正面

反面

122mm

199mm

NP3081GA-V2

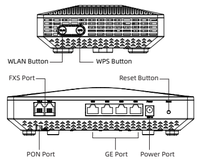
AX3000 Dual Band Wi-Fi GPON Terminal

Quick Installation Guide

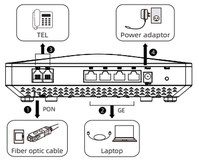
1. Package Content

- NP3081GA-V2 x 1
- Optic Cable x 1
- Power Adapter x 1
- Ethernet Cable x 1
- Telephone Cable x 1
- Quick Installation Guide x 1

2. Ports and indicators



3. Hardware connections



① Connect a fiber optic cable to the PON port.
② Connect a computer to the GE port using the Ethernet cable (optional).
③ Connect a telephone to the TEL port using the PHONE cable (optional).

4. Wi-Fi connection

- **Using SSID**

 Use the **SSID** and **Wireless Key** on the device label to connect wireless to the device. On your smartphone or notebook, find this **SSID**. Enter the Wireless Key to connect.

- **Using WPS**

 Press the **WPS** button on the device and the WPS indicator will blink. Then press the **WPS** button on the client. If the WPS method fails, use the SSID and wireless key to set up a WiFi connection.

5. Configure on the web

Configure the device on the web page according to the information on the device label. Open a web browser, enter the IP address, default User Name and Login Password, and then click Login.

6. Environment

Items	Features
Operating Temperature	0℃~40℃

7. LED Indicator Explanation

Name	State	Description
Power	On	The device has been turned on.
	Off	The device has not been turned on.
Internet	On	In Routing mode and WAN connection is up.
	Blinking	Attempt to get an IP address.
	Off	No internet connection or the modem router is operating in Bridge mode.
PON	On	The device has been registered.
	Blinking	Optical signal is detected.
	Off	No optical signal is detected.
LOS	Blinking	No optical signal is detected.
	Off	Opical signal is detected.
WIFI	On	Wi-Fi has been turned on.
	Blinking	Wi-Fi data is being transmitted.
	Off	Wi-Fi has been shut down.
TEL1-TEL2	On	The VOIP server has been registered.
	Blinking	The voice service is in use.
	Off	The VOIP server is not registered.
WPS	On	The device is successfully connected through WPS function.
	Blinking	The device is being connected through WPS function.
	Off	The WPS function is not enabled, or the device is successfully connected through WPS function.
LAN1-LAN4	On	The LAN port is properly connected.
	Blinking	Data are being transmitted.
	Off	The LAN port is not connected.

8. LED Indicator Explanation

Name	Explanation
RESET	Hold down for more than 5 seconds and release to restore the factory settings. When reset takes effect, all indicators are on for 1s and then off.
WPS	Hold down the button more than 5 seconds and release it to use the WPS connect the device.
WLAN	Enable/disable wireless network.

9. 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 rom thatto 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. 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 20cm from all persons.

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.

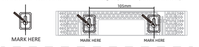
Caution!

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

10. Wall Mounting Template

How to Wall-mount

1.Mark the two bracket holes using a pencil (not included).



2. Fasten the screws to the wall on the bracket holes.
Hang the device on the screws.
Screw Size: M4 x 20mm



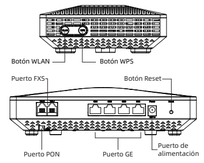
This type of mounting is not recommended

Guía de Instalación Rápida

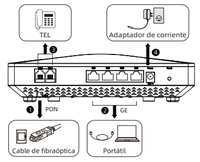
1. Contenido del paquete

- NP3081GA-V2 x 1
- Cable óptica x 1
- Adaptador corriente x 1
- Cable Etherne x 1
- Cable telefónico x 1
- Guia de instalación rápida x 1

2. Puertos e indicadores



3. Conexiones de hardware



① Conecte un cable de fibra óptica al puerto PON.
② Conecte un ordenador al puerto GE mediante el cable Ethernet (opcional).
③ Conecte un teléfono al puerto TEL mediante el cable PHONE (opcional).

4. Conexión WiFi

- **Uso de SSID**

 Utilice el **SSID** y la **clave inalámbrica** de la etiqueta del dispositivo para conectarse inalámbricamente a él. En su smartphone o portátil, busque este **SSID**. Introduzca la clave inalámbrica para conectarse.

- **Uso de WPS**

 Pulse el botón **WPS** del dispositivo y el indicador WPS parpadeará. A continuación, pulse el botón **WPS** en el cliente. Si el método WPS falla, utilice el SSID y la clave inalámbrica para establecer una conexión WiFi.

5. Configurar en la web

Configure el dispositivo en la página web de acuerdo con la información de la etiqueta del dispositivo. Abra un navegador web, introduzca la dirección IP, el nombre de usuario predeterminado y la contraseña de inicio de sesión y, a continuación, haga clic en Iniciar sesión.

6. Medio ambiente

Proyecto	Características
Temperatura de funcionamiento	0℃~40℃

7. Descripción de Indicadores LED

Nombre	Estado	Descripción
Power	Encendido	El aparato se ha encendido.
	Apagado	El aparato no se ha encendido.
Internet	Encendido	En modo Routing y la conexión WAN está activada.
	Parpadeo	Intenta obtener una dirección IP.
	Apagado	No hay conexión a Internet o el módem router funciona en modo Bridge.
PON	Encendido	El dispositivo ha sido registrado.
	Parpadeo	Se detecta la señal óptica.
	Apagado	No se detecta señal óptica.
LOS	Parpadeo	No se detecta señal óptica.
	Apagado	Se detecta la señal óptica.
WIFI	Encendido	Se ha activado el Wi-Fi.
	Parpadeo	Se están transmitiendo datos Wi-Fi.
	Apagado	El Wi-Fi ha sido desconectado.
TEL1-TEL2	Encendido	El servidor VOIP ha sido registrado.
	Parpadeo	El servidor VOIP ha sido registrado.
	Apagado	El servidor VOIP no está registrado.
WPS	Encendido	El dispositivo se ha conectado correctamente a través de la función WPS.
	Parpadeo	El dispositivo se está conectando a través de la función WPS.
	Apagado	La función WPS no está activada o el dispositivo se ha conectado correctamente a través de la función WPS.
LAN1-LAN4	Encendido	El servidor VOIP no está registrado.
	Parpadeo	Se están transmitiendo datos.
	Apagado	El puerto LAN no está conectado.

8. Botón Explicación

Nombre	Explicación
RESET	Manténgalo pulsado durante más de 5 segundos y suéltelo para restablecer los ajustes de fábrica. Cuando el reinicio tiene efecto, todos los indicadores se encienden durante 1s y luego se apagan.
WPS	Mantenga pulsado el botón más de 5 segundos y suéltelo para utilizar el WPS conectar el dispositivo.
WLAN	Activar/desactivar la red inalámbrica.

9. Declaración de la FCC

Este equipo ha sido probado y se encontró que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:
— Reorient or relocate the receiving antenna.
— Increase the separation between the equipment and receiver.
— Connect the equipment into an outlet on a circuit different rom thatto which the receiver is connected.
— Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Declaración de exposición a la radiación de la FCC

Este dispositivo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y operarse de acuerdo con las instrucciones proporcionadas y la(s) antena(s) utilizada(s) para este transmisor deben instalarse para proporcionar una distancia Tde separación de al menos 20 cm de todas las personas.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

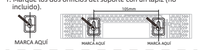
¡Precaución!

Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

10. Plantilla de montaje en pared

Cómo montar en la pared

1. Marque los dos orificios del soporte con un lápiz (no incluido).



2. Fije los tornillos a la pared en los orificios del soporte.
Cuelgue el dispositivo en los tornillos.
Tamaño del tornillo: M4 x 20 mm



Este tipo de montaje no se recomienda

技术要求：

1）80G书写纸,黑白印刷
2）尺寸公差±1mm
3）环保用料Rohs、Reach
4）不用折叠, 正反印刷

	2024-08-12
DESCRIPTION 备注说明	DATE 日期
历史修订版本记录	
华曦达科技股份有限公司	
资料名称：	单位:mm
物料编号：	**工艺描述汇总：**
设计：	**说明书,NP3081GA,80G书写纸,正反黑白印刷**
校对：	
审核：	
会签：	
批准：	

Size	Scale	Rev
A2	1:1	