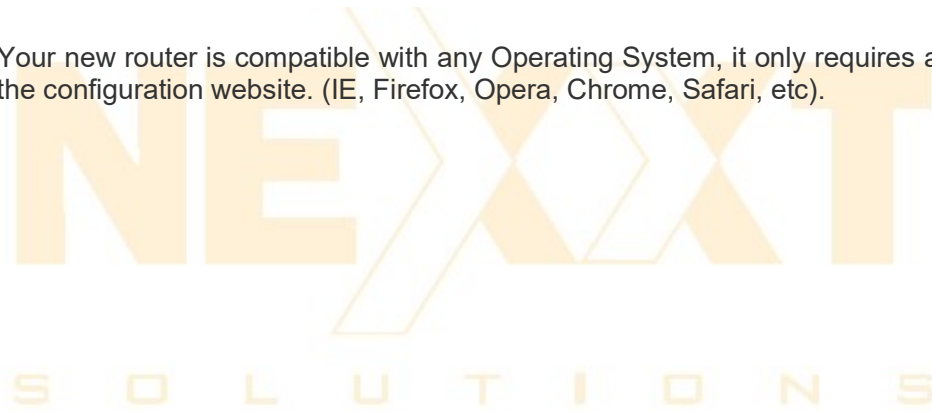


Nyx300: Repeater Mode



NOTE: Your new router is compatible with any Operating System, it only requires a browser to access the configuration website. (IE, Firefox, Opera, Chrome, Safari, etc).





Recommendations: We recommend to work with the Nyx300 stand-alone. This is because sometimes the PC or Laptop are connected to a Wireless Signal or via LAN to the main router or modem. If you are using a Laptop or PC with Wi-Fi signal, please disable the Wi-Fi or turned Off. This article will set up the Nyx300 via Ethernet cable.

Requirements:

- PC or Laptop (remember to disable the Wi-Fi)
- Nyx300
- Ethernet cable (this will come in the box)
- Power Adapter (this will come in the box)

NOTE: If you are using a Laptop or PC and do not have the **Ethernet Port** you will have to connect the PC or Laptop via wireless. All you have to do is the following.

- Turn ON the Wireless or Wi-Fi on the Laptop or PC.
- Search for networks in the vicinity
- You will see the name of the **SSID** provided by the Nyx300. This will be something like **Nexxt XXXXXX** (where the Xs are the last 5 to 6 digits of the MAC Address of the

Nyx300) To be sure which it is, take the Nyx300 in your hand and turned over and you will see an orange sticker that will contain information about the Nyx300. Look for the MAC Address.

- Choose the network, and connect the PC or Laptop to it and you are done.

Steps:

1. Connect the power adapter to the Nyx300. This will turn On the device.
2. Press the RESET/RST button for 20 seconds. This will reset the Nyx300 in case you have done any changes and you didn't notice.
3. Take the Ethernet cable in your hand, one end of the cable goes to the **LAN Port #1** in the Nyx300 and the other end goes to the **Ethernet Port** on the PC or Laptop.
4. Once you are connected either Wi-Fi or Ethernet, open your browser and type the IP Address **192.168.0.1** press the key ENTER.




5. If you have done all the steps correctly, you will get a prompt windows asking you to sign in by typing the **Username and Password** so proceed to type **admin** in both fields. This information also appears in the guide and below the Nyx300.

A screenshot of a sign-in prompt window. At the top, it says "Sign in" and "http://192.168.0.1". Below that, it says "Your connection to this site is not private". There are two input fields: "Username" and "Password". At the bottom right, there are two buttons: "Sign in" (blue) and "Cancel" (white).

6. Once you pass the sign in prompt you will see the configuration website.

Language: English ▾

Advanced: 



Access Point (AP)



Router



Repeater

LAN IP Address:
 LAN Subnet Mask:
 Auto. Configure LAN IP Address:

Network Name (SSID):
 Key Value:
 Auto. Copy From Router:

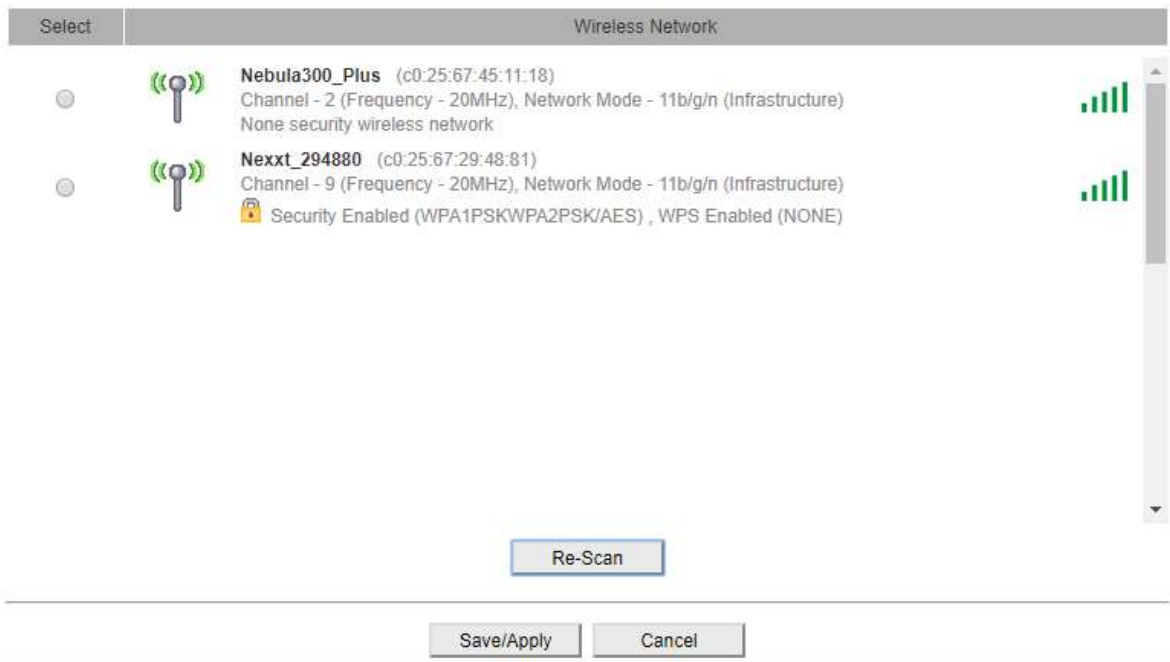
Remote Network Name (SSID):
 Auth. and Encryption: Disable ▾

Site Survey

SSID	BSSID	Channel	Type	Auth. and Encryption	Signal	Select
------	-------	---------	------	----------------------	--------	--------

Save/Apply Cancel

- Once inside choose the **Repeater** option.
- Here all you have to do is change the **Network Name (SSID)** if you want, and change the default password in the **Passphrase**
- After that, press the **Site Survey** to scan the area for wireless signals close to the Nyx300. Proceed to choose the signal.



10. Once you choose the signal, proceed to add the **Security Mode** and **Encryption Type** and the password of that wireless in the **Passphrase**

Remote AP SSID:	<input type="text" value="Nebula300_Plus"/>
MAC Address:	<input type="text" value="c0:25:67:45:11:18"/> (Optional)
Security Mode:	<input type="text" value="WPA Personal"/>
Encryption Type:	<input type="text" value="AES"/>
Passphrase:	<input type="text"/>

11. After that press **Save/Apply** to save the settings and you Nyx300 will start repeating the internet.

Nyx300: Modo Repetidor



NOTA: Su nuevo enrutador es compatible con cualquier sistema operativo, solo requiere un navegador para acceder al sitio web de configuración. (IE, Firefox, Opera, Chrome, Safari, etc.).





Recomendaciones: Recomendamos trabajar con el Nyx300 autónomo. Esto se debe a que a veces la PC o computadora portátil están conectadas a una señal inalámbrica o a través de una LAN al enrutador principal o al módem. Si está utilizando una computadora portátil o una PC con señal de Wi-Fi, desactive la conexión Wi-Fi o desactívela. Este artículo configurará Nyx300 a través de un cable Ethernet.

Requirimientos:

- PC o computadora portátil (recuerde deshabilitar el Wi-Fi)
- Nyx300
- Cable de Ethernet (esto vendrá en la caja)
- Adaptador de corriente (esto vendrá en la caja)

NOTA: Si está utilizando un ordenador portátil o una PC y no tiene el **Puerto Ethernet**, deberá conectar la PC o el ordenador portátil a través de la conexión inalámbrica. Todo lo que tienes que hacer es lo siguiente.

- Encienda la red inalámbrica o Wi-Fi en la computadora portátil o PC.
- Buscar redes en los alrededores
- Verá el nombre del **SSID** provisto por Nyx300. Esto será algo así como **Nexxt XXXXXX** (donde las X son los últimos 5 a 6 dígitos de la dirección MAC de la Nyx300) Para estar seguro de cuál es, toma la Nyx300 en tu mano y dale la vuelta, y verás una pegatina naranja que contendrá información sobre el Nyx300. Busque la dirección MAC.
- Elija la red y conéctela a la PC o computadora portátil y listo.

Pasos:

1. Conecte el adaptador de corriente al Nyx300. Esto encenderá el dispositivo.
2. Presione el botón RESET / RST durante 20 segundos. Esto restablecerá Nyx300 en caso de que haya realizado algún cambio y no lo haya notado.
3. Tome el cable Ethernet en su mano, un extremo del cable va al puerto **LAN # 1** en el Nyx300 y el otro extremo al **Puerto Ethernet** en la PC o computadora portátil.
4. Una vez que esté conectado a Wi-Fi o Ethernet, abra su navegador y escriba la dirección IP **192.168.0.1** presione la tecla **ENTER**.




5. Si realizo todos los pasos correctamente, podrá ver una ventana emergente el cual le pedirá colocar usuario y contraseña **Username and Password** proceda a colocar **admin** en ambos campos. Esta información también la podrá encontrar en la guía y en la etiqueta debajo del Nyx300.

 A screenshot of a web browser displaying a sign-in page. At the top left, there is a large yellow letter 'S'. Below it, the text "Sign in" is displayed. Underneath, the URL "http://192.168.0.1" is shown, followed by the warning "Your connection to this site is not private". There are two input fields: "Username" and "Password". At the bottom right, there are two buttons: a blue "Sign in" button and a white "Cancel" button with a grey border.

6. Una vez pase esta parte, podrá ver la página de configuración.

Language: English ▾

Advanced: 



Access Point (AP)



Router



Repeater

LAN IP Address:
 LAN Subnet Mask:
 Auto. Configure LAN IP Address:

Network Name (SSID):
 Key Value:
 Auto. Copy From Router:

Remote Network Name (SSID):
 Auth. and Encryption: Disable ▾

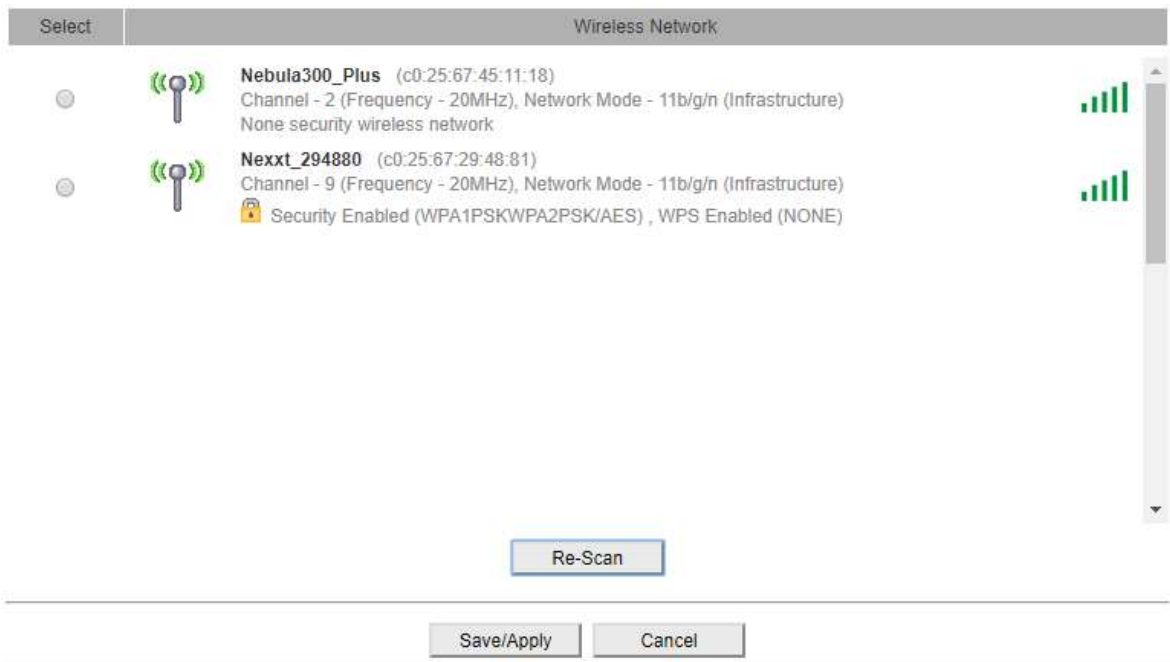
Site Survey

SSID	BSSID	Channel	Type	Auth. and Encryption	Signal	Select
------	-------	---------	------	----------------------	--------	--------

Save/Apply

Cancel

7. Una vez dentro la opción **Repeater**.
8. Todo lo que tiene que hacer es cambiar o dejar el nombre de la red inalámbrica en **Network Name (SSID)** y cambiar la contraseña que viene por defecto en el **Passphrase**
9. Luego, presionar el botón **Site Survey** para que se escanee el área por redes inalámbricas, Proceda a seleccionar la red correspondiente.



10. Una vez seleccionada proceda a introducir el modo de seguridad en **Security Mode** y colocar el modo **Encryption Type** y tambien la contraseña se esa red inalambria en **Passphrase**

Remote AP SSID:	<input type="text" value="Nebula300_Plus"/>
MAC Address:	<input type="text" value="c0:25:67:45:11:18"/> (Optional)
Security Mode:	<input type="text" value="WPA Personal"/>
Encryption Type:	<input type="text" value="AES"/>
Passphrase:	<input type="text"/>

11. Luego presione **Save/Apply** para guardar la configuracion y el Nyx300 comience a repetir la red inalambria