Guía de Inicio Rápido

inseego

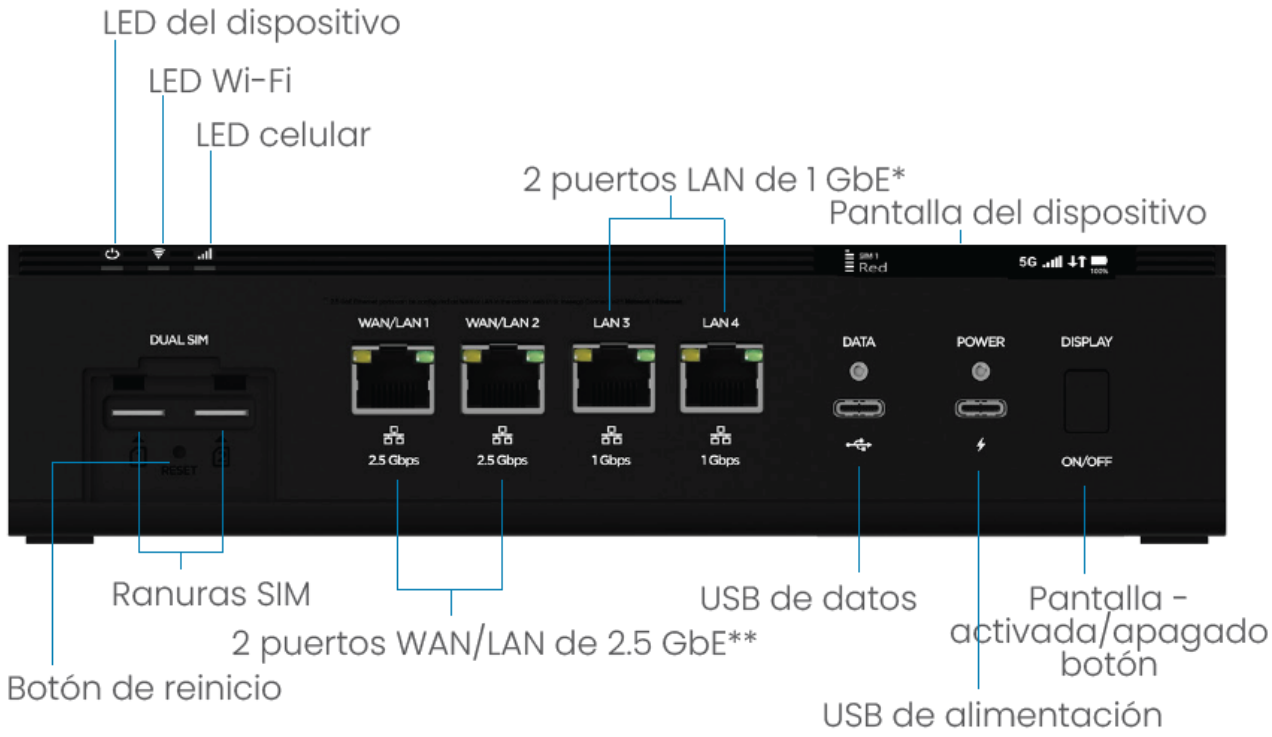
Inseego Wavemaker™

5G Enrutador Celular FX4200



Vista frontal

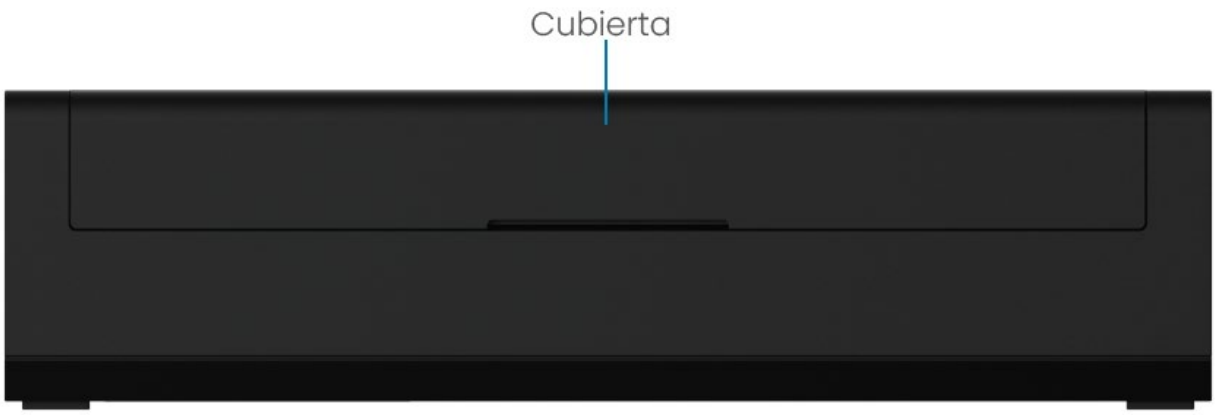




* Cuando funciona con batería, los puertos 3 y 4 se desactivan cuando el nivel de carga de la batería es inferior al 40%.

** Los puertos Ethernet de 2,5 GbE se pueden configurar como WAN o LAN en la interfaz web de administración o en Inseego Connect con **Red > Ethernet**.

Vista trasera





* Cuando está habilitada, cada puerto de antena externa admite el rango completo de frecuencia celular de 0,6 a 6 GHz. Para activar los puertos de antena externa, coloque el interruptor en la posición **EXTERNAL ANTENNAS ON**.

Indicadores LED

LED	Color	Operación	Significado
Dispositivo 	Azul	Permanente	Dispositivo en 5G
	Verde	Permanente	Dispositivo en LTE
	Amarillo	Permanente Parpadeo	La actualización de software está disponible La actualización del software se está descargando/instalando
	Blanco	Permanente Parpadeo	Dispositivo encendido, WAN Ethernet Dispositivo está iniciando
	Rojo	Permanente Parpadeo	Error del dispositivo Error en la actualización del software
Wi-Fi 	Azul	Permanente Parpadeo	Wi-Fi encendido, mesh Modo de emparejamiento de mesh
	Verde	Permanente	Wi-Fi encendido, sin mesh
	Blanco	Parpadeo	Iniciando Wi-Fi/reiniciando
	Rojo	Permanente	Error de wifi
	Apagado	Apagado	Wi-Fi apagado
Red celular 	Azul	Permanente	Gran señal (5 barras)
	Cian	Permanente	Buena señal (4 barras)
	Verde	Permanente	Señal justa (3 barras)
	Amarillo	Permanente	Señal pobre (2 barras)
	Rojo	Permanente Parpadeo	Señal muy pobre (1 barra) Sin señal/sin red
	Blanco	Parpadeo	Buscando señal

Pantalla del dispositivo

La pantalla del dispositivo proporciona información del dispositivo, alertas y le permite realizar acciones, como emparejarlo con un nodo de mesh o buscar una actualización de firmware.

NOTA: La pantalla del dispositivo se apaga después de 60 segundos.

Utilice el botón de pantalla para navegar por la pantalla:

- **Pulsación corta (<1 segundo**): recorre las opciones del menú o submenú de la pantalla.
- **Pulsación prolongada (>3 segundos):** inicia una acción o accede/sale de un submenú.

Consejos:

 El icono del menú de la izquierda te muestra dónde estás en el menú principal.

El icono de desplazamiento en la parte inferior de un submenú le muestra dónde se encuentra en el submenú.

 Aparece una X sobre el icono de intensidad de la señal cuando no se encuentra ninguna red.

 Aparece una X en el icono de flechas de datos cuando no hay tráfico de datos.

 Aparece un icono de antena cuando el interruptor de antena externa está encendido.

Configurando su enrudator

Paso uno: quitar la pestaña de la batería

- Active la batería retirando la pestaña protectora situada en la parte inferior del dispositivo.

NOTA: Si la pestaña está dura, abra con cuidado la tapa de la batería y tire de ella para acceder a la pestaña protectora. Retire la pestaña de los contactos de la batería y vuelva a insertarla, alineando los contactos dorados de la batería con los del enrutador. Vuelva a colocar la tapa, asegurándose de que encaje en su sitio y quede plana contra toda la superficie inferior.

Paso dos: instalar tarjetas SIM

NOTA: Si recibió el enrutador de su proveedor de servicios, es posible que el fabricante del dispositivo haya preinstalado una tarjeta SIM. Por favor, revise las ranuras para tarjetas SIM en la parte frontal del dispositivo para confirmarlo.

- Retire la cubierta de la parte frontal del enrutador.
- Inserte una tarjeta Nano SIM en la ranura SIM correspondiente en la parte frontal del dispositivo.



NOTA: Si es necesario, retire la tarjeta SIM de ***su funda protectora, teniendo cuidado de no tocar los contactos metálicos***. Inserte la tarjeta SIM con la muesca hacia abajo, con los contactos hacia abajo. Presione la tarjeta hasta que encaje en su lugar.



Este dispositivo solo admite tarjetas Nano SIM.

Paso tres: encender el enrutador

- Pulse el botón de on/off.

o

- Conecta el cable USB-C al puerto de alimentación del enrutador. Luego, conecta el otro extremo al adaptador de corriente, a un concentrador USB con alimentación o a un equipo host compatible con suministro de energía USB (PD).

***Sugerencias de ubicación*:**

- Sobre el nivel del suelo o por encima de él (no en un sótano)
- Lo ideal es colocarlo en una pared exterior lo más cercana posible a la torre de celular más cercana
- Cerca de una ventana pero no bajo la luz solar directa
- Libre de obstrucciones e interferencias de otros dispositivos electrónicos (manténgalo al menos a 5 cm (2″) de distancia de objetos metálicos o equipos electrónicos)
- -Fuera de gabinetes o lugares que puedan calentarse excesivamente

Paso cuatro: esperar

- Espere a que el enrutador se encienda. Esto puede tardar hasta tres minutos. Sabrá que está encendido cuando la pantalla del dispositivo muestre su red celular y flechas que indiquen que hay tráfico activo.



NOTA: La pantalla se apaga después de 60 segundos; si está oscura, pulse el botón de la pantalla.

- Si tiene menos de cuatro barras, ajuste la ubicación del enrutador hasta que tenga cuatro o cinco barras y el LED de estado cellular esté azul (5 barras) o cian (4 barras).

NOTAS:
- Cuando funciona con batería, los puertos 3 y 4 se desactivan cuando la batería está por debajo del 40%.
- Ahora puedes emparejar el Mesh Wi-Fi X700. Visita go.inseego.com/x700 para obtener instrucciones.

Paso cinco: conectar dispositivos inalámbricos

Para conectar de forma inalámbrica un dispositivo con capacidad Wi-Fi (como una PC, una computadora portátil, una tableta o un teléfono) por primera vez:

- Asegúrese de que el LED de estado de Wi-Fi esté verde (o azul si la mesh está habilitada).
- En el dispositivo al que desea conectarse, abra la configuración o la aplicación de Wi-Fi y, en la lista de redes disponibles que aparece, busque el nombre de la red Wi-Fi principal (Primary Wi-Fi) impreso en la parte inferior del enrutador.



- Haz clic en **Conectar** o selecciona el nombre de la red.
- Cuando se le solicite, introduzca la contraseña de Wi-Fi principal (Primary Wi—Fi Password) que aparece impresa en la parte inferior del enrutador.

  Puedes cambiar el nombre o la contraseña predeterminados por algo más fácil de recordar utilizando la interfaz web de administración.

Tu dispositivo con capacidad Wi-Fi ya está conectado a internet.

Monitoreo y administración de su enrutador

Puedes utilizar las siguientes opciones para monitorear y gestionar tu enrutador.

Interfaz de usuario web de administración - Acceda a la interfaz web en http://192.168.1.1 o http://Inseego.local para un conjunto completo de funciones de administración de dispositivos.
NOTA: Passwords for Wi-Fi and the admin web UI are printed on the label of your enrutador. We strongly recommend that you change your passwords on web UI before using your enrutador.

Inseego Connect™ - Inseego Connect es una plataforma de gestión de dispositivos de múltiples niveles que le permite implementar, supervisar y gestionar dispositivos IoT de Inseego de forma remota. Visita connect.inseego.com para registrarte y obtener una cuenta gratuita de Inseego Connect.

Inseego Mobile™ app - Puedes utilizar la aplicación móvil Inseego para realizar la monitorización y gestión básicas del dispositivo.

Restauración de los ajustes de fábrica

NOTA: Al realizar un restablecimiento de fábrica, se perderán todos los cambios realizados en la configuración.

Para restaurar la configuración de fábrica, siga estos pasos:

- Verifique que su enrutador esté encendido.
- Mantén pulsado el botón de reinicio situado en la parte frontal del enrutador durante cinco segundos. El LED de estado del dispositivo parpadeará en blanco y, a continuación, se iluminará en rojo. Cuando el LED se muestre fijo en blanco, verde o azul, el enrutador estará listo.

Requisitos de la aplicación Inseego Mobile

Smartphone o dispositivo con iOS 13 o superior, o Android 9.0 o superior.

Requisitos del Sistema

Cualquier dispositivo con conexión Wi-Fi y navegador web. El enrutador celular FX4200 es compatible con los principales sistemas operativos y las últimas versiones de navegadores.

Soporte y más

Póngase en contacto con su distribuidor o proveedor de servicios.

Más información

Para acceder a la guía del usuario, visite go.inseego.com/fx4200.

ADVERTENCIA: NO INTENTE REALIZAR TAREAS DE SERVICIO EN EL DISPOSITIVO DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA. DICHA ACCIÓN PUEDE ANULAR LA GARANTÍA. EL ENRUTADOR VIENE AJUSTADO DE FÁBRICA. NO SE REQUIEREN AJUSTES NI CALIBRACIONES POR PARTE DEL CLIENTE. PARA OBTENER INFORMACIÓN ACERCA DEL SERVICIO TÉCNICO DEL DISPOSITIVO DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA, COMUNÍQUESE CON EL SOPORTE TÉCNICO DE INSEEGO.

© 2025 Inseego Corp. Todos los derechos reservados.

Nº de pieza 14965464 R3