Guía del Usuario

inseego

Inseego Wavemaker™

Mesh Wi-Fi X700



DECLARACIÓN DE DERECHOS DE AUTOR DE INSEEGO

© 2025 Inseego Corp. Todos los derechos reservados. El cumplimiento de todas las leyes de derechos de autor es responsabilidad del usuario. Sin perjuicio de los derechos de autor, ninguna parte de este documento puede reproducirse, almacenarse o introducirse en un sistema de recuperación, o transmitirse de ninguna forma ni por cualquier medio (electrónico, mecánico, fotocopiado, grabación o de otro tipo), o para cualquier propósito sin el permiso expreso por escrito de Inseego Corp.

LICENCIA DE SOFTWARE

Disposiciones de derechos de propiedad:
Cualquier controlador de software provisto con este producto está protegido mediante derechos de autor por Inseego Corp. O los proveedores de Inseego Corp. Aunque están protegidos por derechos de autor, los controladores de software no están publicados y contienen secretos comerciales valiosos que son propiedad de Inseego Corp. o de los proveedores de Inseego Corp. Las leyes internacionales prohíben estrictamente el desmontaje, la descompilación o la ingeniería inversa de los controladores de software para cualquier fin. Las leyes internacionales prohíben estrictamente la copia de los controladores de software, con excepción de un número razonable de copias de seguridad. Las leyes internacionales prohíben proporcionar acceso a los controladores de software a cualquier persona con fines que no sean procesar los datos internos para el uso previsto de los controladores de software.

Cláusula de los derechos restringidos del gobierno de los EE. UU.:
Los controladores de software se clasifican como "Software de dispositivos informáticos comerciales" y el gobierno de los EE. UU. adquiere solamente "derechos restringidos" sobre los controladores de software y su documentación.

Cláusula de cumplimiento de la Ley de Administración de Exportaciones del gobierno de los EE. UU.:
La ley de los EE. UU. prohíbe exportar, licenciar o transferir de otra forma los controladores de software o las obras derivadas a cualquier país donde tal transferencia esté prohibida por la Ley de Administración de Exportaciones de los Estados Unidos o cualquier legislación posterior, o bien viole las leyes de otro país.

MARCAS COMERCIALES Y MARCAS DE SERVICIO

Inseego Corp. es una marca comercial de Inseego Corp., y las demás marcas comerciales, logotipos y marcas de servicio (colectivamente, las "Marcas comerciales") utilizadas en este manual de usuario son propiedad de Inseego Corp. o de sus respectivos propietarios. Ninguna parte de este manual de usuario debe considerarse como el otorgamiento por implicación, exclusión o de otra forma, de una licencia o derecho de uso de Inseego Corp. o de cualquier otra marca comercial exhibida en este manual de usuario sin permiso expreso por escrito de Inseego Corp. o de sus respectivos propietarios.

- MiFi® y el logotipo de MiFi son marcas comerciales registradas de Inseego Corp.
- Microsoft y Windows son marcas registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos o en otros países.
- Linux® es la marca comercial registrada de Linus Torvalds en EE. UU. y en otros países.

Los nombres de las empresas y los productos reales mencionados en este manual de usuario pueden ser marcas registradas de sus respectivos propietarios.

Número del documento: PRT-14965462 Rev 1



Contenido

Usando Mesh Wi-Fi X700 4
Descripción general 5
Características clave 5
Vista frontal 6
Vista trasera 6
Indicadores LED 7
Primeros pasos 8
Encendiendo 8
Emparejamiento de su nodo de mesh X700 9
Colocación del nodo de mesh X700 11
Montaje de su X700 (optional) 12
Conexión de dispositivos 13
Gestionando su nodo de mesh X700 14
Cuidado de su nodo de mesh 15
Reiniciando su nodo de mesh X700 15
Administrar actualizaciones de software 16
Consejos de cuidado 16
Obtener soporte técnico 17
Política de divulgación de vulnerabilidades 17
Especificaciones del producto e información reglamentaria 18
Especificaciones del producto 19
Dispositivo 19
Wi-Fi 19
Información reglamentaria 20
Certificaciones de productos y declaraciones de conformidad del proveedor 21
Comunicaciones inalámbricas 21
Garantía y responsabilidad limitada 22
Riesgos de seguridad 23

1

Usando Mesh Wi-Fi X700

Descripción general

Primeros pasos

Cuidado de su nodo de mesh

Obtener soporte técnico

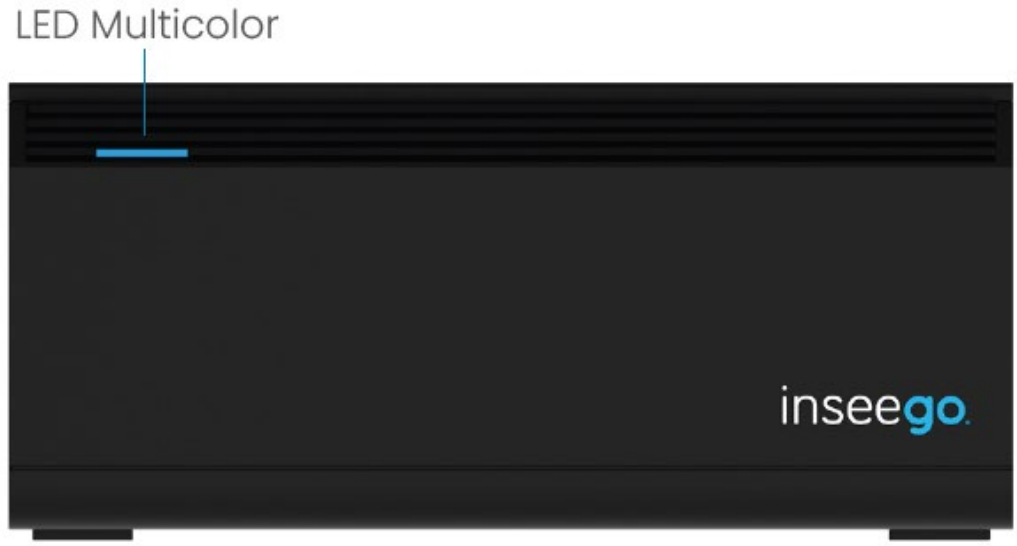
Descripción general

Los nodos de mesh amplían la cobertura de tu red y la hacen más fiable al añadir rutas adicionales para la transmisión de datos. Esto proporciona rutas de respaldo al flujo de datos, creando una red más robusta y fiable que puede cubrir áreas más extensas. Tu Inseego Wavemaker Mesh Wi-Fi X700 es compatible con los enrutadors Inseego Wavemaker. Puedes conectar hasta tres nodos de mesh a un enrutador, emparejándolos de uno en uno.

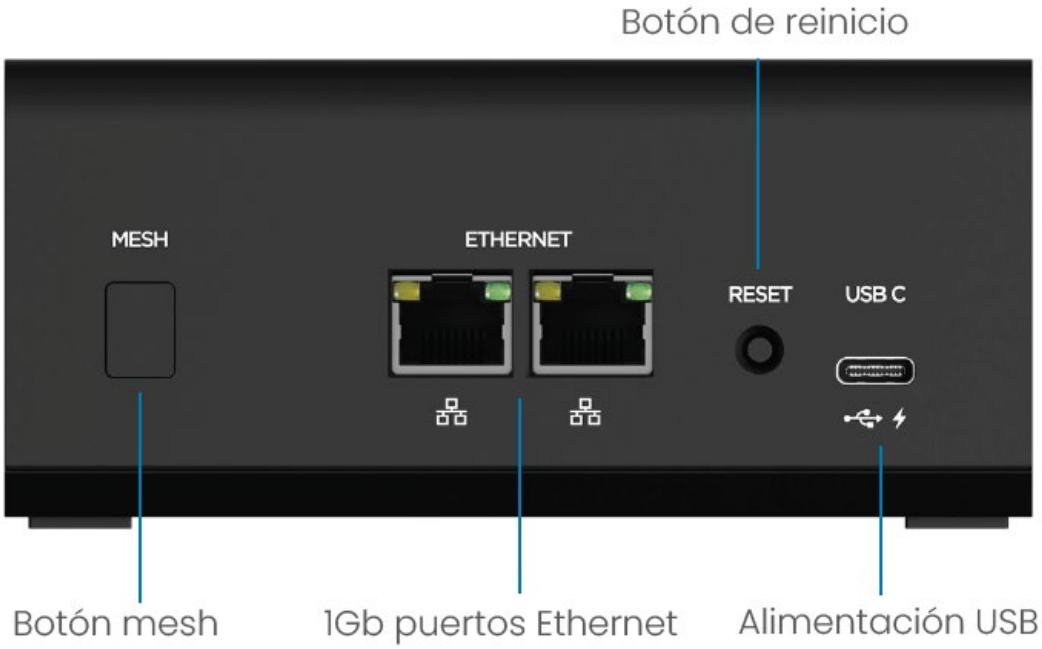
Características clave

- El sistema Mesh Wi-Fi X700 mejora el alcance de su red para fortalecer el rendimiento de la señal y eliminar las zonas muertas, brindando una conectividad rápida y confiable a todos los rincones de su espacio.
- Puedes emparejarlo fácilmente con un enrutador celular Inseego mediante Wi-Fi o Ethernet. El LED indicador te ayuda a encontrar las mejores zonas de señal para un rendimiento óptimo.
- Configure toda su red mesh a través de su enrutador localmente o con Inseego Connect.

Vista frontal



Vista trasera



Indicadores LED

La parte frontal del Mesh Wi-Fi X700 tiene un LED de estado del dispositivo que cambia de color y parpadea o se mantiene encendido para comunicar los estados actuales del nodo de la mesh.

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

Los puertos Ethernet en la parte posterior del nodo de mesh también tienen LED indicadores.

Color de LED	Operación	Significado
Verde		Indica la velocidad de la conexión Ethernet
	Permanente	1000 Mbps (gigabit)
	Parpadeo	Se están transfiriendo datos
	Apagado	10/100 Mbps
Ámbar		Indica el estado del puerto
	Permanente	El puerto se está conectando, pero no se están transfiriendo datos
	Apagado	El puerto se está desconectando

Primeros pasos

Encendiendo

Para activar su nodo de mesh, siga estos pasos:

1. Conecte el cable USB C al puerto de alimentación del nodo de mesh.



Conecte el otro extremo a cualquiera de los siguientes:

- Adaptador de corriente alterna (incluido)
- concentrador alimentado por USB
- Equipo host de suministro de energía USB (PD)

¡ADVERTENCIA! Utilice únicamente el adaptador de corriente y el cable incluidos con el Mesh Wi-Fi X700. El uso de un adaptador o cable no homologado supone un riesgo para el usuario.

2. Espere a que el nodo se encienda. Cuando la luz X700 parpadee en verde, estará listo para emparejarse.

NOTA: Para apagar el nodo, simplemente desconéctelo de la fuente de alimentación.

Emparejamiento de su nodo de mesh 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.

Para emparejar un nodo de mesh X700 con su enrutador:

1. Cuando el LED de estado de Wi-Fi del enrutador se ilumina en verde o azul fijo, está listo para emparejarse.
2. 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.
3. Navegue a **Red > Wi-Fi** y asegúrese de que la opción **Habilitar la red de Mesh** esté activada.
4. Encienda el X700 si aún no está encendido. Puede usar el adaptador de CA incluido, un concentrador USB con alimentación o un dispositivo host compatible con suministro de energía USB (PD).
   Cuando el LED del X700 **parpadee en verde**, estará listo para el emparejamiento.
5. Empareja el 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. **NOTA:** El enrutador y el nodo de mesh deben estar a menos de 300 pies de distancia entre sí.
- 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.

Colocación del nodo de mesh X700

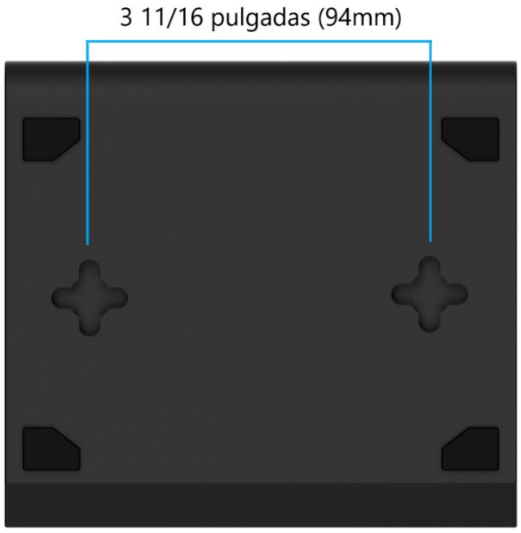
Ajuste la ubicación del X700 guiándose por el color del LED. El azul fijo indica una señal excelente. El verde fijo indica una buena señal.

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.

Montaje de su X700 (optional)

El X700 tiene dos puntos de montaje con forma de cerradura multidireccional en la parte inferior del dispositivo para montaje en pared o en bastidor.



Sugerencias de montaje:

- Utilice tornillos o anclajes n.º 4 o n.º 6 (M3 o M3,5).
- Utilice el tipo de tornillo o anclaje apropiado:
  - Para paneles de yeso, yeso o mampostería, utilice tornillos de anclaje.
  - Para los montantes, utilice tornillos para madera.
  - Para el metal, utilice tornillos para metal.

Inseego recomienda una instalación profesional para garantizar la seguridad al perforar cerca de líneas eléctricas, tuberías u otros peligros.

Conexión de dispositivos

Conexión inalámbrica de dispositivos

Conectar dispositivos inalámbricos a un enrutador celular Inseego a través de un nodo de mesh X700 se ve y se siente igual que conectarse directamente al enrutador.

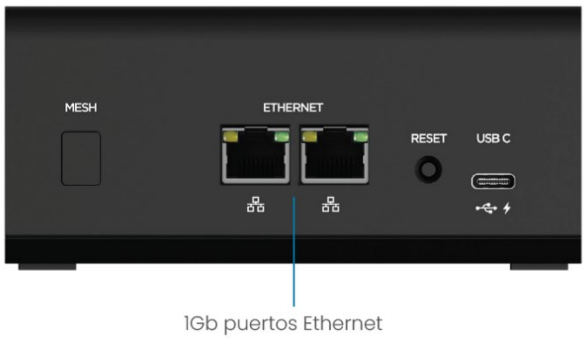
Para conectar un dispositivo con capacidad Wi-Fi a su enrutador a través de un nodo de mesh:

1. Asegúrese de que el enrutador esté encendido y que el LED de estado de Wi-Fi esté azul o verde.
2. 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.
3. Haz clic en **Conectar** o selecciona el nombre de la red.
4. 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.

Conexión de dispositivos mediante Ethernet

Puedes conectar dispositivos con cable mediante Ethernet.



Para conectar dispositivos Ethernet:

1. Conecte un extremo de un cable Ethernet a un puerto Ethernet del nodo de mesh X700.
2. Conecta el otro extremo del cable al puerto Ethernet del dispositivo que deseas conectar.

NOTA: Los dispositivos conectados a un nodo de mesh mediante Ethernet tienen acceso instantáneo a Internet.

Gestionando su nodo de mesh 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.

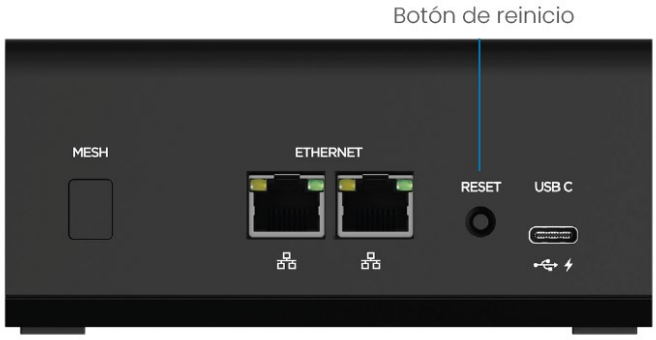
Cuidado de su nodo de mesh

Reiniciando su nodo de mesh X700

Puedes reiniciar o restablecer tu Mesh Wi-Fi a la configuración de fábrica utilizando el botón de reinicio en el nodo Mesh o desde la interfaz web de administración del enrutador Mesh.

- **Reiniciar** – reinicia el nodo.
- **Restablecimiento de fábrica** – restablece el nodo a la configuración de fábrica.

Restablecer con el botón de reinicio



Para **reiniciar** su X700:

- Presione el **botón de reinicio** (RESET) durante un segundo.

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

- Mantenga presionado el **botón de reinicio** (RESET) durante cinco segundos.

Restablecimiento desde la interfaz web de administración

Para reiniciar el nodo de la red mesh desde la interfaz web de administración del enrutador, seleccione **Red > Wi-Fi**. En la sección Red de Mesh, en la parte inferior de la página, haga clic en **Reiniciar** en la columna Acciones.

Administrar actualizaciones de software

Las actualizaciones de software se entregan automáticamente a su nodo de mesh X700 a través de la red móvil.

Utilice la interfaz web de administración de su enrutador de mesh, página **Administración > Software**, para ver la información de la versión actual del software y comprobar si hay nuevas actualizaciones de software para los nodos de mesh de su red.

Si su enrutador de mesh se utiliza en una red APN privada o celular, o si el acceso está limitado a sitios específicos, debe incluir la siguiente URL en la lista de acceso para que se puedan entregar las actualizaciones de software automáticas y pueda buscar actualizaciones: https://fota.production.nvtl.mifiupdates.com (TCP 443).

Consejos de cuidado

Inseego recomienda las siguientes pautas de cuidado:

- Evite ubicar el nodo de la mesh en áreas que puedan calentarse excesivamente, como bajo la luz solar directa o en un armario pequeño y cerrado sin ventilación. El calor excesivo puede afectar su rendimiento.
- Proteja el nodo de la mesh de líquidos, polvo y temperaturas excesivas.
- No aplique etiquetas adhesivas al nodo de la mesh, ya que podrían provocar un sobrecalentamiento.
- Guarde el nodo de mesh en un lugar seco y seguro cuando no esté en uso.

Obtener soporte técnico

IMPORTANTE: Antes de contactar con el soporte técnico, asegúrese de reiniciar el dispositivo conectado, el nodo de mesh y el enrutador, y compruebe que las tarjetas SIM del enrutador estén insertadas correctamente.

Servicio al cliente y resolución de problemas
Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener ayuda.

Más información
La documentación de su sistema Mesh Wi-Fi X700 está disponible en línea. Visite go.inseego.com/x700.

Política de divulgación de vulnerabilidades

Inseego se compromete a actuar sobre las vulnerabilidades informadas de manera oportuna y a priorizar los problemas críticos de manera adecuada.

Inseego puede enviar actualizaciones de firmware por aire (FOTA) para resolver la mayoría de los problemas.

Para enviar un problema de vulnerabilidad, envíe un correo electrónico: technicalsupportus@inseego.com.

- Inseego responderá dentro de los cinco días hábiles para acusar recibo de la presunta vulnerabilidad.
- Inseego proporcionará una actualización del estado dentro de un tiempo razonable según la gravedad y el impacto, después de que se realice una evaluación.

2

Especificaciones del producto e información reglamentaria

Especficaciones del producto

Información reglamentaria

Certificaciones de productos y declaraciones de conformidad del proveedor

Comunicaciones inalámbricas

Garantía y responsabilidad limitada

Riesgos de seguridad

Especificaciones del producto

Dispositivo

Nombre:	X700 Mesh Wi-Fi
Modelo:	X702
Normativa:	FCC (US)
Certificaciones:	GCF, PTCRB, Wi-Fi Alliance, REACH, RoHS
Energía:	12V@2.5A (+/- 5%)
Dimensiones:	4.6" x 4.1" x 2.0" (117 x 104 x 52 mm)
Peso:	16.4oz (465g)
Temperatura de funcionamiento:	32°F to 104°F (0°C to +40°C)
Temperatura de funcionamiento con limitaciones:	14°F to 122°F (-10°C to +50°C)
Temperatura de almacenamiento:	-22°F to 158°F (-30°C to +70°C)
Procesador:	Procesador multinúcleo con 1GB RAM + 1GB Flash o más
Puertos:	2x LAN/WAN (1 GbE) 1x USB 3 tipo C (datos y alimentación)
Indicadores LED	Estado de dispositivo y de la señal

Wi-Fi

2 x 2 doble banda Wi-Fi 6
2 x 2 2GHz 2 x 2 5GHz
AP Wi-Fi de máxima potencia (~30 dBm, incluida la ganancia de antena)
Ancho de banda de 160 MHz para radio de 5 GHz (80 MHz para enlace de enrutador y 80 MHz para enlace de cliente)

Información reglamentaria

Aviso de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, Estados Unidos)

FCC ID: PKRISGX702

Los dispositivos electrónicos, incluidas las computadoras y los módems inalámbricos, generan energía de radiofrecuencia incidental a su función indicada y, en consecuencia, están sujetos a las reglas y reglamentaciones de la FCC.

Este equipo se ha probado y se comprobó que está dentro de los límites aceptables para un dispositivo digital de Clase B, en virtud de la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están destinados a proporcionar una protección razonable contra la interferencia perjudicial cuando el equipo se opera en un ambiente residencial.

Este equipo genera energía de radiofrecuencia y está destinado para su utilización según el manual de usuario del fabricante. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo ocasiona interferencia perjudicial a la recepción de radio o de televisión, la cual puede determinarse al apagar y encender el equipo, se recomienda intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Cambie la orientación o ubicación de la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado de radio/televisión para obtener asistencia.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). La operación se encuentra sujeta a las dos condiciones siguientes:

- Este dispositivo no puede ocasionar interferencia perjudicial.
- Este dispositivo debe aceptar toda interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda ocasionar una operación no deseada.

ADVERTENCIA: NO INTENTE REALIZAR TAREAS DE SERVICIO EN EL DISPOSITIVO DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA. DICHA ACCIÓN PUEDE ANULAR LA GARANTÍA. ESTE DISPOSITIVO 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 CORP.

PRECAUCIÓN DE LA FCC: Todo cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar este equipo.

MODIFICACIONES: La FCC requiere que se le informe a usted que todos los cambios o modificaciones realizados a este dispositivo que no estén expresamente aprobados por Inseego Corp. pueden anular su autorización para operar el equipo.

NOTA: El emisor de radiofrecuencia (RF) instalado en el módem no debe ubicarse ni utilizarse en conjunto con ninguna otra antena o transmisor, a menos que esté específicamente autorizado por INSEEGO CORP.

DECLARACIÓN DE ORIENTACIÓN SOBRE LA EXPOSICIÓN A LA RADIOFRECUENCIA (RF) DE LA FCC: Este dispositivo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para entornos no controlados. Para cumplir con los requisitos de los Lineamientos de exposición a la radiofrecuencia de la FCC, este dispositivo debe instalarse para proporcionar una separación de al menos 20 cm del cuerpo humano en todo momento.

Certificaciones de productos y declaraciones de conformidad del proveedor

La documentación de las certificaciones de productos y las declaraciones de conformidad del proveedor se pueden consultar en Inseego Corp., 9710 Scranton Road Suite 200, San Diego CA 92121, EE. UU. https://www.inseego.com/support/.

Comunicaciones inalámbricas

IMPORTANTE: Debido a las propiedades de transmisión y recepción de las comunicaciones inalámbricas, en ciertas ocasiones, los datos pueden perderse o retrasarse.

Esto puede deberse a la variación en la intensidad de la señal de radio que resulta de los cambios en las características de la trayectoria de transmisión de radio. Aunque la pérdida de datos es poco frecuente, el ambiente donde coloque el módem podría afectar las comunicaciones en forma adversa.

Las variaciones en la potencia de la señal de radio se conocen como desvanecimiento de la señal. El desvanecimiento de la señal se debe a diferentes factores, entre los que se incluyen la reflexión de la señal, la ionosfera y la interferencia de otros canales de radio.

Inseego Corp. o sus asociados no asumirán responsabilidad alguna por daños de ningún tipo resultantes de retrasos o errores en los datos transmitidos o recibidos con el dispositivo X700 o por falla del X700 en la transmisión o recepción de tales datos.

Garantía y responsabilidad limitada

ESTA GARANTÍA LIMITADA LE OTORGA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS Y PUEDE TENER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE UN ESTADO A OTRO (O DE PAÍS O PROVINCIA). CON EXCEPCIÓN DE LO PERMITIDO POR LA LEY, INSEEGO CORP. NO EXCLUYE, LIMITA O SUSPENDE OTROS DERECHOS QUE PUEDA TENER, INCLUYENDO LOS QUE PUEDEN DERIVARSE DE UN CONTRATO DE VENTA EN PARTICULAR.

INSEEGO CORP. garantiza por el período de 12 meses (o un período de 24 meses si es obligatorio según un estatuto en vigencia donde compró el Producto) inmediatamente después de recibir el Producto que el Producto estará libre de defectos de material y mano de obra en condiciones normales de uso. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, ESTAS GARANTÍAS REEMPLAZAN EXPRESAMENTE TODA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS, SIN CARÁCTER LIMITATIVO, TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.

El recurso exclusivo para realizar un reclamo en virtud de esta garantía se limitará a la reparación o el reemplazo, a elección de INSEEGO CORP., de los materiales, las piezas, componentes o dispositivos defectuosos o no conformes. Las garantías anteriores no se extienden a (I) no conformidades, defectos o errores en los Productos debido a accidente, abuso, uso incorrecto o uso negligente de los Productos o al uso diferente a una forma normal y habitual, condiciones ambientales que no se ajusten a las especificaciones de INSEEGO CORP., el incumplimiento de los procedimientos indicados para instalación, funcionamiento y mantenimiento, (II) defectos, errores o no conformidades en el Producto debido a modificaciones, alteraciones, adiciones o cambios no realizados de acuerdo con las especificaciones de INSEEGO CORP. o autorizados por INSEEGO CORP., (III) desgaste normal, (IV) daños causados por la fuerza de la naturaleza o actos de terceros, (V) daños en el envío, (VI) servicio o reparación del Producto por parte del comprador sin consentimiento previo por escrito de INSEEGO CORP., (VII) productos diseñados por INSEEGO CORP. como Productos para muestras de prueba de sitios beta, experimentales, en desarrollo, de reproducción, de muestra, incompletos o fuera de la especificación, o (VIII) productos devueltos si las marcas originales de identificación han sido retiradas o alteradas. No hay garantía de que la información almacenada en el Producto se retenga después de cualquier reparación o reemplazo del Producto.

CON EXCEPCIÓN DE LO DISPUESTO EN ESTA GARANTÍA Y EN LA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA POR LA LEY, INSEEGO CORP. NO ES RESPONSABLE DE DAÑOS DIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES O CONSECUENTES QUE RESULTEN DE CUALQUIER INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA O CONDICIÓN, O BAJO CUALQUIER OTRA TEORÍA LEGAL.

LA LIMITACIÓN ANTERIOR NO SE APLICARÁ A RECLAMOS POR MUERTE O LESIONES PERSONALES, NI A CUALQUIER RESPONSABILIDAD LEGAL POR ACTOS U OMISIONES NEGLIGENTES INTENCIONALES Y GRAVES. ALGUNOS ESTADOS (PAÍSES Y PROVINCIAS) NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES, POR LO QUE LA LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO.

Riesgos de seguridad

No opere el X700 en un entorno que pueda ser susceptible a interferencias de radio que provoquen algún peligro, específicamente:

Zonas donde se prohíbe por ley

Siga todas las reglas y reglamentaciones especiales y cumpla con todos las señales y avisos. Siempre apague el dispositivo del host cuando se le indique o cuando sospeche que podría causar interferencia o peligro.

En caso de que puedan existir atmósferas explosivas

No opere el dispositivo en ningún área donde pueda existir una atmósfera potencialmente explosiva. Las chispas en tales áreas pueden causar una explosión o un incendio que provoquen lesiones corporales o incluso la muerte. Tenga en cuenta y cumpla con todas las señales e instrucciones.

Se recomienda a los usuarios que no utilicen el dispositivo mientras se encuentren en un punto de recarga de combustible o en una estación de servicio. Se les recuerda a los usuarios que deben respetar las restricciones sobre el uso de equipos de radio en depósitos de combustible (áreas de almacenamiento y distribución de combustible), plantas químicas o donde se estén llevando a cabo demoliciones.

Con frecuencia, aunque no siempre, las áreas con una atmósfera potencialmente explosiva están claramente marcadas. Las ubicaciones potenciales pueden incluir estaciones de servicio, espacio bajo cubierta en embarcaciones, instalaciones de transferencia o almacenamiento de productos químicos, vehículos que utilizan gas licuado de petróleo (como propano o butano), áreas donde el aire contiene productos químicos o partículas, como granos, polvo o polvos de metal, y cualquier otra área donde normalmente se le recomendaría que apague el motor del vehículo.

Cerca de equipos médicos y de soporte vital

No opere el dispositivo en áreas donde haya equipos médicos, equipos de soporte vital o cerca de equipos que podrían ser susceptibles a cualquier forma de interferencia de radio. En tales áreas, el dispositivo de comunicaciones del host debe estar apagado. El dispositivo puede transmitir señales que podrían interferir con estos equipos.

En un avión, ya sea en tierra o en vuelo

Además de los requisitos de la FAA, muchas reglamentaciones de las aerolíneas establecen que debe suspender las operaciones inalámbricas antes de abordar un avión. Asegúrese de que el módem esté apagado antes de abordar el avión para cumplir con estas reglamentaciones. El módem puede transmitir señales que podrían interferir con varios sistemas y controles integrados.

Mientras conduce un vehículo

El conductor u operador de cualquier vehículo no debe operar un dispositivo de datos inalámbrico mientras conduce un vehículo. Si lo hace, el control y la operación del vehículo por parte del conductor o el operador se verán limitados. En algunos países, operar tales dispositivos de comunicación al conducir un vehículo es un delito.

Descarga electrostática (ESD)

Los dispositivos eléctricos y electrónicos son sensibles a la descarga electrostática (ESD). El software de conexión nativo de Macintosh podría intentar reiniciar el dispositivo en caso de que una descarga electrostática sustancial lo reinicie. Si el software no funciona después de un evento de ESD, reinicie la computadora.