



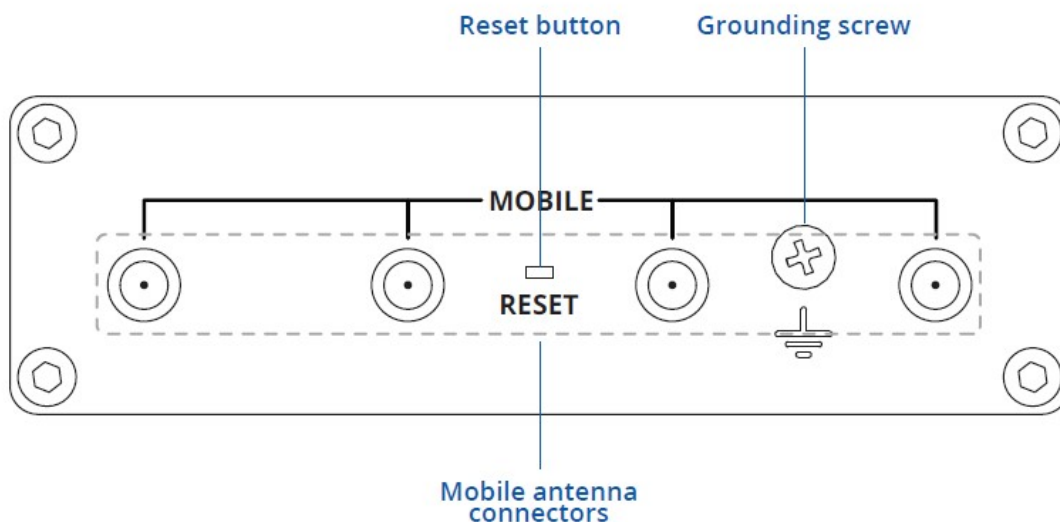
TRB500

# TRB500

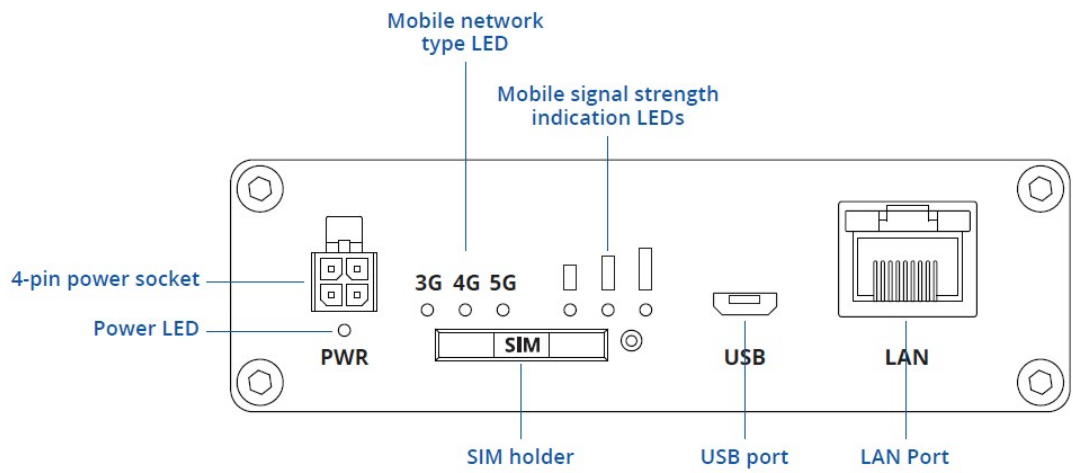
## Especificaciones Técnicas

Módulo móvil	5G Sub-6Ghz SA/NSA 2,1/3,3Gbps DL (4x4 MIMO), 900/600 Mbps UL (2x2); 4G (LTE) - LTE Categoría 20 2,0Gbps DL, 200Mbps UL; 3G - 42 Mbps DL, 5,76Mbps UL
Conector de alimentación	Toma de corriente continua industrial de 4 polos
Rango de tensión de entrada	9 - 30 VDC, protección contra polaridad inversa, protección contra sobretensiones +/-1 kV 50 µs máx.
Ethernet	1 x RJ45 puerto, 10/100/1000 Mbps
E/S	2 x patillas de E/S configurables en conector de alimentación de 4 patillas
LED de estado	3 LED de estado de tipo de conexión, 3 LED de intensidad de conexión, 2 LED de estado de LAN, 1 LED de alimentación
SIM	1 x ranura SIM (Mini SIM - 2FF), 1.8 V/3 V
Antenas	4 x SMA para móvil
Dimensiones (An x Al x Pr)	100 x 30 x 93.4 mm
Peso	241g
Opciones de montaje	Carril DIN, Superficie plana
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a 75 °C
Grado de protección	IP30

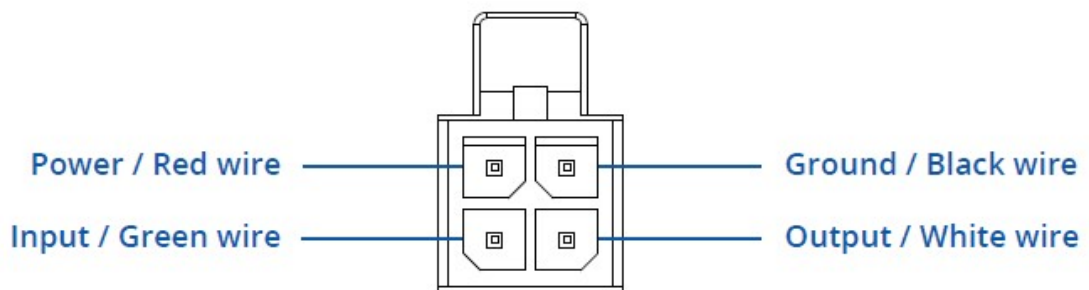
## Parte Delantera



## Parte Trasera



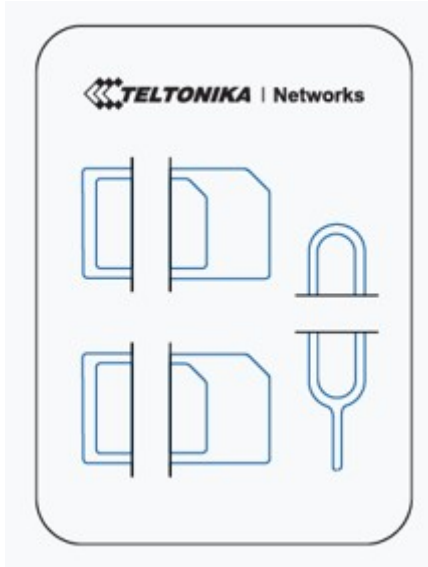
## Conector de Alimentación



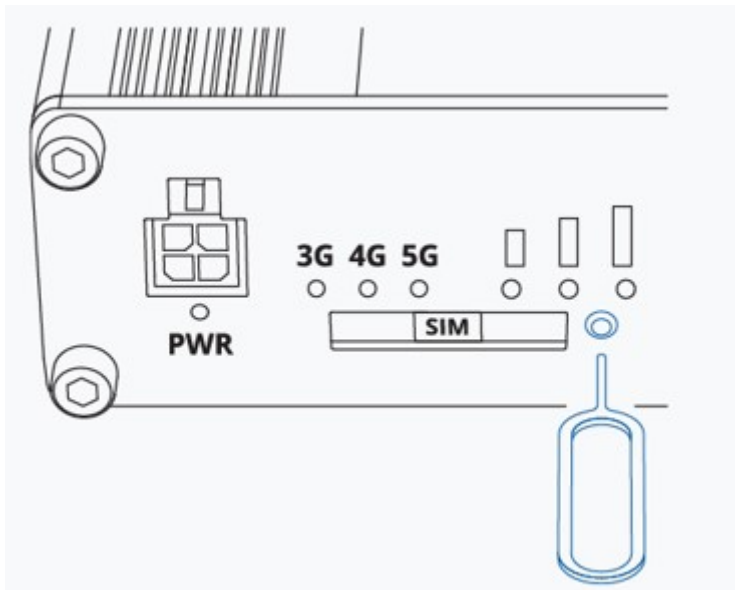
# TRB500

## Guía Rápida

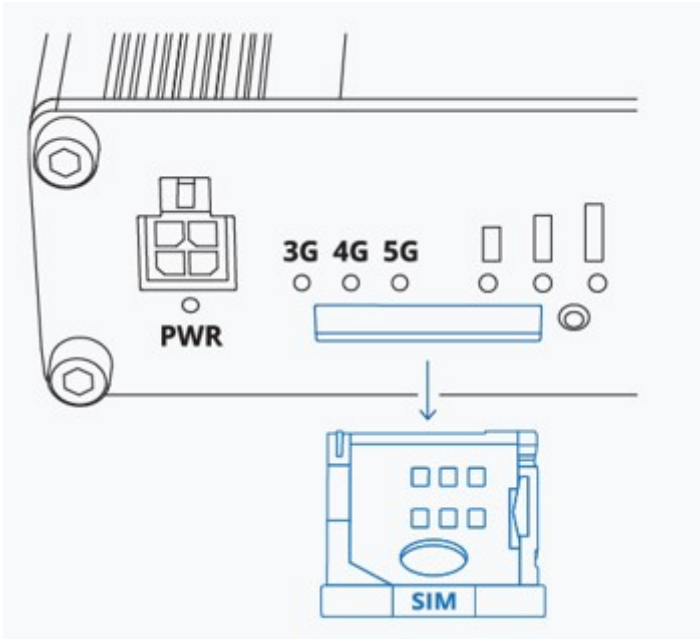
1. Localiza el kit adaptador de la tarjeta SIM.



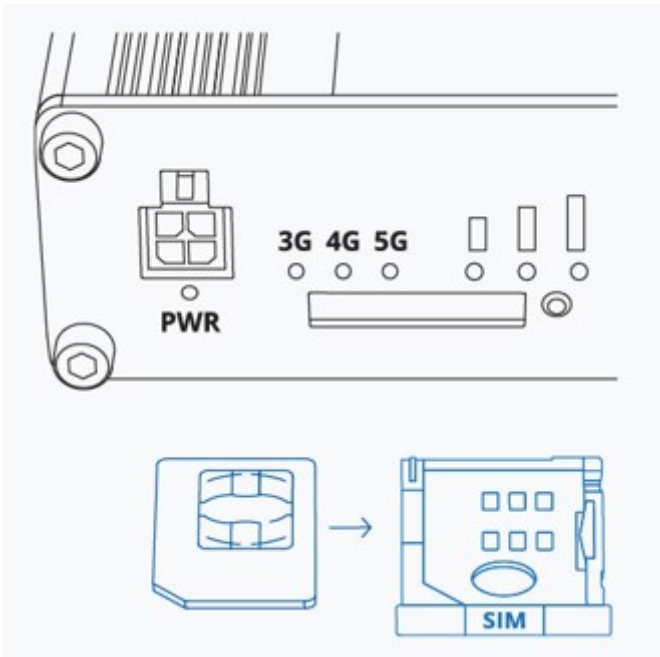
2. Presiona el botón del soporte SIM con la aguja SIM.



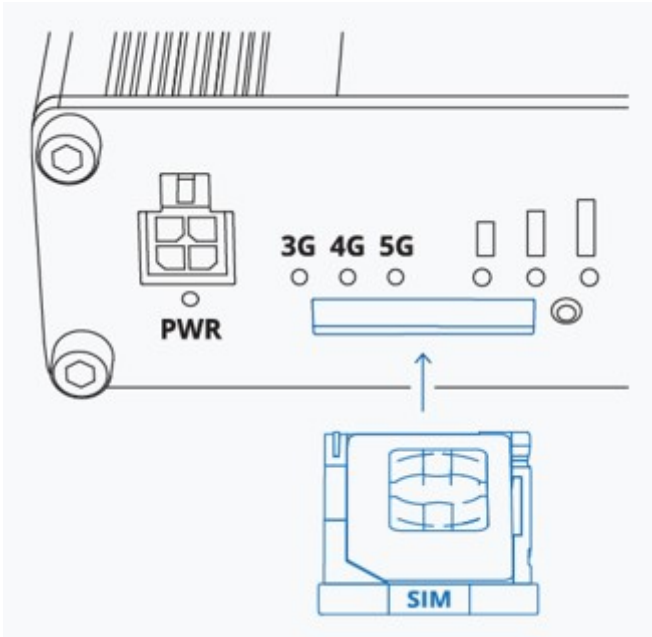
3. Extrae el soporte de la tarjeta SIM.



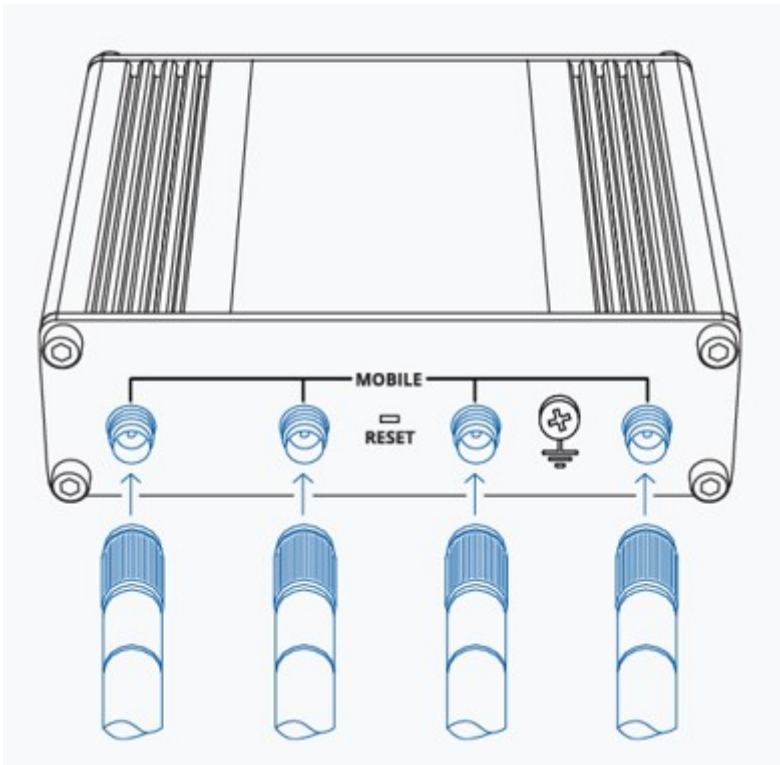
4. Inserta tu tarjeta SIM en el soporte SIM.



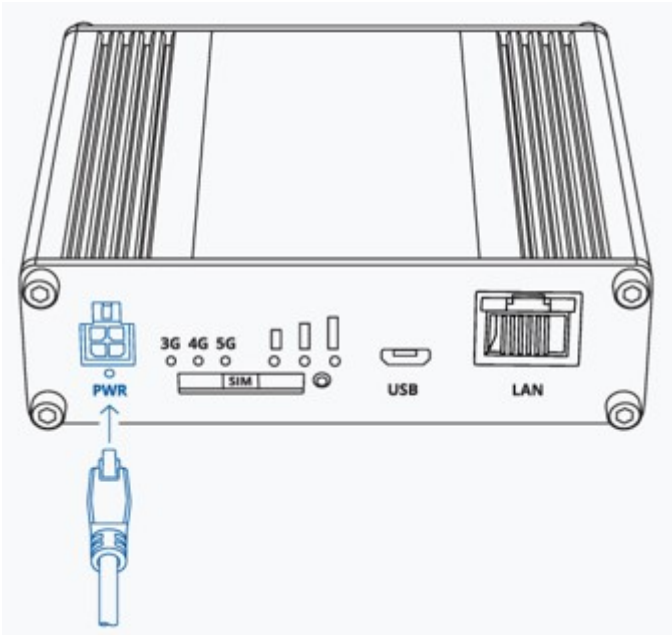
5. Vuelve a deslizar el soporte SIM en el router.



6. Conecta todas las antenas móviles a los conectores etiquetados como "Móvil".



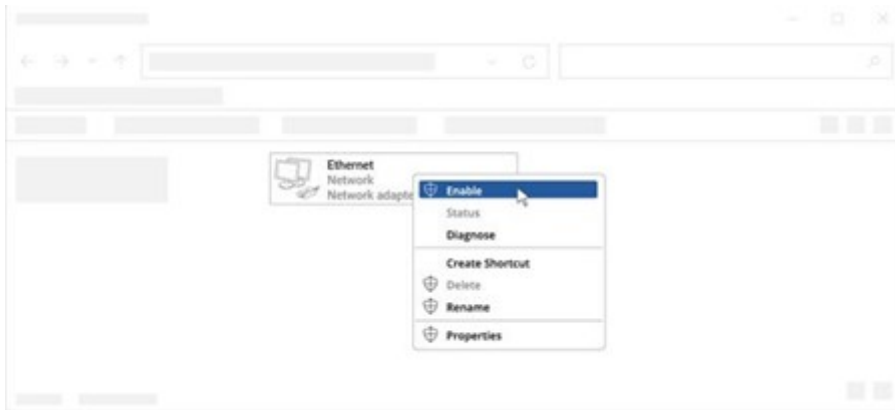
7. Conecta el conector de 4 clavijas a la toma de corriente situada en la parte frontal del dispositivo. A continuación, enchufa el adaptador de corriente a una toma eléctrica.



# TRB500

## 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:

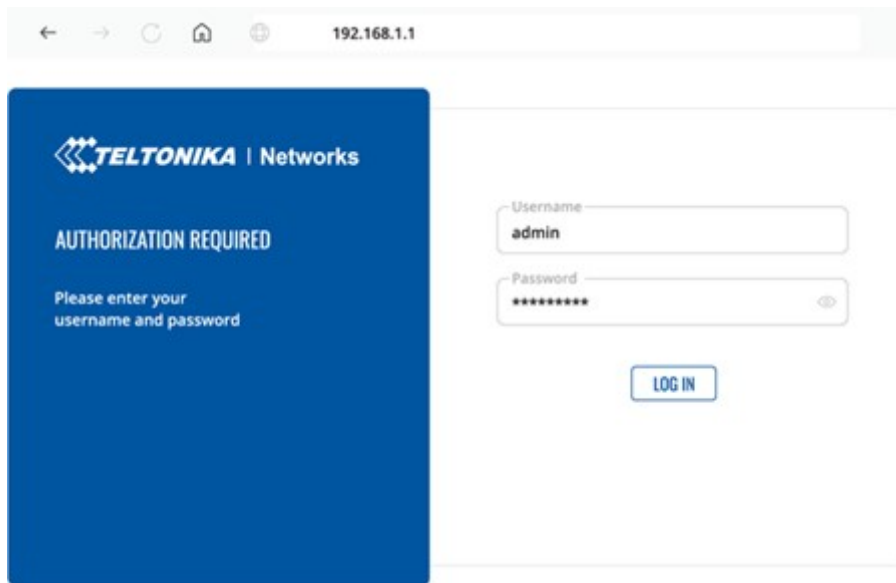

Advanced...

OK Cancel


# TRB500

## Inicia sesión en el dispositivo

1. Para acceder a la interfaz Web de la pasarela (WebUI), escribe **http://192.168.2.1** 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. Puedes encontrar información sobre recomendaciones de intensidad de señal [aquí](#).