



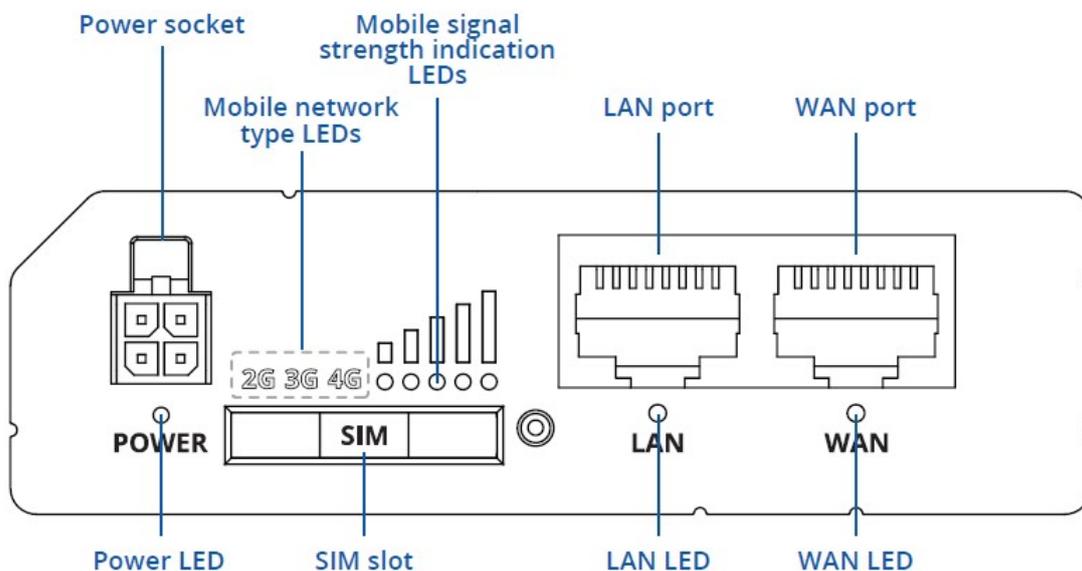
RUT200

RUT200

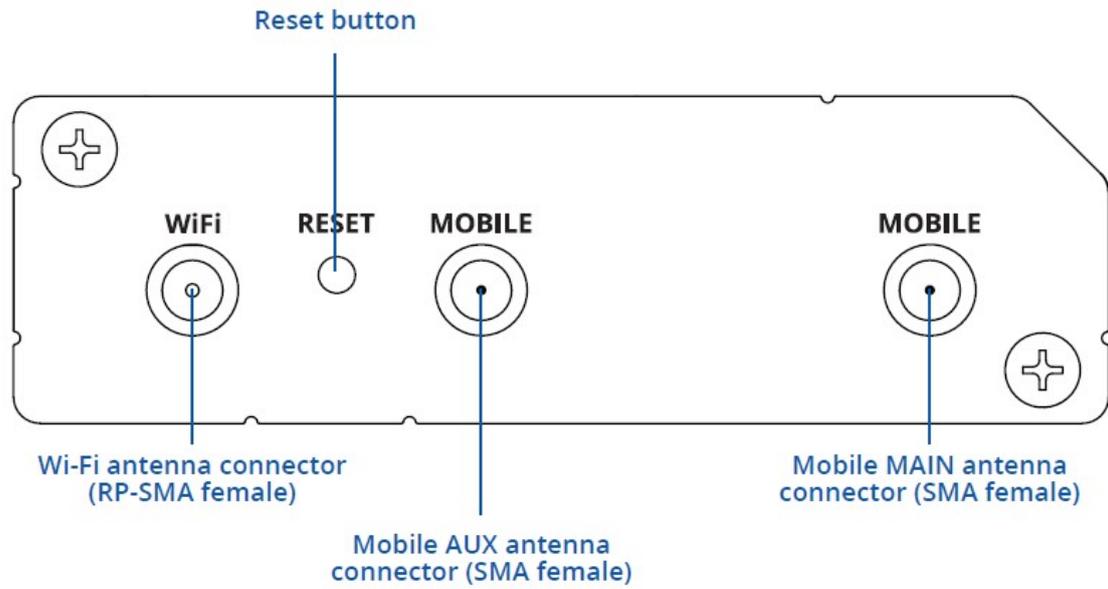
Especificaciones Técnicas

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 funcionamiento	-40 °C a 75 °C
Grado de protección	IP30
Normas	IEC 62368-1:2018 (Esquema CB)

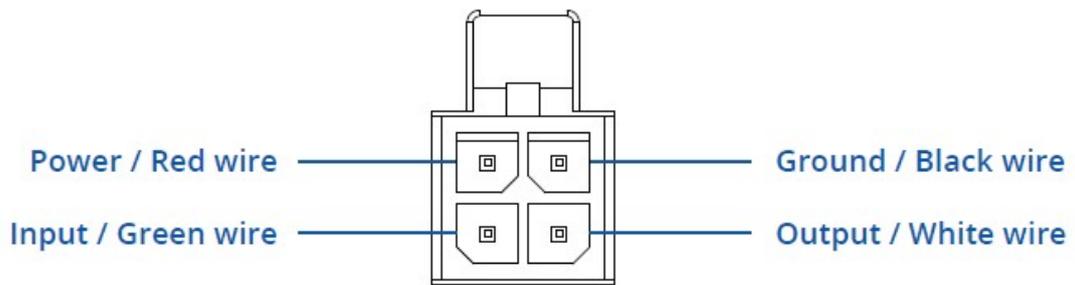
Parte Delantera



Parte Trasera



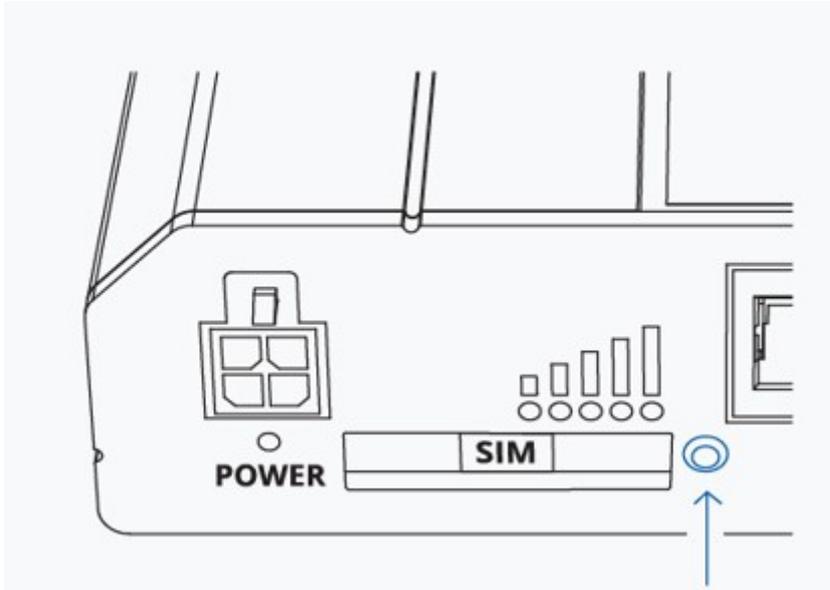
Conector de Alimentación



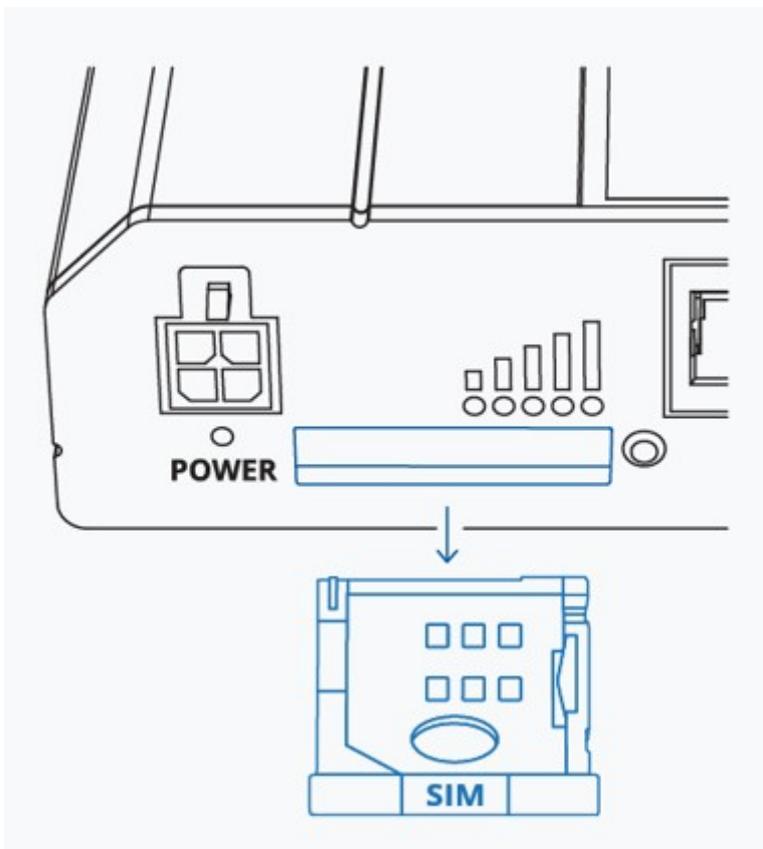
RUT200

Guía Rápida

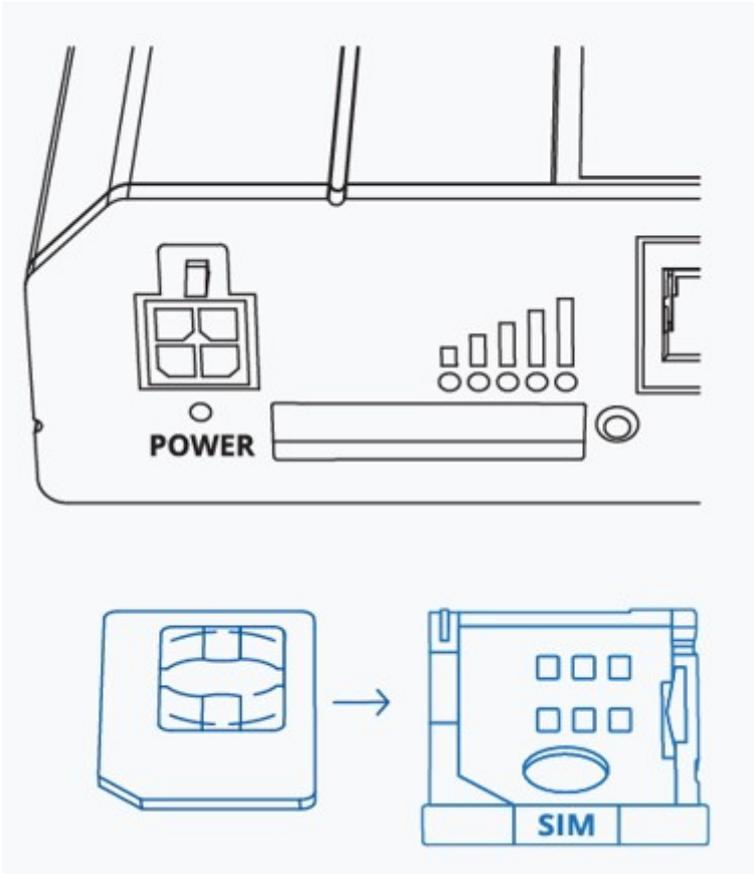
1. Pulsa el botón del soporte de la SIM.



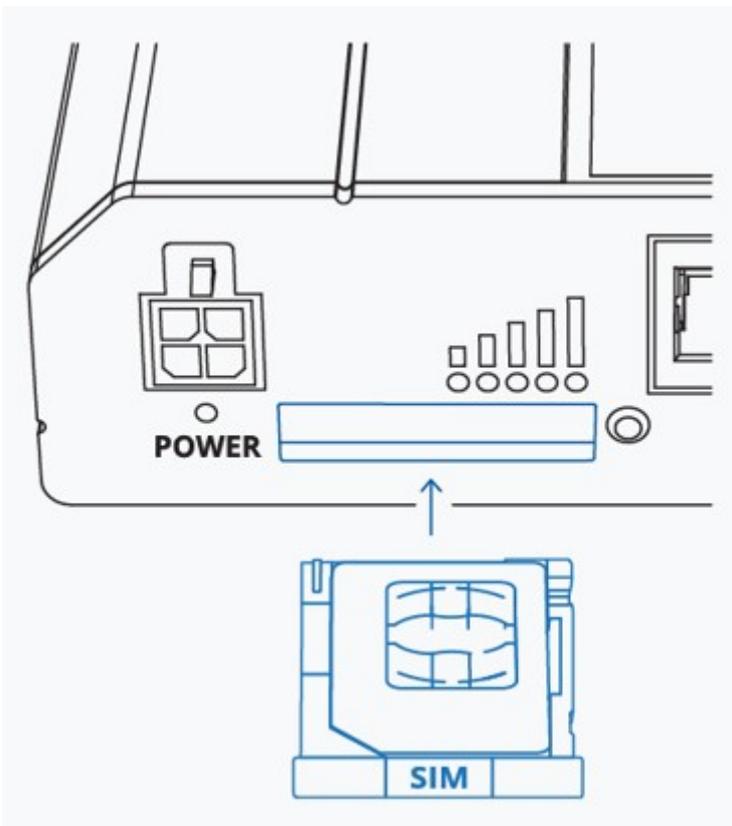
2. Extrae el soporte de la tarjeta SIM.



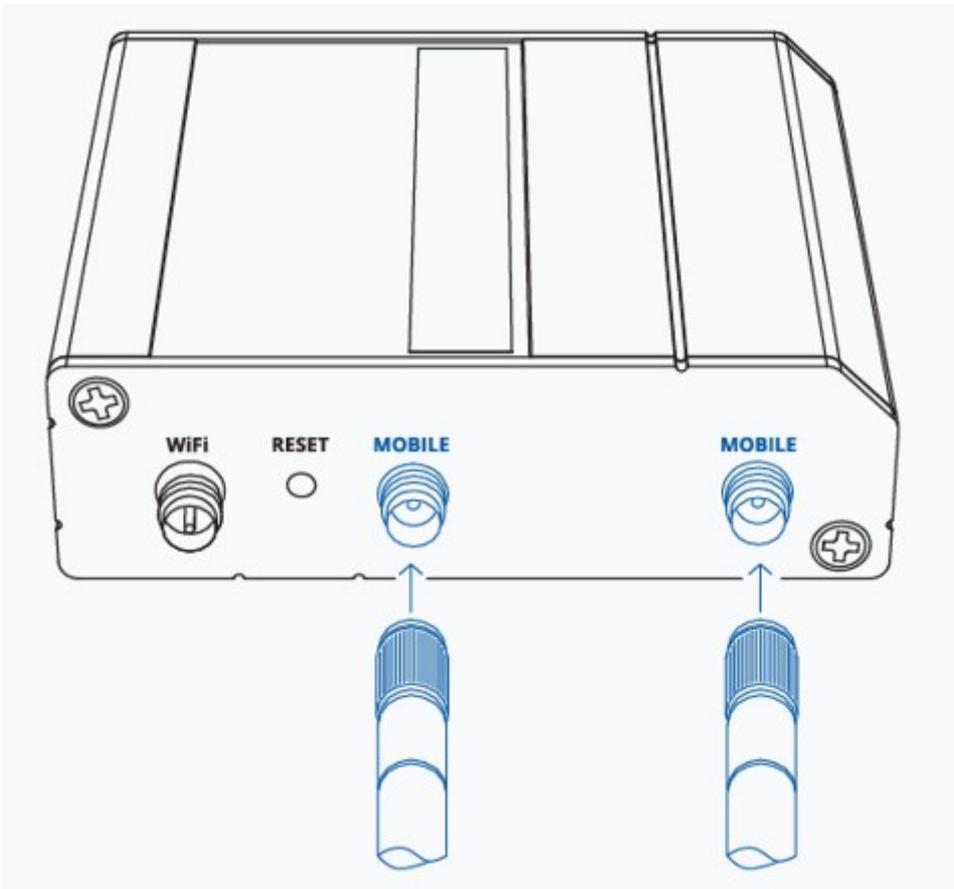
3. Inserta tu tarjeta SIM en el soporte SIM.



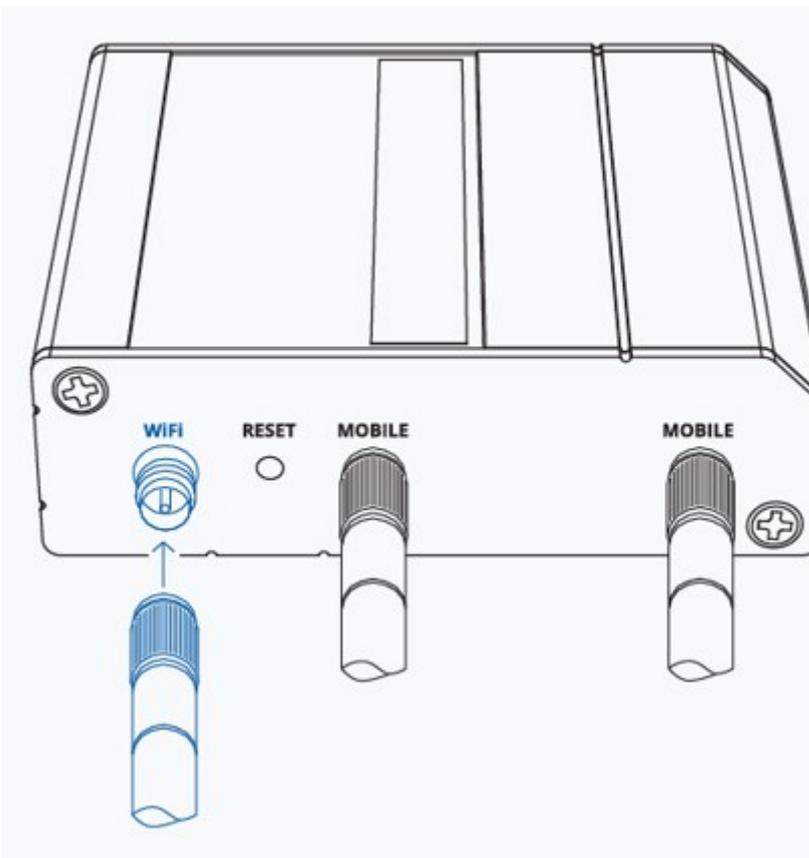
4. Vuelve a deslizar el soporte de la SIM en el router.



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

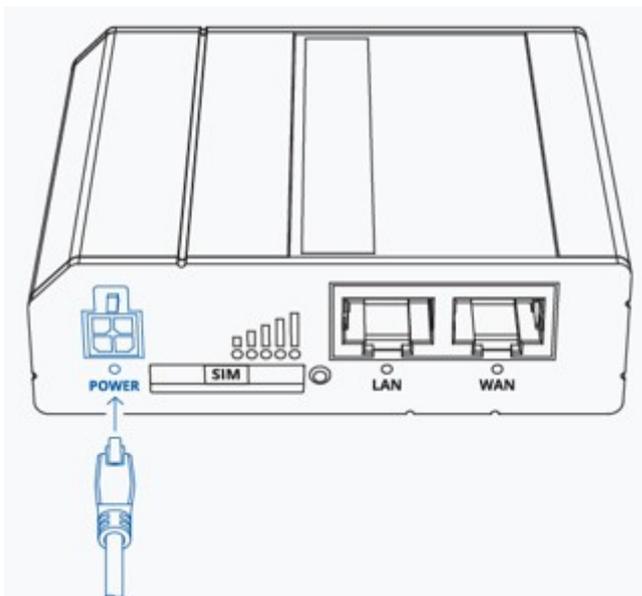


6. Conecta la antena Wifi al conector etiquetado como "Wifi".



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

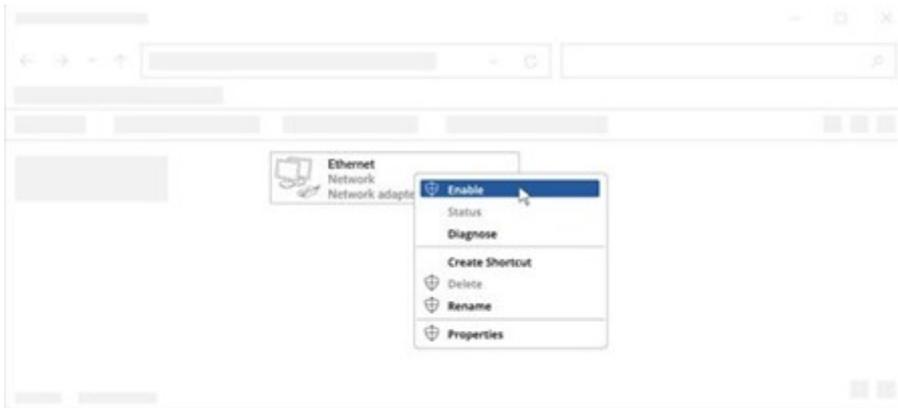
corriente.



RUT200

Configura en tu ordenador la LAN (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

Obtain an IP address from the following Internet Protocol (IPv4) addresses:

Obtain DNS server address automatically

Use the following DNS server addresses:

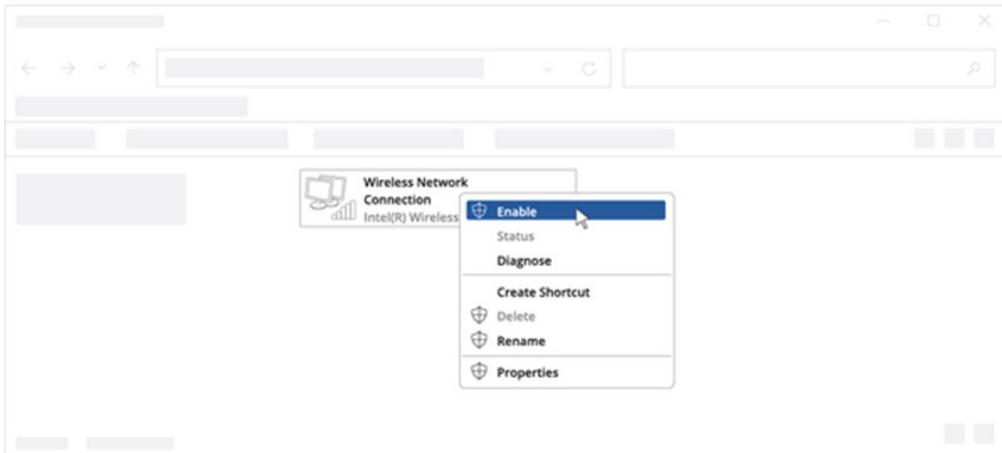
Advanced...

OK Cancel

RUT200

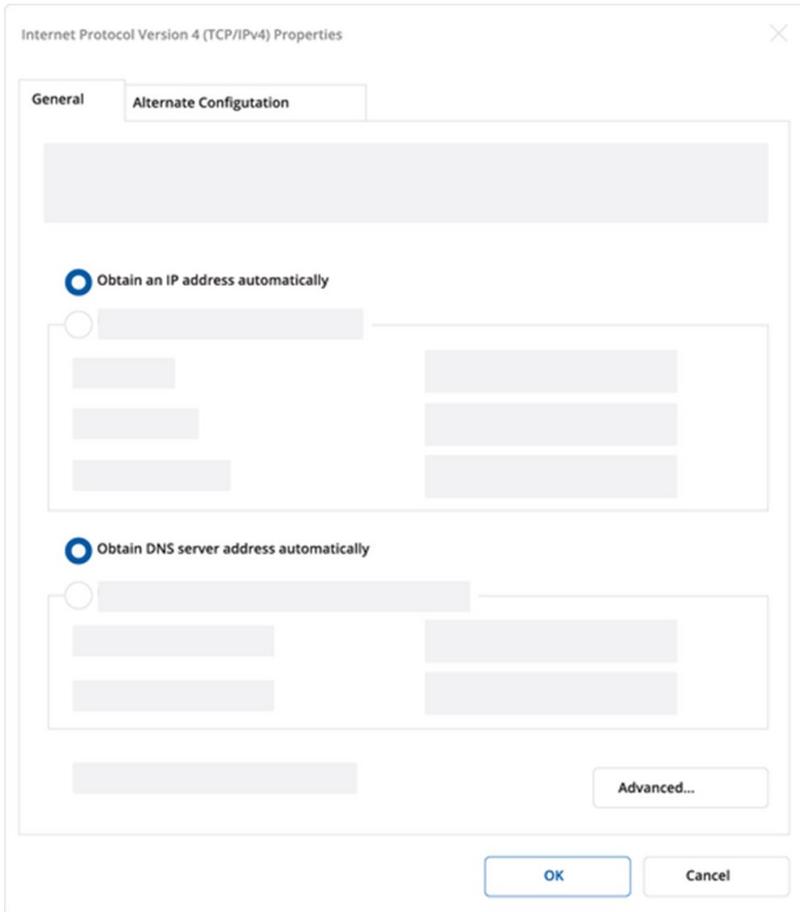
Configura el Wi-Fi de tu ordenador (Windows)

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.

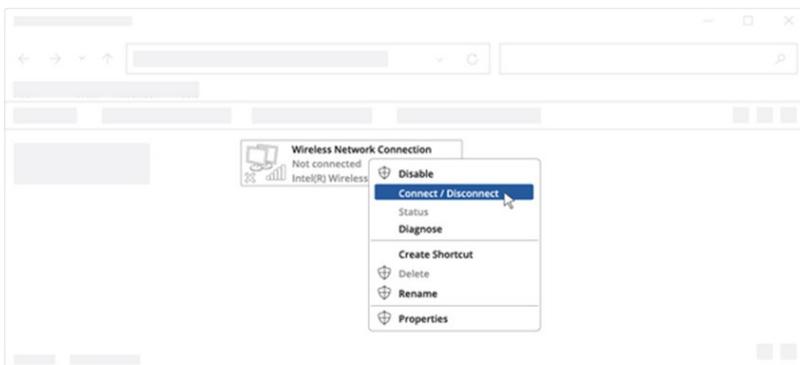


2. Comprueba si la IP y el DNS se obtienen automáticamente. Haz clic con el botón derecho del ratón en Adaptador de red inalámbrico y selecciona Propiedades. A continuación, selecciona Protocolo de Internet versión 4 y haz clic en Propiedades.

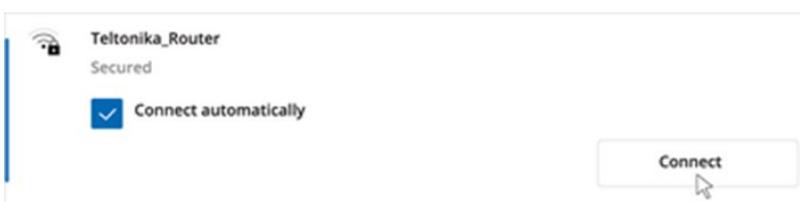
3. Si no está seleccionada, marca obtener una dirección IP y obtener la dirección del servidor DNS automáticamente. Haz clic en Aceptar.



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



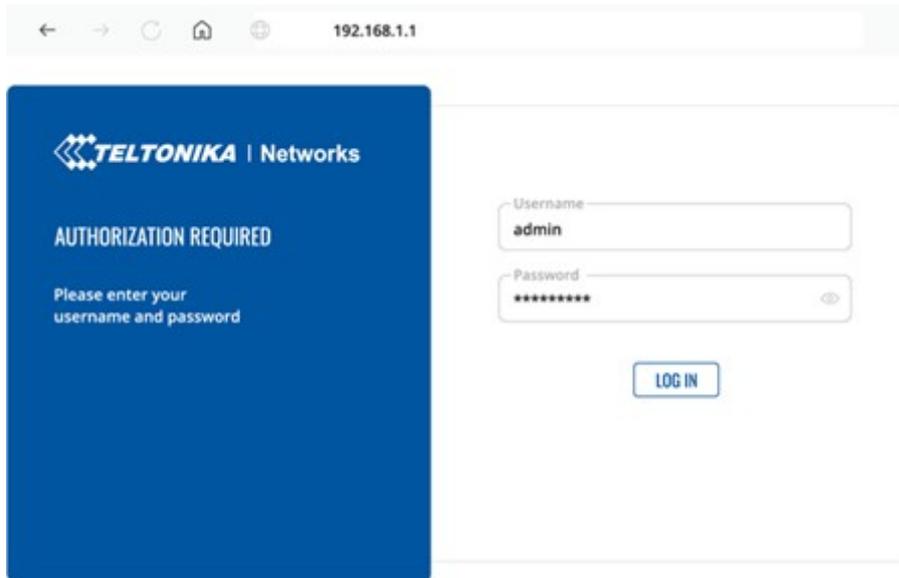
5. Selecciona la red inalámbrica **RUT200 ****** de la lista y haz clic en Conectar. Introduce la contraseña Wi-Fi que se encuentra en la etiqueta del dispositivo.



RUT200

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 se 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.

MODEM ⓘ  -44 dBm

DATA CONNECTION
Connected

STATE
registered (home): LTE; 4G+ (LTE-A)

SIM CARD INFO
SIM 1 Ready

BYTES RECEIVED / SENT
42.6 MB / 2.5 MB

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.