

1

Gracias por preferir el nuevo Router inalámbrico-N **Amp300** de Nexxt Solutions™. Si faltara cualquiera de los artículos mencionados, estuviera dañado o si no coincide con la lista, contáctese de inmediato con el proveedor adonde adquirió la unidad para su reemplazo.

- Router inalámbrico-N
- Adaptador de corriente, 110/220V
- Cable de red
- Guía de instalación rápida

2

1. Pasos preliminares

Este avanzado dispositivo de red funciona como router inalámbrico, punto de acceso, repetidor WISP y repetidor. Antes de configurar el router, primero debe asegurarse de que tiene acceso a 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 este tipo de conexión.

3

2. Descripción del producto

Panel frontal

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 que se puedan presentar.



4

Indicador LED	Estado	Descripción
CONEXIÓN	Iluminado	El sistema está funcionando correctamente
	Apagado	No se suministra corriente al router
	Intermitente	El dispositivo está enviando o transmitiendo datos usando el enlace inalámbrico
	Apagado	La radiodifusión inalámbrica está inhabilitada
	Iluminado	Existe un cable de ethernet conectado a ese puerto
	Intermitente	El dispositivo está enviando o transmitiendo datos por ese puerto
	Apagado	No existe un cable de ethernet conectado a ese puerto

5

Indicador LED	Estado	Descripción
	Iluminado	Existe un cable de ethernet conectado a ese puerto
	Intermitente	El dispositivo está enviando o transmitiendo datos por ese puerto
	Apagado	No se detecta enlace en ese puerto

6

Panel posterior



7

- 1. Antenas:** Tres antenas omnidireccionales de 5dBi
- 2. Puertos LAN (4/3/2/1):** Conecte su computador de escritorio o portátil en cualquiera de estos puertos ethernet RJ45 disponibles.
- 3. WAN:** Este puerto RJ45 es para la conexión del DSL/módem de cable o línea de ethernet perteneciente a su ISP.
- 4. WPS:** Presione este botón para conectarse a la banda de 2.4GHz y usar la función WPS. (Cuando está habilitada, los dispositivos móviles se conectan a la red directamente sin necesidad de ingresar una contraseña).

Reposición:

Oprima este botón durante al menos 5 segundos para reponer la configuración original del router. El dispositivo debe estar encendido para hacer efectiva esta función.

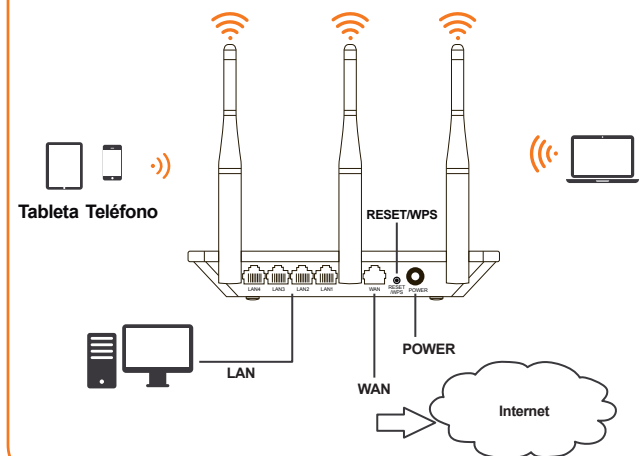
- 5. Entrada de CC:** Conecte el adaptador de corriente que se incluye con el dispositivo en este conector.

8

3. Instalación de componentes físicos

- Primero defina la ubicación óptima del router. Generalmente el mejor lugar se sitúa al centro de su red inalámbrica, orientando la antena en posición vertical.
- Proceda a conectar el módem al puerto de WAN del router utilizando el cable de ethernet suministrado.
- Conecte su PC al router de utilizar una conexión inalámbrica.
- Inserte un extremo del adaptador de corriente 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.

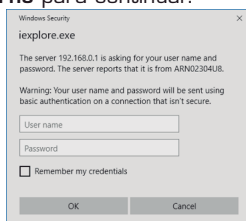
9



10

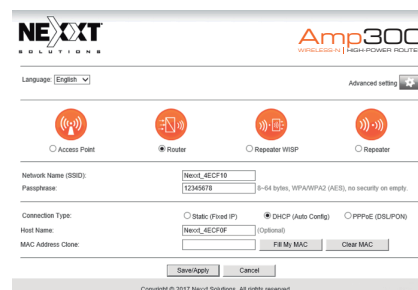
4. Configuración de la Interfaz del usuario basada en la web

- Abra un navegador de internet para ingresar a la interfaz principal de la web. Escriba la dirección IP predeterminada del router: **192.168.0.1** en la barra correspondiente y luego oprima el botón de **Retorno** en el teclado.
- Aparece una ventana en la pantalla pidiéndole el nombre de usuario y contraseña para ingresar al dispositivo. El nombre de usuario/contraseña predeterminado es **admin** en ambos casos. Haga clic en **OK** u oprima el botón de **Retorno** para continuar.



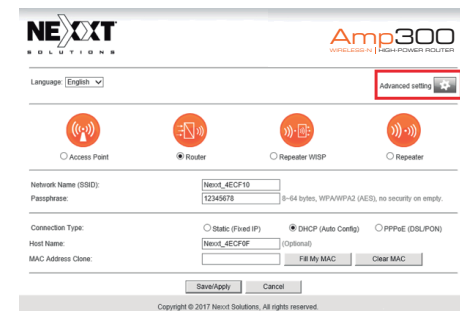
11

- La página de inicio aparece desplegada en este paso. En esta ventana el usuario puede cambiar el **Nombre de la red (SSID)** y la **Contraseña**. Esta página también le permite cambiar el idioma al **español**. Elija su **Tipo de conexión** y haga clic en **Guardar/OK** cuando termine. Para propósitos de la presente guía, se ha seleccionado la opción **DHCP (Auto Config)**.



12

- Con el fin de visualizar las opciones avanzadas del router, haga clic en el icono **Advanced settings** (rueda dentada) que se encuentra en el extremo superior derecho de la página de inicio. Se le pedirá ingresar un nombre de usuario y contraseña. El nombre de usuario/contraseña predeterminado es **admin** en ambos casos.



13

5. La página de Configuraciones avanzadas permite la programación de parámetros adicionales del router, tales como la Calidad de servicio (QoS), Cortafuego, Redireccionamiento de puertos, Traducción de direcciones de red (NAT) entre otros.



14

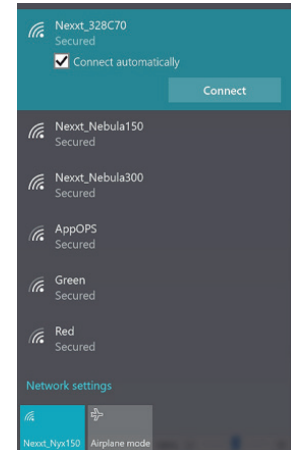
5. Conexión a Wi-Fi usando Windows 10

1. Para conectarse al router en forma inalámbrica, haga clic en el ícono de inalámbrico de su barra de tareas.



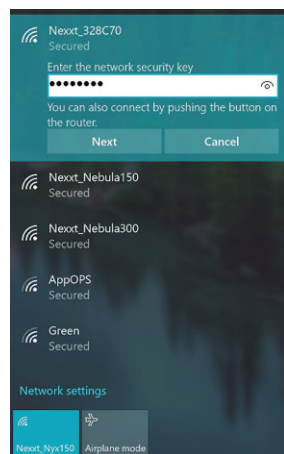
15

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



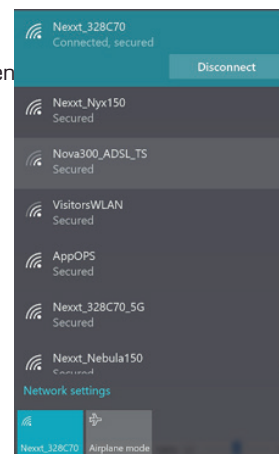
16

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



17

4. Si el enlace se establece en forma exitosa, el mensaje **Conectado** aparece desplegado en la pantalla.



18

Declaración de la Comisión Federal de Telecomunicaciones

Tras haber sido sometido a todas las pruebas pertinentes, se ha comprobado que este equipo cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales Clase B, conforme a la Sección 15 del Reglamento de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). Tales límites definen los niveles máximos permisibles a las interferencias nocivas de la energía radioeléctrica en instalaciones residenciales. Puesto que el actual equipo genera, utiliza y puede radiar energía radioeléctrica, si no observa las instrucciones relativas a la instalación y operación del dispositivo, puede provocar interferencias nocivas a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no es posible garantizar que no se producirá interferencia alguna en una instalación determinada. Dado el caso de que el equipo interfiriera en la recepción de aparatos de radio o televisión, lo cual se puede determinar al apagar y volver a encender el dispositivo, le recomendamos al usuario que intente una o más de las siguientes medidas con el objeto de corregir la situación:

19

- Vuelva a orientar o cambie la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia que separa al equipo del aparato receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente situado en un circuito distinto al cual está enlazado el receptor.
- Solicite asistencia al distribuidor o a un técnico experimentado en radio o aparatos de TV.

20

Advertencia:

Cualquier modificación sin la expresa aprobación de la parte responsable puede anular la facultad del usuario para operar el equipo.

FCC ID: X4YAMP300