla de inicio de sesión o **Login**. La contraseña preestablecida es **admin**.

Panel posterior



1. **Entrada de CC:** Conecte el adaptador de corriente que se incluye con el dispositivo en este enchufe.

2. **WPS:** Mantenga oprimido por un segundo para usar la función WPS (de estar habilitada). La conexión WPS se establecerá en 2 minutos.

3. **WiFi:** Use este botón para habilitar o inhabilitar la función inalámbrica.

4. **Reposición:** Tras mantener oprimido este botón por aproximadamente 8 segundos hasta que todas las luces LED se iluminen al mismo tiempo, suéltelo para restablecer el dispositivo a sus valores originales de programación. Debe usar un clip para papel o un objeto similar para oprimir este botón.

5. **Internet:** En este puerto RJ45 es donde se conecta el módem DSL/Cable, o la línea de ethernet de su ISP.

6. **Puntos LAN (1/2/3):** Conecte su computador de escritorio portátil en cualquiera de estos puertos de ethernet RJ45 disponibles.

7. **4/PoTV:** El puerto IPTV sirve para conectar un receptor de televisión digital basado en el protocolo de internet, y también como un puerto LAN cuando el modo IPTV se encuentra inhabilitado.

8. **USB2.0:** El puerto USB multifuncional permite compartir las funciones de impresión, intercambio y descarga de archivos, así como dispositivos de almacenamiento masivo.

3. Instalación de componentes físicos

1. Primero debe fijar la base desmontable al dispositivo.

a. Alinee la base con la ranura en la parte inferior del router.

2. Conecte el módem al puerto de internet del router con el cable de ethernet suministrado.

3. Seleccione el tipo de conexión y haga clic en **Next** para continuar.

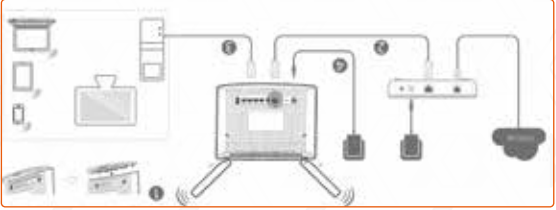
Para fines de esta guía, se seleccionó la opción DHCP.

4. Configuración del router

1. Abra un navegador para acceder a la interfaz de la red principal.

Escriba nexuswifi.com o 192.168.0.1 en la barra del navegador y presione la tecla de **Retorno** en el teclado.

2. El Asistente de instalación rápida lo ayudará a completar las configuraciones de internet. Haga clic en **Start** para iniciar el proceso.



3. Conecte su PC al router si usa una conexión con cable.

4. Inserte un extremo del adaptador de corriente suministrado en el conector de CA ubicado en el panel posterior del router, antes de enchufar el otro extremo a un tomacorriente estándar de la pared.

5. Defina la ubicación óptima del router. Generalmente el mejor lugar se sitúa en el centro de su red inalámbrica, orientando las antenas en un ángulo de 45°.

Router inalámbrico USB gigabit AC con acceso a la nube

Gracias por preferir el nuevo Router AcruX 1200-AC multimedia inalámbrico gigabit AC de doble banda de Nexxt Solutions™. Si faltara cualquiera de los artículos mencionados en la lista, estuviere dañado o si no coincide con la descripción, contáctese de inmediato con el distribuidor adonde adquirió la unidad para su reemplazo.

- Router inalámbrico gigabit AC de doble banda

- Base desmontable
- Adaptador de alimentación, 110/220V







- Guía de instalación rápida

1. Pasos preliminares

Este avanzado dispositivo de red funciona como router, punto de acceso inalámbrico, repetidor universal y cliente WiSP. Antes de configurar el router, primero debe asegurarse de contar con un servicio de internet de alta velocidad. La conexión más comúnmente utilizada en la actualidad es DSL o cable de banda ancha. La descripción que se utiliza en esta guía se basa en ese tipo de conexión.

2. Descripción del producto

Los indicadores LED en la sección frontal del dispositivo exhiben la actividad en la red, el estado de conexión y de enlace de los puertos en tiempo real. Estos además sirven para monitorear el desempeño, así como la identificación de problemas relacionados con el funcionamiento del dispositivo.

Indicadores LED	Estado	Descripción
	Iluminado	El dispositivo está conectado
	Intermitente	El sistema está funcionando normalmente
	Iluminado	El enlace entre el router y el dispositivo se ha establecido a través de ese puerto
	Intermitente	El dispositivo está enviando o transmitiendo datos por el puerto respectivo
	Apagado	No se detecta ninguna conexión activa en ese puerto LAN
	Permanente	Se detecta una conexión de internet activa
	Intermitente	El dispositivo está enviando o transmitiendo datos por el puerto respectivo
	Apagado	No se detecta ninguna conexión activa en ese puerto
	Permanente	La conexión inalámbrica por la banda de 2.4GHz ha sido habilitada
	Intermitente	El dispositivo está enviando o transmitiendo datos en forma inalámbrica por la banda de 2.4GHz
	Apagado	No se utiliza o ha sido inhabilitada la conexión de 2.4GHz
	Permanente	La conexión inalámbrica por la banda de 5GHz ha sido habilitada
	Intermitente	El dispositivo está enviando o transmitiendo datos en forma inalámbrica por la banda de 5GHz
	Apagado	No se utiliza o ha sido inhabilitada la conexión de 5GHz
	Permanente	La función WPS ha sido habilitada
	Intermitente	El router ha iniciado la autenticación WPS en un dispositivo cliente
	Apagado	La función WPS está inhabilitada
USB	Permanente	Se ha conectado correctamente un dispositivo USB y está listo para ser usado
	Intermitente	Se están enviando y transmitiendo datos por este puerto
	Apagado	El puerto USB no está siendo utilizado o un dispositivo USB ya no es detectable tras haber sido eyectado

Modelo: ARL02124U1

ROUTER INALÁMBRICO | USB GIGABIT AC CON ACCESO A LA NUBE

ACRUX 1200-AC



OPTIMA COBERTURA
1200 Mbps
VELOCIDADES
COMBINADAS
DE HASTA
DE GARANTÍA
AÑOS



CONNECTIVITY
SOLUTIONS

