Guía de Inicio Rápido

inseego

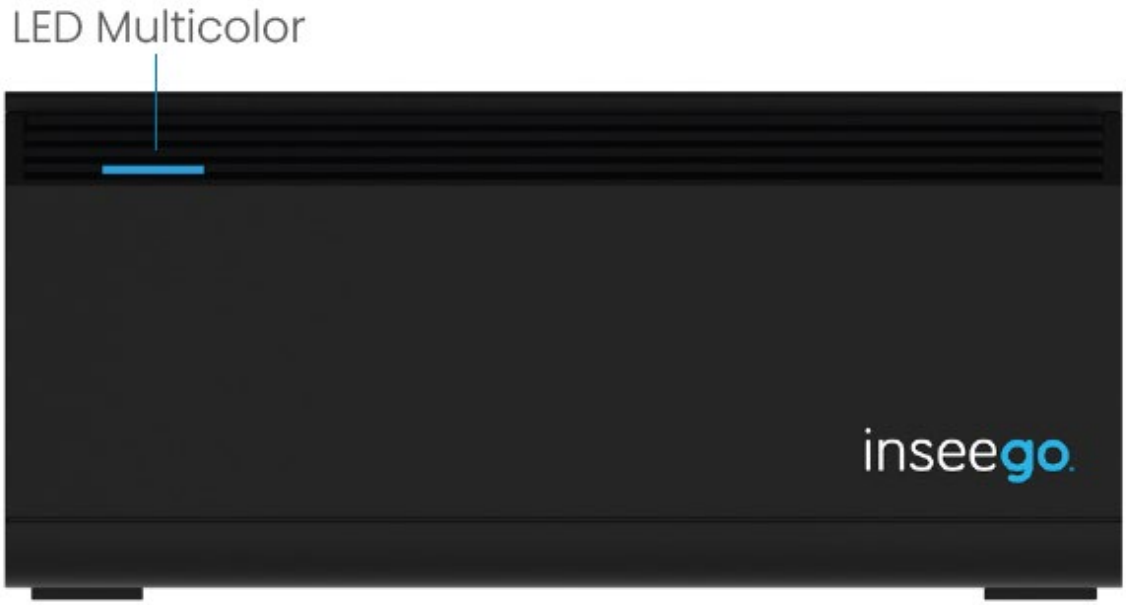
Inseego Wavemaker™

Mesh Wi-Fi X700



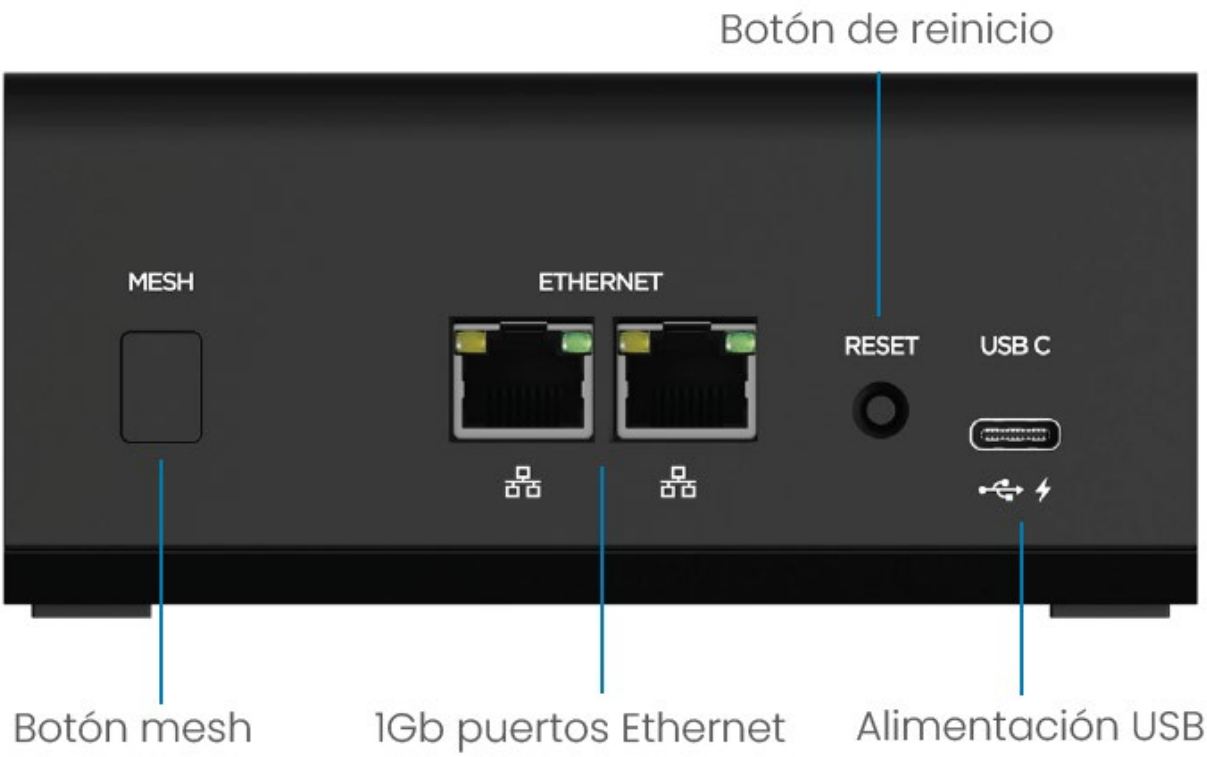
Esta guía proporciona instrucciones para conectar y administrar su Mesh Wi-Fi X700.

Vista frontal



Color de LED	Operación	Significado
Azul	Permanente Parpadeo	Mesh puesta, gran señal Emparejamiento
Verde	Permanente Parpadeo	Mesh puesta, buena señal Listo para emparejar
Amarillo	Permanente	Mesh puesta, mala señal
Blanco	Permanente Parpadeo	La actualización del firmware está en curso La mesh se está iniciando
Rojo	Permanente Parpadeo	Problema de mesh/no conectado La actualización del firmware falló

Vista trasera



Conectando tu X700

Aspectos clave que debes saber antes de conectar un nodo de mesh a un enrutador:

- Tanto el enrutador como el nodo de mesh deben estar encendidos y listos para emparejarse.
- El enrutador y el nodo de mesh deben estar a una distancia de entre 3 y 15 metros (10-50 pies) al emparejarse por Wi-Fi. Puede colocar el nodo de mesh después del emparejamiento.
- Al emparejarse con Wi-Fi, las acciones de emparejamiento en el enrutador y el nodo de mesh deben ocurrir con una diferencia máxima de 30 segundos entre sí.
- La luz del X700, la pantalla del dispositivo y el LED de estado de Wi-Fi del enrutador ayudan a guiar el proceso de emparejamiento.

Paso uno: prepara tu enrutador

- Cuando el LED de estado de Wi-Fi del enrutador  se ilumina en verde o azul fijo, está listo para emparejarse.
- En un dispositivo conectado al enrutador, abra cualquier navegador web e inicie sesión en la interfaz web de administración en http://192.168.1.1.
- Navegue a **Red > Wi-Fi** y asegúrese de que la opción **Habilitar la red de Mesh** esté activada.
- Puedes conectar hasta tres nodos de mesh a un enrutador, emparejándolos de uno en uno.

Paso dos: alimentación en el X700

- Conecte el X700. Puede utilizar el adaptador de CA suministrado, un concentrador de suministro de energía USB o un equipo host de suministro de energía USB (PD).
- Cuando la luz X700 parpadea en verde, está lista para emparejarse.

Paso tres: emparejar la X700

Puedes emparejar tu X700 con un enrutador Inseego mediante Wi-Fi o Ethernet.

Emparejamiento con Wi-Fi

Para iniciar el emparejamiento Wi-Fi, utilice la pantalla interactiva del dispositivo en su enrutador ***o*** la interfaz web de administración.

Emparejar con la pantalla del dispositivo

- Asegúrese de que el enrutador y el nodo de mesh estén a una distancia de entre 3 y 15 metros (10 a 50 pies) entre sí. Puede colocar el nodo de mesh después de emparejarlo.
- Presione el **botón de pantalla del dispositivo** repetidamente hasta que vea ***Wi-Fi Mesh: Mantén botón p/añadir***.
- Mantenga presionado el **botón de pantalla del dispositivo**.
- Cuando se le indique, pulse el **botón Mesh** situado en la parte posterior del X700. **NOTA:** Debes pulsar el botón Mesh en un plazo **de 30 segundos**.
- **Espere** - el emparejamiento tarda de 2 a 3 minutos. La luz del X700 y el LED de estado de Wi-Fi del enrutador  parpadean en azul durante el emparejamiento.
- Cuando la pantalla muestra ***Wi-Fi Mesh: ¡Emparejado!*** y el LED en el nodo de mesh está de color sólido, el emparejamiento está completo.

o

Emparejar mediante la interfaz web de administración

- Asegúrese de que el enrutador y el nodo de mesh estén a una distancia de entre 3 y 15 metros (10 a 50 pies) entre sí. Puede colocar el nodo de mesh después de emparejarlo.
- Acceda a http://192.168.1.1 para consultar la interfaz web de administración de su enrutador. Navegue hasta la sección **Red de Mesh** en la pestaña **Red > Wi-Fi**.
- Haz clic en **Agregar Nodo** en la pestaña Wi-Fi de la interfaz web de administración. En un plazo de 30 segundos, pulse el **botón Mesh** situado en la parte posterior del X700.
- **Espere** - el emparejamiento tarda de 2 a 3 minutos. La luz del X700 y el LED de estado de Wi-Fi del enrutador  parpadean en azul durante el emparejamiento.
- Cuando el LED de estado de Wi-Fi del enrutador esté azul fijo y el LED del nodo de mesh esté de un color fijo, el emparejamiento se habrá completado.

Emparejamiento con Ethernet

- Conecte un cable Ethernet desde el X700 a un puerto LAN del enrutador.
- El emparejamiento es automático. El LED del X700 parpadea en azul durante el emparejamiento. Una vez completado el emparejamiento, el LED permanece encendido.
- Al desconectar el cable Ethernet, el X700 permanece emparejado mediante Wi-Fi.

Paso quatro: Encuentra una ubicación para tu X700

Ajuste la ubicación del X700 guiándose por el color del LED. El azul fijo indica una señal excelente. El verde fijo indica una buena señal.

Sugerencias de ubicación:

- Utilice la interfaz web del enrutador, en la pestaña **Red > Wi-Fi**, para asegurarse de que los nodos X700 tengan un tipo de conexión de 5 GHz.
- Con una cobertura de 5 GHz, el alcance de la red mesh es de hasta 50 pies.
- Paredes, suelos, electrodomésticos, muebles, mascotas y personas entre el X700 y el enrutador reducen el alcance.
- 1 pared = aproximadamente 10 pies de reducción en el alcance.

Conexión de dispositivos inalámbricos

Conectar dispositivos inalámbricos a un enrutador Inseego a través del Wi-Fi Mesh X700 se ve y se siente igual que conectarse directamente al enrutador.

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

- Asegúrese de que el enrutador esté encendido y que el LED de estado de Wi-Fi  esté azul o verde.
- Abre la configuración Wi-Fi en el dispositivo que deseas conectar y, en la lista de redes disponibles que aparece, selecciona el nombre de la red Wi-Fi principal (Primary Wi-Fi) que coincida con el que está 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.

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

Gestionando su X700

Puedes gestionar tus nodos de mesh X700 a través de la interfaz web de administración de tu enrutador o la configuración de Inseego Connect:

Interfaz de usuario web de administración - Acceda a la interfaz web en http://192.168.1.1.

Inseego Connect™ - Inseego Connect te permite configurar ajustes, supervisar el estado y actualizar el firmware de tu dispositivo de forma remota desde la nube. Para obtener más información sobre las ventajas de Inseego Connect, visita https://inseego.com/products/cloud-management/inseego-connect/. Puedes crear una cuenta gratuita de Inseego Connect en connect.inseego.com.

Desde cualquiera de las aplicaciones:

- Utilice **Red > Wi-Fi** para ver todos los nodos de mesh conectados a su enrutador y agregar, eliminar o reiniciar un nodo de mesh. También puede ver los dispositivos cliente conectados a través de cada nodo de mesh.
- Utilice **Red > Dispositivos** para ver más detalles sobre los dispositivos cliente conectados. También puede bloquear o desbloquear el acceso a internet de los dispositivos.

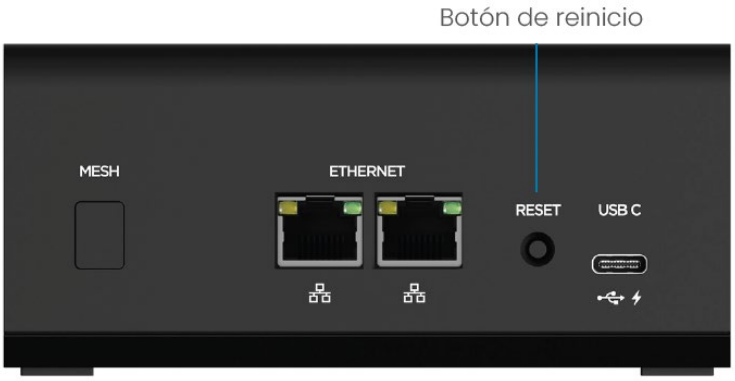
Reiniciando su X700

Para **reiniciar** su X700:

- Mantén pulsado el botón de reinicio durante un segundo.

Para realizar un **restablecimiento de fábrica** (elimina el emparejamiento):

- Mantén pulsado el botón de reinicio durante cinco segundos.



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/x700.

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 14965461 R2