

1

Gracias por preferir el nuevo router **Nyx1900-AC** de doble banda 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 AC de doble banda
- Adaptador de corriente, de 110/220V
- Cable de red
- Guía de instalación rápida

2

1. Pasos preliminares

Este avanzado dispositivo de red funciona como router inalámbrico y repetidor universal. Antes de configurar el router, debe asegurarse primero 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 este tipo de conexión.

3

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 que se puedan presentar.



4

Indicador LED	Estado	Descripción
1. Alimentación	Iluminado	El sistema está funcionando correctamente
	Apagado	No se suministra corriente al router o está apagado el dispositivo
2. WPS	Iluminado	Un dispositivo cliente está conectado al router vía WPS
	Intermitente	El proceso de autenticación WPS está habilitado
	Apagado	WPS no está habilitado
3. 2.4G	Iluminado	La conexión inalámbrica por la banda de 2.4GHz está habilitada
	Intermitente	El dispositivo está enviando o transmitiendo datos en forma inalámbrica por la banda de 2.4GHz
	Apagado	La conexión por la banda de 2.4GHz está inhabilitada

5

Indicador LED	Estado	Descripción
4. 5G	Iluminado	La conexión inalámbrica por la banda de 5GHz está habilitada
	Intermitente	El dispositivo está enviando o transmitiendo datos en forma inalámbrica por la banda de 5GHz
	Apagado	La conexión a la banda de 5GHz está inhabilitada
5. WAN	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

6

Indicador LED	Estado	Descripción
6. LAN 1/ LAN4	Iluminado	Existe un cable de ethernet conectado a ese puerto
	Intermitente	El dispositivo está enviando o transmitiendo datos por el puerto respectivo
	Apagado	No se detecta enlace en ese puerto
7. USB	Iluminado	Un dispositivo USB está conectado y listo para ser usado
	Intermitente	Se están transmitiendo y recibiendo datos a través de este puerto
	Apagado	No se está utilizando el puerto USB, o el dispositivo USB ya no es detectable después de haber sido eyectado

7

Panel posterior

El panel posterior proporciona las conexiones físicas para alimentación, dispositivos cliente de red y el acceso a carpetas compartidas además de un puerto USB para acceder a los archivos.



8

- 1. Antenas:** Cuatro antenas omnidireccionales de 5dBi
- 2. Entrada de CC:** Conecte el adaptador de corriente que se incluye con el dispositivo en este conector.
- 3. Botón de conexión:** Activar / desactivar
- 4. WAN:** Este puerto RJ45 es para la conexión DSL/módem de cable o línea de ethernet perteneciente a su proveedor de servicio de internet o ISP.
- 5. Puertos LAN (1-4):** Conecte su computador de escritorio o portátil en cualquiera de estos puertos ethernet RJ45 disponibles.
- 6. USB:** Puerto multifunción para compartir archivos y dispositivos de almacenamiento masivo.
- 7. WPS:** Con el fin de utilizar la función WPS, presione este botón entre 1 a 3 segundos para conectarse a la banda de 2.4GHz y de 3 a 5 segundos para conectarse a la banda de 5GHz. (Cuando está habilitada, los dispositivos móviles se conectan a la red directamente sin necesidad de ingresar una contraseña).
- 8. Reposición:** Oprima este botón entre 5 y 8 segundos para restablecer la configuración original del router. El dispositivo debe estar encendido para hacer efectiva esta función.

9

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 WAN del router utilizando el cable de ethernet suministrado.
- Conecte su PC al router de utilizar una conexión cableada.
- 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.
- Oprima el botón de conexión para encender el router. Espere alrededor de un minuto hasta que se iluminen los indicadores LED de conexión y de 2.4G/5G (verde permanente).

10

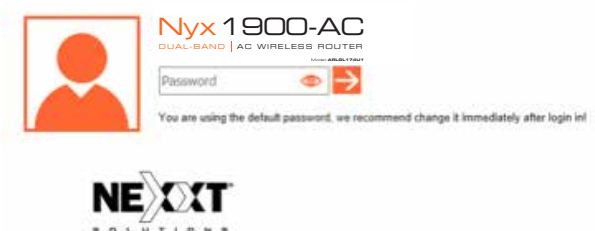


11

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.
- La pantalla de inicio aparecerá solicitando una contraseña para iniciar la sesión en la WebUI. La contraseña preasignada es **admin**. Haga clic en la flecha o presione **Enter** para continuar.

12



13

3. La interfaz principal del usuario basada en la web aparece desplegada en la pantalla una vez que ha ingresado al programa.



14

4. Con el fin de configurar el identificador SSID y el router inalámbrico, haga clic en el recuadro identificado como red **2.4G WLAN ó 5G WLAN**. Para propósitos de la presente guía, vamos a utilizar la opción 2.4G WLAN. Cabe destacar que aplica exactamente el mismo procedimiento de configuración para la red de **5G WLAN**.



15

5. El menú para la red **2.4G WLAN** se muestra a continuación. Desde aquí el usuario puede cambiar la **Denominación de la red** y la **Contraseña** del router inalámbrico. Seleccione **Guardar/ Aplicar**, en caso de haber modificado o actualizado cualquiera de los parámetros anteriores.



16

5. Cómo conectarse a Wi-Fi usando Windows 10

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



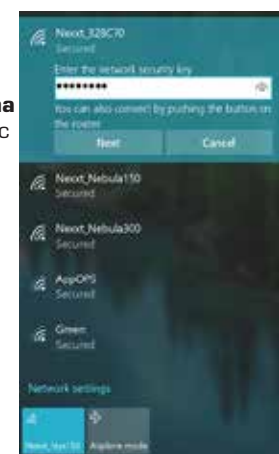
17

2. Proceda a seleccionar ahora 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).



18

3. Ingrese la contraseña preasignada o definida por el usuario. Si se solicita un PIN, haga clic en **Conectar con una clave de seguridad** y haga clic en **Siguiente** para continuar.



19

4. Cuando logra establecer el enlace satisfactoriamente, el mensaje **Conectado** aparece desplegado en la pantalla.



20

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:

21

- 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.

22

¡ Advertencia !

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

FCC ID: X4NYX1900