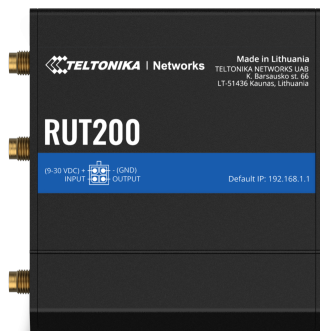


SOPORTE DE PRODUCTO

Router IoT – 4G

Actualizado el 31 de marzo de 2025



Router IoT – 4G es un router celular industrial compacto que proporciona conectividad fiable y de misión crítica en condiciones rigurosas habituales en sectores como la automatización, el transporte y la fabricación. Este modelo está equipado con 4G LTE, Wi-Fi y dos puertos Ethernet, por lo que resulta ideal para configurar rápidamente conectividad primaria y de backup con funciones de gestión remota.

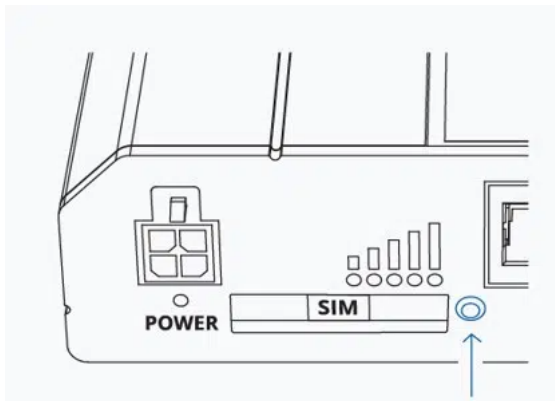
Información más reciente

<https://www.csl-group.com/es/soporte/rut200/>

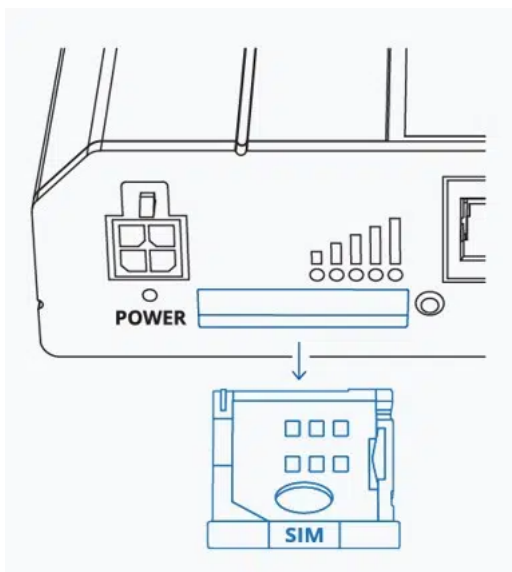
Guía Rápida

Guía Rápida

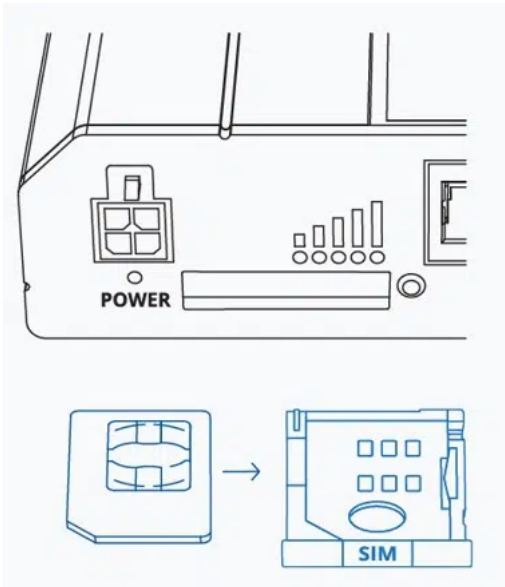
1. Pulsa el botón del soporte de la SIM.



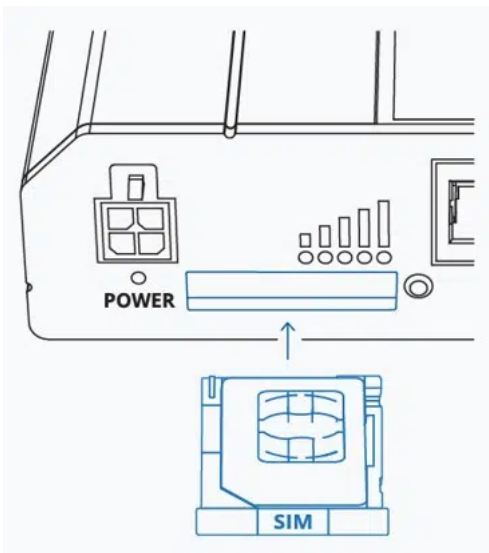
2. Extrae el soporte de la tarjeta SIM.



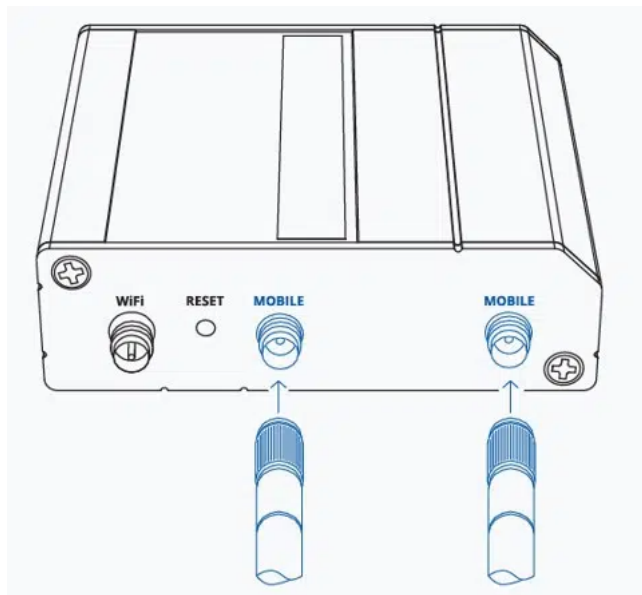
3. Inserta tu tarjeta SIM en el soporte SIM.



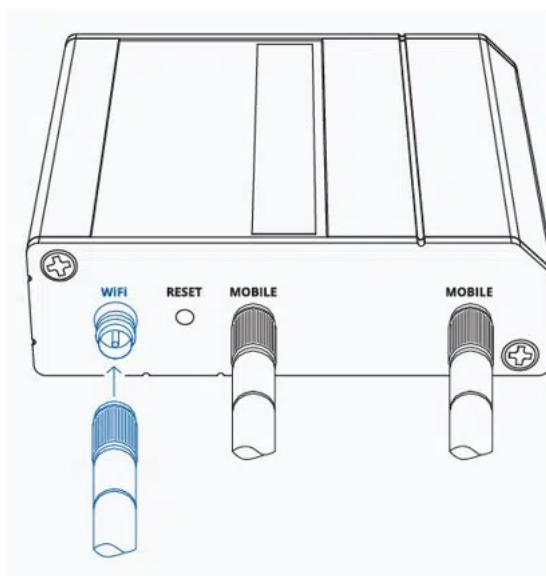
4. Vuelve a deslizar el soporte de la SIM en el router.



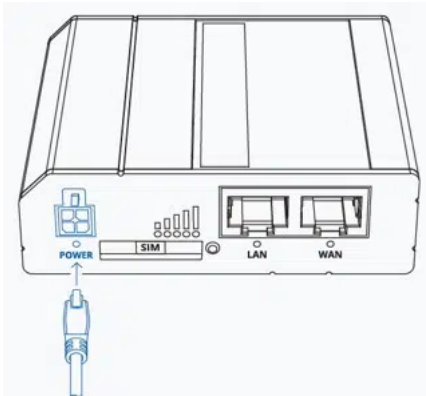
5. Conecta los conectores de antena móvil MAIN y AUX etiquetados como "Móvil".



6. Conecta la antena Wi-Fi al conector etiquetado como «Wifi».



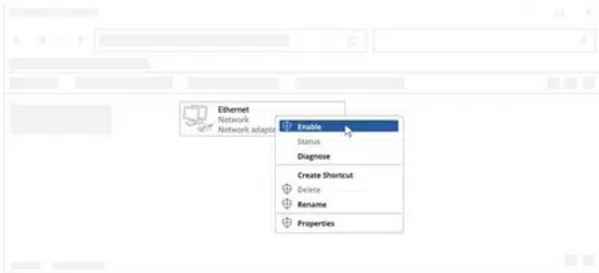
7. Conecta el conector de 4 clavijas a la toma de corriente situada en la parte frontal del dispositivo y, a continuación, enchufa el adaptador de corriente a una toma de corriente.



Configura el Ordenador

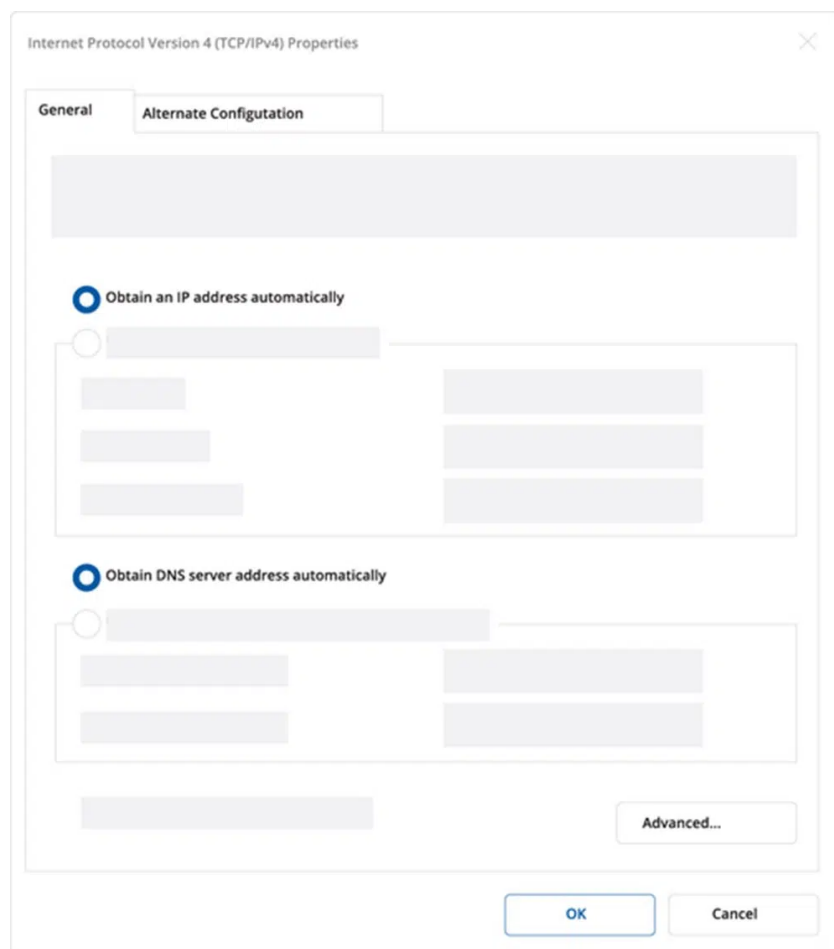
Configurar la LAN en el ordenador (Windows)

1. Asegúrate de que la conexión de red está activada. Ve a Inicio – Panel de control – Redes e Internet – Centro de redes y recursos compartidos. Haz clic en Cambiar configuración del adaptador en el panel izquierdo, luego haz clic con el botón derecho en Adaptador de red y selecciona Habilitar.



2. Comprueba si la IP y el DNS se obtienen automáticamente. Haz clic con el botón derecho del ratón en Adaptador de red inalámbrico y selecciona propiedades. A continuación, selecciona Protocolo de Internet versión 4 y haz clic en Propiedades.

3. Si no está seleccionada, marca obtener una dirección IP y obtener la dirección del servidor DNS automáticamente. Haz clic en Aceptar.



Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties

General Alternate Configuration

☒ Obtain an IP address automatically

☐ Use the following IP address

☒ Obtain DNS server address automatically

☐ Use the following DNS server addresses

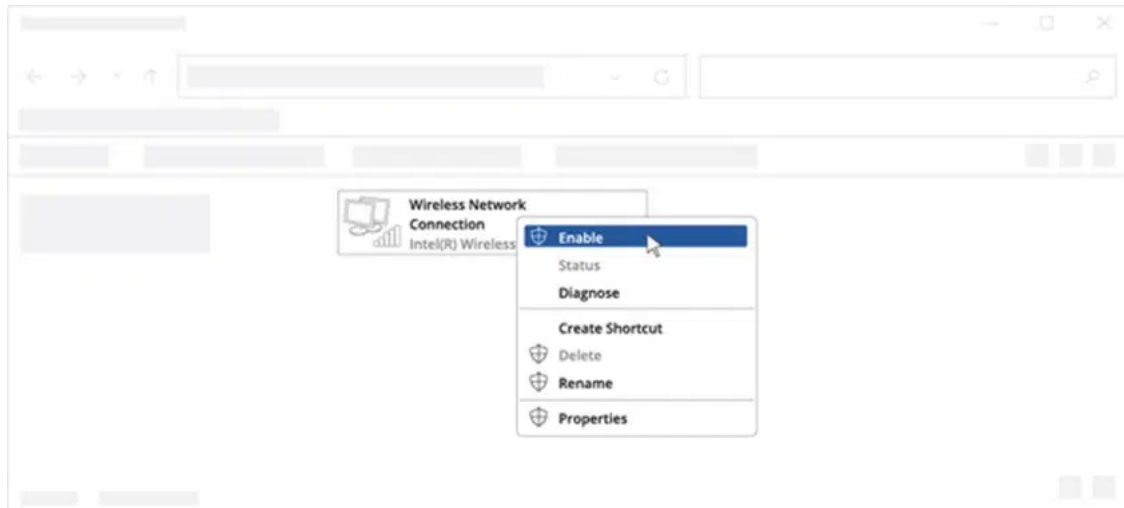
Advanced...

OK Cancel

Configura el Wi-Fi

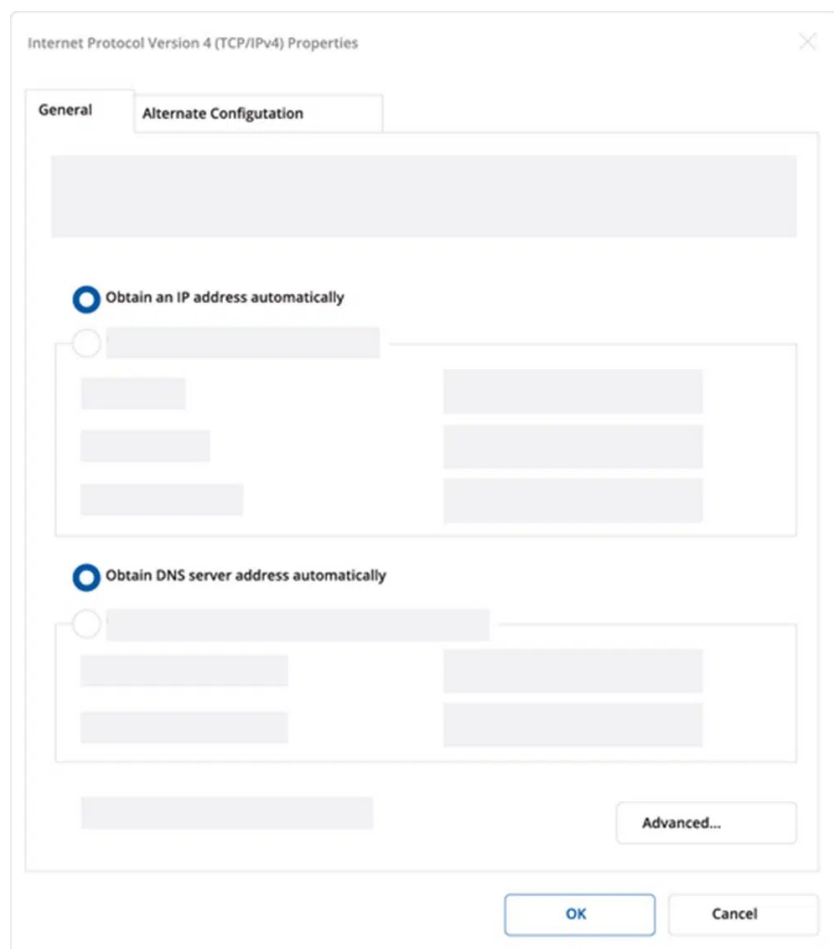
Configura el Wi-Fi en el ordenador (Windows)

1. Asegúrate de que la conexión de red inalámbrica está Activada. Ve a Inicio – Panel de control – Redes e Internet – Centro de redes y recursos compartidos. Haz clic en Cambiar configuración del adaptador en el panel izquierdo, luego haz clic con el botón derecho en Adaptador de red inalámbrico y selecciona Habilitar.



2. Comprueba si la IP y el DNS se obtienen automáticamente. Haz clic con el botón derecho del ratón en Adaptador de red inalámbrico y selecciona Propiedades. A continuación, selecciona Protocolo de Internet versión 4 y haz clic en Propiedades.

3. Si no está seleccionada, marca obtener una dirección IP y obtener la dirección del servidor DNS automáticamente. Haz clic en Aceptar.



Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties

General Alternate Configuration

☒ Obtain an IP address automatically

☐ Use the following IP address

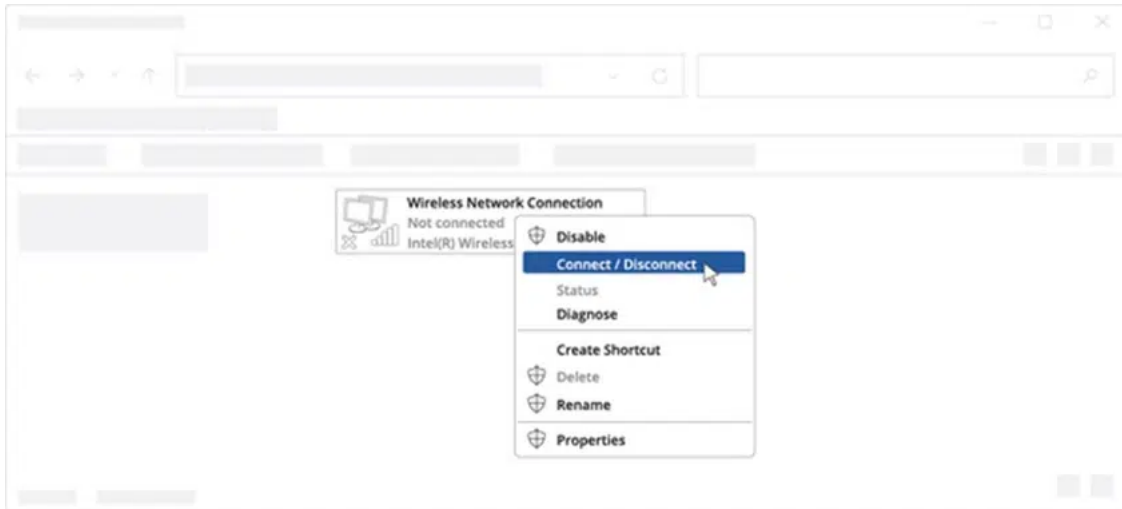
☒ Obtain DNS server address automatically

☐ Use the following DNS server addresses

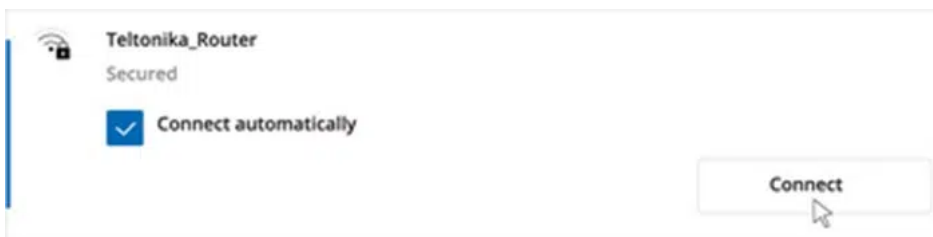
Advanced...

OK Cancel

4. Conéctate a una red inalámbrica haciendo clic con el botón derecho en Adaptador de red inalámbrica y seleccionando Conectar.



5. Selecciona la red inalámbrica **RUT200 ****** de la lista y haz clic en Conectar. Introduce la contraseña Wi-Fi que se encuentra en la etiqueta del dispositivo.

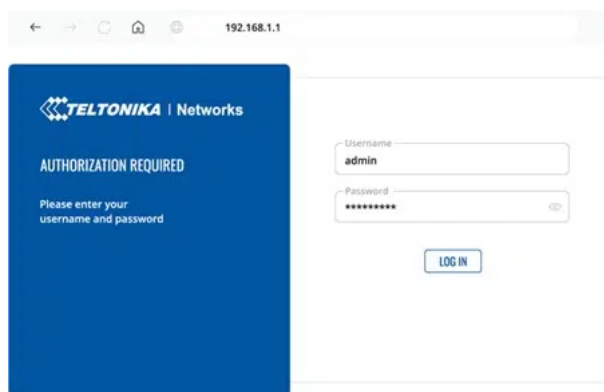


Inicia Sesión en el Dispositivo

Inicia Sesión en el Dispositivo

1. Para acceder a la interfaz Web de la pasarela (WebUI), escribe `http://192.168.1.1` en el campo URL de tu navegador de Internet.

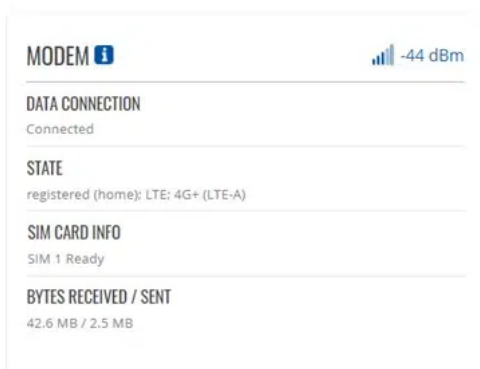
2. Cuando te solicite la autenticación escribe el nombre de usuario `admin` e introduce la contraseña que se encuentra en la etiqueta/grabado de información del dispositivo.



3. Después de iniciar sesión, deberás establecer una nueva contraseña por motivos de seguridad. No podrás interactuar con la WebUI de la pasarela hasta que cambies la contraseña por defecto. La nueva contraseña debe constar de un mínimo de 8 caracteres. Requisitos: una letra mayúscula, una letra minúscula y un dígito.

4. A continuación, se iniciará el Asistente de Configuración que te ayudará a configurar algunos de los principales parámetros de funcionamiento de la pasarela.

5. Por último, vamos a verificar la intensidad de la señal móvil. Ve a la página Estado – Red y presta atención a la indicación Intensidad de la señal.



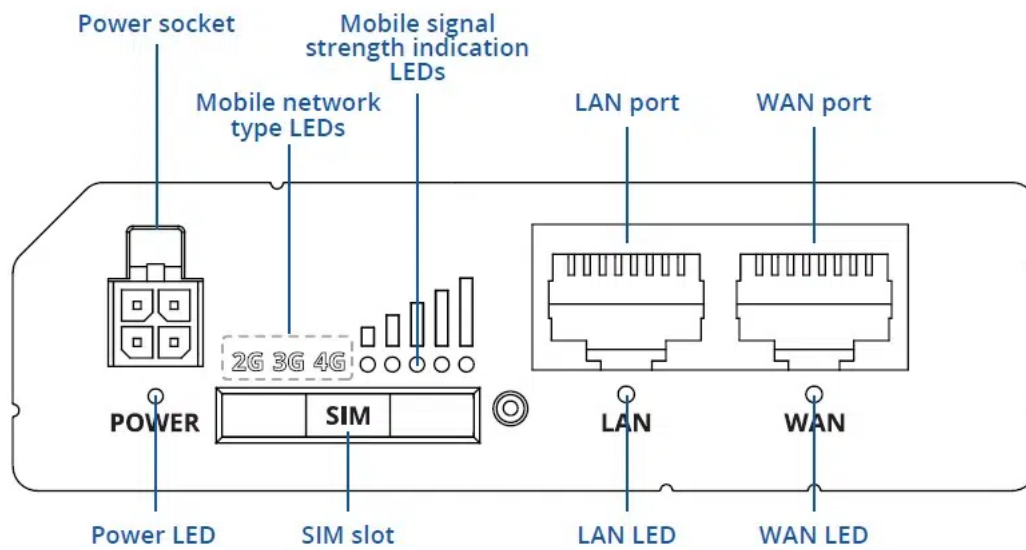
Para conseguir las mejores condiciones de señal y maximizar el rendimiento del móvil, prueba a ajustar las antenas o a cambiar la ubicación de tu dispositivo.

Especificaciones Técnicas

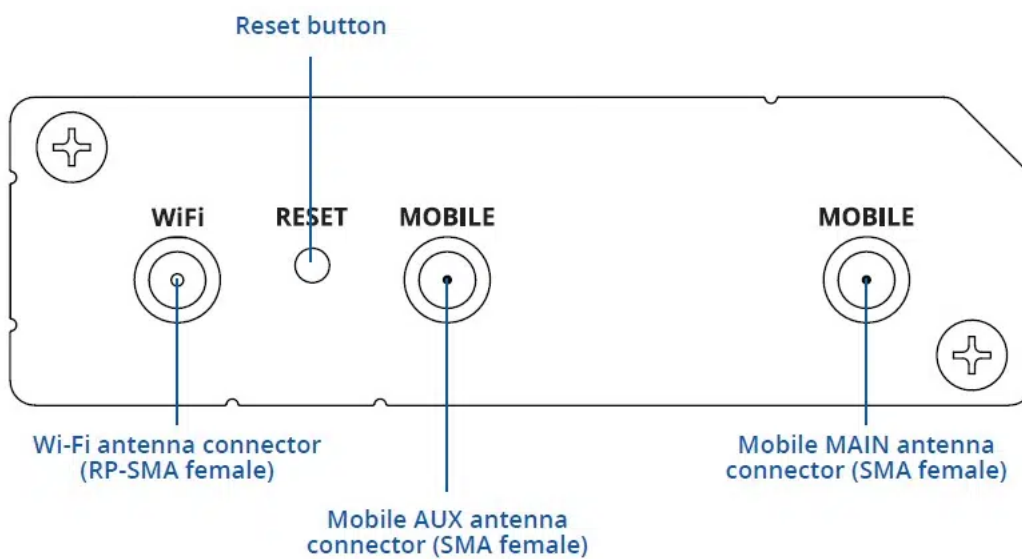
Especificaciones Técnicas

Módulo móvil	4G (LTE) – Cat 4 hasta 150 Mbps, 3G – hasta 42 Mbps, 2G – hasta 236,8 kbps
Modo inalámbrico	IEEE 802.11b/g/n, punto de acceso (AP), estación (STA)
Conector de alimentación	Toma de alimentación industrial de CC de 4 patillas
Rango de voltajes de entrada	9 – 30 V CC, protección contra polaridad inversa; protección contra sobretensiones >31 V CC 10us máx.
Ethernet	2 puertos RJ45, 10/100 Mbps
E/S	1 x entrada digital, 1 x salida digital en conector de alimentación de 4 patillas
LED de estado	3 x LED de estado de tipo de conexión, 5 x LED de intensidad de conexión, 2 x LED de estado de LAN, 1 x LED de alimentación
SIM	1 x ranura para la SIM (Mini SIM – 2FF), 1,8 V/3 V, soporte SIM externo
Antenas	2 x SMA para LTE, 1 x RP-SMA para conectores de antena Wi-Fi
Dimensiones (An x Al x Pr)	83 x 25 x 74 mm
Peso	125g
Opciones de montaje	Ranuras de montaje inferior y lateral en carril DIN
Temperatura de uso	-40 °C a 75 °C
Grado de protección	IP30
Normas	IEC 62368-1:2018 (Esquema CB)

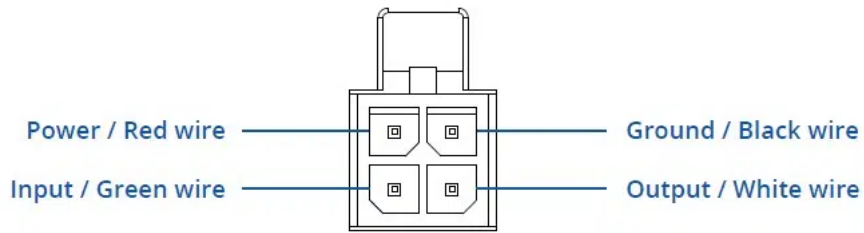
Parte Delantera



Parte Trasera



Conector de Alimentación



FAQs

¿Cómo de simple es la instalación de mi nuevo Router IoT?

Es muy fácil y sólo requiere unos pocos pasos. Puedes leer nuestra Guía Rápida en línea o seguir la [Guía de inicio](https://wiki.teltonika-networks.com/view/RUT200) (<https://wiki.teltonika-networks.com/view/RUT200>) rápido del proveedor.

¿Es posible cambiar la configuración de mi Router IoT?

Sí, puedes modificar los ajustes de tu Router IoT. La configuración se puede actualizar a través del Sistema de Gestión Remota (RMS) del proveedor o conectándote directamente a la LAN del router.

Para obtener ayuda sobre la configuración, consulta la [Base de conocimientos](https://wiki.teltonika-networks.com/view/RUT200) (<https://wiki.teltonika-networks.com/view/RUT200>) del proveedor.

¿Puedo acceder a la gestión de mis routers de forma remota?

Sí, el Sistema de Gestión Remota (RMS) es una plataforma de gestión basada en web que te permite supervisar y gestionar tus routers de forma remota. CSL incluye 30 días de RMS gratis para ayudarte con la instalación y configuración de tus routers. Para ampliar este periodo más allá de 30 días, puedes adquirir un código de CSL a través de nuestro portal M2Mconnect o ponerte en contacto con tu comercial de zona asignado.

Para obtener ayuda con la configuración de RMS, hemos incluido una guía en la caja del router. También puedes visitar la [sección de preguntas frecuentes](https://wiki.teltonika-networks.com/view/RMS_FAQ) (https://wiki.teltonika-networks.com/view/RMS_FAQ) de nuestros proveedores para más información.

¿Puede mi router proporcionar una conexión Wi-Fi?

Sí, puedes configurar tu conexión Wi-Fi y tus credenciales durante la configuración en el asistente de configuración.

Puedes encontrar ayuda con el asistente de configuración [aquí](https://wiki.teltonika-networks.com/view/QSG_RUT200) (https://wiki.teltonika-networks.com/view/QSG_RUT200).

¿Puedo conectar una VPN a mi Router IoT?

Sí, CSL puede proporcionar un token para acceder a la plataforma VPN de nuestros proveedores, RMS VPN, que permite el acceso seguro, incluyendo la conexión remota de nuevo en el dispositivo, desde cualquier dispositivo Teltonika de nuevo a la plataforma en la nube RMS.

Para más información sobre RMS VPN y para la guía de configuración:

- [RMS VPN Conexión Rápida](https://wiki.teltonika-networks.com/view/RMS_Quick_Connect) (https://wiki.teltonika-networks.com/view/RMS_Quick_Connect)
- [Hubs VPN RMS](https://wiki.teltonika-networks.com/view/RMS_VPN_Hubs) (https://wiki.teltonika-networks.com/view/RMS_VPN_Hubs)

Contacta con tu comercial de ventas asignado o [contáctanos](https://www.csl-group.com/es/contacto/) (<https://www.csl-group.com/es/contacto/>) para mayor soporte.

Además, estos routers se pueden configurar con las VPN más comunes. [Aquí](https://wiki.teltonika-networks.com/view/VPN) (<https://wiki.teltonika-networks.com/view/VPN>) encontrarás ayuda para configurar tu red VPN.

¿Puedo conectar más de un dispositivo a mi Router IoT?

Sí, puedes controlar la configuración del dispositivo. Por favor, ten en cuenta tu asignación de datos ya que estos routers son sólo celulares.

Contacta con tu Comercial o [Contacta](https://www.csl-group.com/es/contacto/) (<https://www.csl-group.com/es/contacto/>) con nosotros para obtener más información.

¿Mi Router IoT 4G soporta DHCP?

Sí, y en la mayoría de los casos el DHCP estará activado por defecto.

¿Dónde puedo comprar antenas de alta ganancia y otros accesorios para el Router IoT?

Puedes adquirir accesorios (incluidas antenas) para tu Router IoT a través de la [CSL IoT Plataforma](https://plataforma.csl-group.es/site/login) (<https://plataforma.csl-group.es/site/login>).
