



# **Guía de Instalación Rápida**











GPON ONT

GN630V

## Instrucciones de seguridad

1. Este equipo es un aparato eléctrico de Clase III que está diseñado para ser alimentado desde una fuente de alimentación de voltaje extra bajo ( SELV ) separada/de seguridad. El voltaje de un suministro SELV es lo suficientemente bajo como para que en condiciones normales una persona pueda entrar en contacto con él sin riesgo de sufrir una descarga eléctrica.
2. **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este dispositivo a la lluvia o la humedad; el dispositivo no debe exponerse a goteos o salpicaduras y no se deben colocar objetos llenos de líquido, como jarrones, por ejemplo.
3. **ADVERTENCIA:** El enchufe de alimentación/adaptador se utiliza como dispositivo de desconexión; el dispositivo de desconexión deberá permanecer fácilmente operable.
4.  Eliminación correcta de este producto. Esta marca indica que este producto no debe desecharse con otros residuos domésticos en toda la UE. Para evitar posibles daños al medio ambiente o la salud humana debido a la eliminación incontrolada de residuos, reciclelos de manera responsable para promover la sostenibilidad de los recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recogida o comuníquese con el minorista u operador de servicio donde compró el producto. Pueden llevar este producto para un reciclaje seguro para el medio ambiente.
5. Para los terminales marcados con el símbolo de " ⚡ puede ser de magnitud suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica. El cableado externo conectado a los terminales requiere la instalación por parte de una persona instruida o el uso de cables o cables ya preparados.
6.  Este símbolo de relámpago con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero tiene como objetivo alertar al usuario sobre la presencia de "voltaje peligroso" no aislado dentro de la carcasa del producto que puede ser de magnitud suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica.  
**ADVERTENCIA:** para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no retire la cubierta (o la parte posterior), ya que en su interior no hay piezas que el usuario pueda reparar. Consulte el servicio a personal calificado.
7. Utilice únicamente el adaptador de CA que se incluye en el paquete del producto. Cualquier otro adaptador puede causar daños al dispositivo; dichos daños no están cubiertos por la garantía.

Preste atención a las siguientes instrucciones de seguridad importantes para la instalación y el uso de ONT.

	Deje de utilizar el dispositivo durante una tormenta eléctrica. Para evitar daños por rayos, corte la energía y desconecte todos los cables.
	Mantenga el dispositivo sobre una plataforma estable y colóquelo en un ambiente bien ventilado y sin luz solar.
	Durante el almacenamiento, transporte y uso de este dispositivo, manténgalo estrictamente seco. Si accidentalmente cae algún líquido dentro del dispositivo, corte el suministro de energía inmediatamente y comuníquese con su operador local.
	Utilice el adaptador de corriente original y otros accesorios. Para evitar descargas eléctricas, mantenga el enchufe seco y limpio y nunca utilice un cable de alimentación dañado.
	Para evitar tragar y otros comportamientos peligrosos, no permita que los niños sin supervisión usen o jueguen con este dispositivo y sus accesorios.
	Si encuentra algún fenómeno anormal, como humo, sonido anormal u olor peculiar, deje de usarlo inmediatamente y corte la energía inmediatamente.
	Mantenga al menos 10 cm de espacio alrededor de este dispositivo para ventilación cuando lo coloque y lejos de fuentes de calor/fuego, como calentadores o velas.
	No coloque ningún objeto sobre el dispositivo ni sobre el cable/enchufe de alimentación, y nunca cubra los orificios de ventilación con ningún objeto.
	Deje de utilizar el dispositivo y corte el suministro eléctrico antes de limpiarlo. Utilice un paño suave y seco para limpiar la carcasa exterior mientras sea necesario.
	Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no abra la carcasa exterior del dispositivo. Consulte el servicio únicamente a personal calificado.

La carcasa exterior tendrá un cierto grado de calor después de un funcionamiento prolongado, no se preocupe, este dispositivo aún puede funcionar normalmente.

## Declaración de advertencia de la FCC

**Advertencia:** Los cambios o modificaciones que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

**NOTA:** Este equipo ha sido probado y se ha encontrado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo 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 a 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 a la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario medidas que intenten corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte con el distribuidor o con un técnico de radio / TV experimentado para obtener ayuda.

Los usuarios finales e instaladores deben recibir instrucciones de instalación de la antena y condiciones de operación del transmisor para cumplir con el cumplimiento de la exposición a RF.




## Especificaciones del producto

Artículo	Especificación
Nombre del producto	GPON ONT
Estándar GPON	ITU-T G.984, TR156/TR255
Velocidad máxima PON	2.5Gbps/1.25Gbps
Estándar Wi-Fi	IEEE802.11b/g/n/ac/ax
Velocidad máxima de wifi (Tasa teórica)	2.4G: 2x2 Wi-Fi 6 (802.11ax) 574Mbps 5G: 2x2 Wi-Fi 6 (802.11ax) 2402Mbps
Interfaz óptica	1*SC/APC, 1310/1490WDM
Interfaz LAN	4*Gigabit Ethernet Ports, RJ45
Interfaz del teléfono	2*FXS Phone Ports, RJ11
Antena Wi-Fi	2.4G: 2*3dBi; 5G: 2*3dBi, Omni-directional

## Ambiente

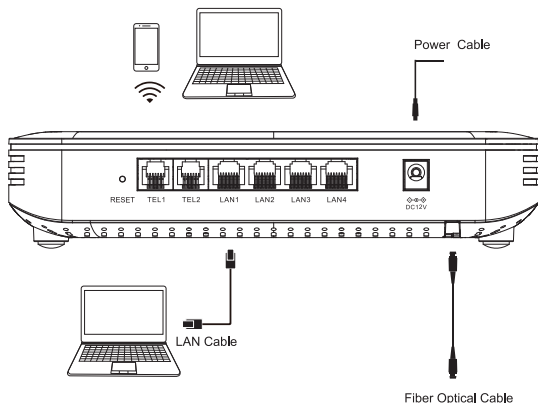
Entrada de energía nominal	12VDC/1.5A
Temperatura de funcionamiento	0 ~ 45°C (32~113 °F )
Temperatura de almacenamiento	-20 ~ 65°C (-4~149 °F )
Humedad de funcionamiento	0% ~ 95% sin condensación

## Kit Accesorios

Caja ONT		Equipo ONT GPON
Adaptador de corriente		Adaptador de corriente de salida de 12 VCC
Cable de ethernet		Cable Ethernet CAT5e estándar para conectar tus dispositivos a la ONT
Teléfono Línea		Cable de línea telefónica
Fibra Cable de conexión		Fibra de puente SC-APC a SC-APC
Guía de Instalación Rápida		Este QIG proporciona especificaciones básicas del producto e información para instalar el dispositivo y ponerlo en funcionamiento en su red doméstica.

## Instalación ONT

Instale el dispositivo de acuerdo con los siguientes diagramas y pasos.



### Pasos de instalación:

1. Conecte el cable de conexión de fibra óptica al conector óptico en la parte inferior de su ONT. El conector del cable de fibra será SC/APC normalmente de color verde.
2. Conecte el cable Ethernet al puerto LAN de su computadora y luego a cualquiera de los puertos LAN en la parte posterior de su ONT.
3. Conecte su teléfono o máquina de fax al puerto TEL en la parte trasera de ONT. El puerto TEL será especificado por su proveedor de servicios.
4. Conecte el adaptador de corriente al conector de alimentación de CC en la parte posterior de su ONT y luego conecte el adaptador de corriente a un tomacorriente de pared y luego encienda el ONT. Compruebe los LED de tu ONT. Consulte la sección "LED del panel frontal" para obtener más información.

## Front Panel LEDs

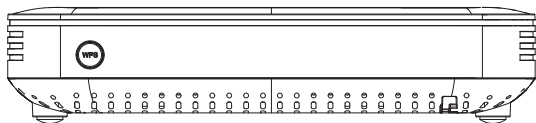
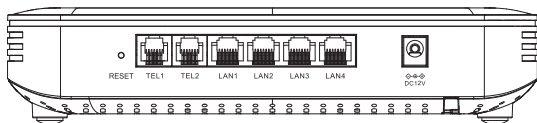
○ POWER   ○ PON   ○ LOS   ○ WAN   ○ LAN4   ○ LAN3   ○ LAN2   ○ LAN1   ○ 2.4G   ○ 5G   ○ WPS   ○ TEL2   ○ TEL1

CONDUJO	Color	Estado	Descripción
Fuerza	Blanco	En	Encendido
		Apagado	Apagado
PON	Blanco	Consulte la siguiente tabla: "Instrucción de estado del LED PON"	
LOS	Rojo	Consulte la siguiente tabla: "Instrucción de estado del LED PON"	
PÁLIDO	Blanco	En	Obtuve la dirección IP WAN correctamente
		Destello	Datos en transmisión
		Apagado	Sin dirección IP para Internet
LAN 1~4	Blanco	En	Dispositivo LAN conectado
		Destello	Datos en transmisión
		Apagado	Sin conexión
2,4G	Blanco	En	Wi-Fi 2,4G habilitado
		Destello	Datos en transmisión
		Apagado	Wi- Fi deshabilitado
5G	Blanco	En	Wi-Fi 5G habilitado
		Destello	Datos en transmisión
		Apagado	Wi- Fi deshabilitado
WPS	Blanco	En	Emparejamiento correcto
		Destello	En pareja
		Apagado	No activado/no activado
TELÉFONO 1~2	Blanco	En	El registro del teléfono se realizó correctamente
		Destello	El teléfono se está registrando o de guardia
		Apagado	Puerto de voz deshabilitado

### Instrucción de estado del LED PON

PON	LOS	Descripción
Apagado	Apagado	La ONT está inhabilitada por la OLT
Destello	Apagado	La ONT se da de alta en la OLT
En	Apagado	La ONT ya se ha registrado en la OLT
Apagado	Destello	La fibra no está conectada correctamente.

## Panel trasero y frontal



No.	Nombre	Descripción
1.	REINICIAR	Botón de reinicio. Mantenga presionado durante 5 segundos para restablecer la configuración a los valores predeterminados de fábrica.
2.	TELÉFONO 1/2	Dos RJ 11 Puerto telefónico
3.	LAN 1/2/3/4	Cuatro puertos Gigabit Ethernet RJ45
4.	12V/1.5A	Conector de entrada de alimentación DC12V
5.	WPS	Mantenga presionado durante 5 segundos para activar el emparejamiento WPS tanto para 2.4G como para 5G.
6.	Óptico	Toma SC/APC para patch cord de fibra óptica. Nota: la interfaz óptica se encuentra en la parte inferior de la ONT.



## Inicie sesión en Web Manager y configure la ONT

### ¿Cómo iniciar sesión en el Administrador web de ONT?

Abra el navegador web e ingrese la IP, así como el nombre de usuario y la contraseña:

IP de inicio de sesión predeterminada: 192.168.40.1

Nombre de usuario: W1f1s3t.XXXX (XXXX son los últimos 4 caracteres del serial)

Contraseña: <comprueba la etiqueta de tu ONT>

### ¿Cómo configurar el nombre de la red Wi-Fi (SSID) y la contraseña?

Paso 1: primero inicie sesión en Web Manager

Paso 2: Haga clic en "WLAN", luego seleccione "WLAN 2.4G" o "WLAN 5G"

Paso 3: ingrese su nuevo nombre SSID en "SSID"

Paso 4: Ingrese su nueva contraseña en "Clave precompartida WPA"

Paso 5: Haga clic en el botón "Confirmar" para enviar su cambio y el cambio será entró en vigor inmediatamente.

### ¿Cómo restaurar las configuraciones de ONT a los valores predeterminados de fábrica?

Tiene dos opciones para restablecer la configuración del dispositivo a sus valores predeterminados de fábrica.

Mantenga presionado el botón 'RESET' en el panel posterior de su dispositivo durante más de 5 segundos usando el extremo de un clip u otro objeto pequeño con punta estrecha, como un lápiz, y luego suéltelo.

## Problemas

Problema	Solución
ONT no funciona	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese de que el adaptador de corriente esté enchufado en el tomacorriente de pared.</li><li>• Verifique que el adaptador de corriente también esté enchufado en el conector de CC en la parte posterior del ONT.</li><li>• Asegúrese de que el botón de encendido/apagado en el panel posterior esté configurado en estado ON</li><li>• Si la ONT no puede encenderse o reiniciarse con frecuencia, comuníquese con su ISP</li></ul>
No puedo acceder a Internet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Desconecte el cable Ethernet y luego conecte el cable Ethernet, espere un minuto y verifique el problema nuevamente.</li><li>• Apague el ONT, luego enciéndalo, espere cinco minutos, verifique el problema nuevamente</li><li>• Verifique el estado del LED, si el LED LOS parpadea o los LED de PON e Internet están apagados, verifique su conexión de fibra óptica o comuníquese con su ISP para obtener ayuda.</li></ul>
No puedo acceder a Internet a través de Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique si los indicadores WAN y Wi-Fi 2.4G/5G en el panel frontal de ONT están encendidos o parpadeando</li><li>• Asegúrese de que su dispositivo inalámbrico haya conectado el SSID de Wi-Fi correcto</li><li>• Modifique el tipo de cifrado de Wi-Fi, verifique el problema nuevamente</li><li>• Modifique el nombre y la contraseña del SSID de Wi-Fi, verifique el problema nuevamente</li><li>• Apague el ONT y luego enciéndalo, espere cinco minutos y verifique el problema nuevamente</li><li>• Si todas las operaciones anteriores no pueden resolver el problema, comuníquese con su ISP</li></ul>