Inseego Wavemaker™

FX4100 5G Enrutador Celular

Guía de Inicio Rápido



Configurando su enrutador

Paso uno: encender el FX4100

- Conecte el cable USB-C al puerto de alimentación del enrutador. Conecte el otro extremo al adaptador de CA provisto, o a un concentrador de entrega alimentado por USB o a un equipo host de entrega de energía (PD) USB.

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 dos: esperar

- Espere a que el enrutador se encienda. Esto puede tardar hasta tres minutos. Sabrá que está encendido cuando la pantalla del dispositivo muestre "T-Mobile" y flechas que indican que el tráfico está activo.



NOTA: La pantalla se apaga después de 60 segundos. Si está oscura, presione el botón de la derecha.

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

NOTA: Ya puedes emparejar el X700 Mesh Wi-Fi. Visita go.inseego.com/fx4100 para obtener instrucciones.

Vista frontal



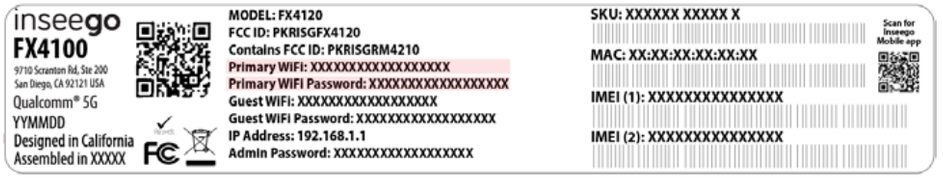
Indicadores LED

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
 **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
 **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

Paso tres: 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 tiene mesh).
- En el dispositivo que desea conectar, abra la configuración o la aplicación de Wi-Fi y, en la lista de redes disponibles que se muestra, busque el nombre de la **red Wi-Fi principal (Primary WiFi)** impreso en la parte inferior de su enrutador.



- Haga clic en **Conectar** o seleccione el nombre de la red.
- Cuando se le solicite, ingrese la **contraseña de Wi-Fi principal (Primary WiFi Password)** impresa en la parte inferior del enrutador.

  Puede cambiar el nombre o la contraseña predeterminados por algo más fácil de recordar (consulte “Monitoreo y administración de su enrutador”).

Su dispositivo con capacidad Wi-Fi ahora está conectado a Internet.

Usando la 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.

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.

 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 ícono de intensidad de la señal cuando no se encuentra ninguna red.

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

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

Supervisión y manejo de su FX4100

Puede utilizar las siguientes opciones para supervisar y manejar su enrutador:

Interfaz de usuario web del administrador - Acceda a la interfaz de usuario web en http://192.168.1.1 or http://inseego.local para obtener un conjunto completo de funciones de administrador de dispositivos.

Inseego Connect - Configurar los ajustes, controlar el estado y actualizar el firmware de su dispositivo forma remota desde la nube. Todos los dispositivos Inseego FX propiedad de T-Mobile vienen con la opción de comprar el complemento Inseego Connect. Comuníquese con el equipo de su cuenta de T-Mobile para solicitar el complemento Inseego Connect, que proporciona acceso de director.

Inseego Mobile™ app - Puede utilizar la aplicación Inseego Mobile para realizar la supervisión y la gestión básicas del dispositivo.

NOTA: Las contraseñas de Wi-Fi y de la interfaz web de administración están impresas en la etiqueta del router. Le recomendamos encarecidamente que cambie su contraseña antes de usar el router.

Restauración de los ajustes de fábrica

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

Para restablecer los ajustes de fábrica, siga estos pasos:

- Compruebe que el enrutador esté encendido.
- Pulse el **botón de reinicio** (RESET) durante cinco segundos hasta que el dispositivo se reinicie. El LED de estado del dispositivo parpadea en blanco y luego se vuelve rojo. Cuando el LED esté fijo en blanco, verde o azul, su enrutador estará listo.

Vista trasera



* Los puertos Ethernet están etiquetados con su configuración predeterminada (WAN o LAN). Puede configurar cualquiera de los puertos como WAN o LAN en la interfaz de usuario web del administrador: **RED > Eternet,** o con Inseego Connect: Configuración de WAN.

** Cuando está habilitado, cada puerto externo admite el rango de frecuencia celular completo de 0,6 a 6 GHz. Para activar los puertos de antena externos, gire el interruptor a **EXT.ANT.ON**.

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 compatible con Wi-Fi y un navegador de Internet. Su FX4100 es compatible con todos los sistemas operativos principales y las versiones más recientes de navegadores.

Soporte y más

IMPORTANTE: El enrutador para interiores 5G FX4100 está pensado para su uso en una ubicación fija. No se permite el uso en un lugar distinto de la dirección elegible proporcionada en la activación. El enrutador no se puede desbloquear para utilizarlo en otras redes.

5G

No todos los dispositivos, señales o usos son compatibles; verifique las especificaciones del dispositivo. Consulte T-Mobile.com, MetrobyT-Mobile.com, o AssuranceWireless.com para conocer los detalles de cobertura, acceso y administración de la red 5G.

Versiones de firmware aprobadas

Este dispositivo solo funcionará con versiones de firmware que el operador de servicios inalámbricos y el fabricante del dispositivo hayan aprobado para el uso. Si se coloca un firmware no autorizado en el dispositivo, este no funcionará.

Información sobre los dispositivos de protección

Alentamos a los clientes a que tomen las medidas adecuadas para proteger sus dispositivos y los invitamos a aprovechar las funciones disponibles en este dispositivo para ayudar a protegerlo contra robos u otros accesos y usos no autorizados. Este dispositivo tiene una función de bloqueo (por ejemplo, códigos o patrones definidos por el usuario) que puede servir como una primera línea de defensa contra el uso o acceso no autorizado a la información almacenada. En varios dispositivos, se pueden encontrar aplicaciones de seguridad precargadas que permiten a los clientes rastrear o localizar dispositivos extraviados. Los dispositivos perdidos o robados deben informarse inmediatamente al proveedor de servicios inalámbricos para que se puedan tomar las medidas adecuadas para proteger las cuentas. Para obtener información adicional, visite la Política de privacidad del operador de servicios inalámbricos.

Más información

Para acceder a la guía del usuario, visite go.inseego.com/fx4100.

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 14965442 R5