

# MESHPORT BLUE

BLUETOOTH TO MESH INTERCOM ADAPTER FOR  
GENERAL BLUETOOTH HEADSETS

GUÍA DE INICIO RÁPIDO

# CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

El MeshPort Blue es un dispositivo fácil de usar que convertirá cualquier auricular Bluetooth general en un dispositivo de comunicaciones más avanzado y flexible con solo pulsar un botón.

El MeshPort Blue para auriculares Bluetooth generales permite comunicarse a la perfección con otros auriculares Bluetooth generales conectados al MeshPort Blue.



Bluetooth® 4.1



Mesh Intercom™  
hasta 0,8 km (0,5 millas)\*

\* En terreno abierto

# INICIO

1. Actualice este producto gratis con el firmware más reciente para disfrutar las nuevas características avanzadas integradas en este producto. Visite **senaindustrial.com** para obtener información sobre cómo actualizar el producto.
2. Los usuarios pueden seguir a Sena en Facebook, YouTube, Twitter e Instagram para recibir la información más reciente sobre los productos, consejos útiles y cualquier otra novedad relacionada con los productos Sena.



Sena Technologies Co., Ltd.

Apoyo al cliente: [senaindustrial.com](http://senaindustrial.com)

# ÍNDICE

<b>1.</b>	<b>ACERCA DEL MESHPORT BLUE</b>	<b>6</b>
<hr/>		
1.1	Detalles del producto	6
1.2	Contenidos del envase	6
1.3	Instalación del MeshPort Blue	7
1.3.1	Uso de la montura de clip de cinturón	7
1.3.2	Uso del montaje de correa de goma	8
1.3.3	Colocación de la montura de superficie plana	8
<b>2.</b>	<b>INICIO</b>	<b>9</b>
<hr/>		
2.1	Software Sena descargable	9
2.1.1	Sena MeshPort App	9
2.1.2	Ejecución de Sena MeshPort App	9
2.1.3	Sena Device Manager	10
2.2	Encendido y apagado	10
2.3	Carga	10
2.4	Comprobación del nivel de batería	11
2.5	Ajustar el volumen de Mesh Intercom	11
<b>3.</b>	<b>MESH INTERCOM</b>	<b>12</b>
<hr/>		
3.1	Qué es Mesh Intercom	12







<b>3.2</b>	<b>Emparejamiento Bluetooth</b>	<b>13</b>
3.2.1	Emparejamiento Bluetooth inicial del MeshPort Blue	14
3.2.2	Emparejamiento Bluetooth con el MeshPort Blue apagado	14
3.2.3	Emparejamiento Bluetooth con el MeshPort Blue encendido	15
<b>3.3</b>	<b>Inicio de Mesh Intercom</b>	<b>15</b>
3.3.1	Mesh Intercom activado y desactivado	15
3.3.2	Reconexión de Mesh Intercom	15
<b>3.4</b>	<b>Uso de la Mesh en Open Mesh</b>	<b>16</b>
3.4.1	Comprobar el canal actual del MeshPort Blue	16
3.4.2	Ajuste de canal (valor predeterminado: canal 1)	16
<b>3.5</b>	<b>Silenciar el micrófono</b> (valor predeterminado: sonido activado)	<b>16</b>
<b>3.6</b>	<b>Modo repetidor de Mesh Intercom</b>	<b>17</b>
<b>4.</b>	<b>SOLUCIÓN DE PROBLEMAS</b>	<b>18</b>
<hr/>		
4.1	Actualización de firmware	18
4.2	Restablecimiento tras un fallo	18
4.3	Restaurar	18
<b>REFERENCIA RÁPIDA</b>		<b>19</b>
<hr/>		

# 1. ACERCA DEL MESHPORT BLUE

## 1.1 Detalles del producto



## 1.2 Contenidos del envase

Unidad principal		Antena de Mesh Intercom	
Montura de clip de cinturón		Montaje de correa de goma	
Montura de superficie plana		Cable USB de corriente y datos	

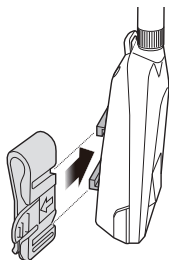
## 1.3 Instalación del MeshPort Blue

Hasta donde resulte posible, instale el **MeshPort Blue** de modo que la antena no esté bloqueada por el cuerpo humano.

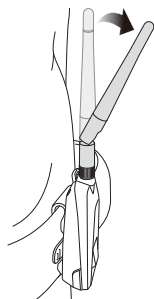
Si el cuerpo humano bloquea la antena, la potencia de la señal de **Mesh Intercom** se debilitará.

### 1.3.1 Uso de la montura de clip de cinturón

1. Coloque la montura de clip de cinturón en la parte trasera del unidad principal a lo largo del carril de guía, como se muestra en la ilustración, hasta que escuche un clic.



2. Coloque la unidad montada en un lugar adecuado, como su cinturón, con la antena hacia arriba.
3. Aparte la antena de su cuerpo para que no interfiera con sus movimientos.



### 1.3.2 Uso del montaje de correa de goma

1. Coloque el montaje de correa de goma en el objeto, enrolle la banda de goma alrededor del objeto y cuélguela de la sujeción.
2. Coloque el montaje de correa de goma en la parte trasera de la unidad principal a lo largo del carril de guía, hasta que escuche un clic.

### 1.3.3 Colocación de la montura de superficie plana

1. Localice una superficie adecuada para colocar la montura de superficie plana, limpie la superficie de montaje con una toalla humedecida y espere a que se seque.
2. Retire la cubierta de la cinta adhesiva de la montura de superficie plana y colóquela en el casco.
3. Coloque la montura de superficie plana en la parte trasera del unidad principal a lo largo del carril de guía, hasta que escuche un clic.

**Nota:** asegúrese de que la unidad principal se adhiera a la superficie firmemente. La adhesión máxima se produce tras 24 horas.



## 2. INICIO

### 2.1 Software Sena descargable

#### 2.1.1 Sena MeshPort App

Puede usar **Sena MeshPort App** sin emparejar su **smartphone** con el **MeshPort Blue**.

- Descargar
  - Android: Google Play Store > **Sena MeshPort**
  - iOS: App Store > **Sena MeshPort**

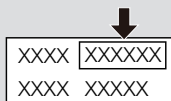
#### 2.1.2 Ejecución de Sena MeshPort App

1. Encienda el producto.
2. Mantenga pulsado el **Botón multifunción** durante **5 segundos**.
3. Abra **Sena MeshPort App** en su **smartphone**.
4. Escanee el producto en la aplicación.
  - Cuando abre la aplicación, el producto se escanea automáticamente.
  - Pulse el icono de Escanear (Q) para escanear el producto manualmente.
5. Una vez finalizado el escaneo, seleccione el producto escaneado en la aplicación.

**Nota:**

- si el producto no se ha escaneado en la aplicación, actualícelo al firmware más reciente.
- **Cómo identificar el producto escaneado en la aplicación**

Puede identificar el producto con el **código de seis letras** de la parte trasera del producto.



### 2.1.3 Sena Device Manager

**Sena Device Manager** le permite actualizar el firmware desde su PC u ordenador Apple. Descargue **Sena Device Manager** de [senaindustrial.com](http://senaindustrial.com).

## 2.2 Encendido y apagado

Para encender el **MeshPort Blue**, mantenga pulsado el **Botón multifunción** durante **1 segundo**. El LED parpadea en azul.

Para apagar el **MeshPort Blue**, mantenga pulsado el **Botón multifunción** durante **1 segundo**. El LED parpadea en rojo una vez.

## 2.3 Carga

El **MeshPort Blue** puede cargarse utilizando muchos métodos frecuentes con el cable USB de corriente y datos incluido. El indicador LED estará en rojo mientras el **MeshPort Blue** se carga y se vuelve azul cuando se encuentra completamente cargado. Dependiendo del método de carga, el **MeshPort Blue** se cargará completamente en 2 horas aproximadamente.

**Nota:** Puede utilizarse cualquier cargador USB de terceros con los productos Sena, si el cargador cuenta con la aprobación de FCC, CE, IC u otro organismo local aprobado aceptado por Sena.

## 2.4 Comprobación del nivel de batería

Cuando se enciende el **MeshPort Blue**, el LED parpadea rápidamente en color rojo, indicando el nivel de batería.

4 veces = Alto, 70 a 100%

3 veces = Medio, 30 a 70%

2 veces = Bajo, 0 a 30%

**Nota:**

- Es posible que el rendimiento de la batería se vea reducido con el paso del tiempo debido al uso.
- Es posible que la vida de la batería varíe en función de las condiciones, los factores ambientales, las funciones del producto que se estén utilizando y los dispositivos utilizados con ella.

## 2.5 Ajustar el volumen de Mesh Intercom

Puede subir o bajar el volumen de **Mesh Intercom** con **Sena MeshPort App**.

El volumen de **Mesh Intercom** se establece y mantiene incluso cuando se reinicia el **MeshPort Blue**.

## 3. MESH INTERCOM

### 3.1 Qué es Mesh Intercom

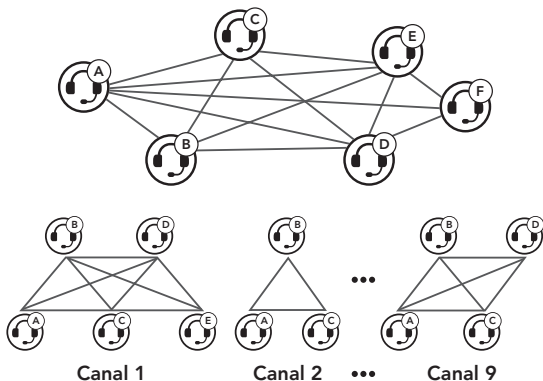
Sena propone usar **Mesh Intercom™**, una tecnología que ofrece comunicación instantánea y sin esfuerzos sin tener que realizar un proceso de agrupamiento previo.

**Mesh Intercom** permite que los usuarios se conecten y comuniquen entre sí con usuarios cercanos sin necesidad de emparejar cada **MeshPort Blue**.

La distancia operativa entre cada **MeshPort Blue** en **Mesh Intercom** puede ser de hasta 0,8 km (0,5 millas) en terrenos abiertos. En terrenos abiertos, la **Mesh** se puede ampliar hasta a 3,2 km (1,9 millas) entre un mínimo de 6 usuarios.

**Open Mesh** es una función de Group Intercom abierta. Los usuarios se pueden comunicar con libertad entre ellos dentro del mismo canal de Open Mesh.

Se puede conectar con un número de usuarios casi ilimitado dentro del mismo canal.



## 3.2 Emparejamiento Bluetooth

Los **auriculares Bluetooth generales** pueden conectarse al **MeshPort Blue** si son compatibles con el Perfil de manos libres (HFP) Bluetooth. Antes de usar **Mesh Intercom** tendrá que emparejar primero un **auricular Bluetooth general**.

La operación de emparejamiento Bluetooth solo tiene que realizarse una vez con cada **auricular Bluetooth general**. El **MeshPort Blue** permanecerá emparejado con el **auricular Bluetooth general**, y se conectará automáticamente al **auricular Bluetooth general** emparejado de nuevo cuando se encuentren dentro de su alcance correspondiente.

### Nota:

- El **MeshPort Blue** solo puede emparejarse con un **auricular Bluetooth general**.
- La calidad de audio de **Mesh Intercom** depende del **auricular Bluetooth general** que esté conectado.
- Es posible que algunos **auriculares Bluetooth generales** no funcionen correctamente cuando se conecten al **MeshPort Blue**.

Hay tres formas de emparejar el **auricular Bluetooth general**.

### 3.2.1 Emparejamiento Bluetooth inicial del MeshPort Blue

El **MeshPort Blue** entrará automáticamente en el modo de emparejamiento del teléfono al **iniciar el MeshPort Blue** por primera vez o en las siguientes situaciones:

- Reiniciarlo tras ejecutar **Restaurar**
1. Mantenga pulsado el **Botón multifunción** durante **1 segundo** (Encender).
  2. El LED parpadeará en rojo y azul de forma alterna.
  3. Acceda al modo de **Emparejamiento de teléfono** en el **auricular Bluetooth general** (consulte el manual del **auricular Bluetooth general** que desee utilizar). Establecerán conexión entre sí automáticamente.
  4. Cuando el LED del **MeshPort Blue** parpadee en verde, el emparejamiento habrá finalizado. Cuando el emparejamiento haya finalizado, **Mesh Intercom** se activará automáticamente.

### 3.2.2 Emparejamiento Bluetooth con el MeshPort Blue apagado

1. Para acceder al modo de **Emparejamiento Bluetooth**, mantenga pulsado el **Botón multifunción** durante **5 segundos** hasta que el LED parpadee en rojo y azul de forma alterna mientras el **MeshPort Blue** está apagado.
2. Acceda al modo de **Emparejamiento de teléfono** en el **auricular Bluetooth general** (consulte el manual del **auricular Bluetooth general** que desee utilizar). Establecerán conexión entre sí automáticamente.
3. Cuando el LED del **MeshPort Blue** parpadee en verde, el emparejamiento habrá finalizado. Cuando el emparejamiento haya finalizado, **Mesh Intercom** se activará automáticamente.

### 3.2.3 Emparejamiento Bluetooth con el MeshPort Blue encendido

1. Para acceder al modo de Emparejamiento Bluetooth, mantenga pulsado el **Botón multifunción** durante **5 segundos** hasta que el LED parpadee en rojo y azul de forma alterna mientras el **MeshPort Blue** está encendido.
2. Acceda al modo de **Emparejamiento de teléfono** en el **auricular Bluetooth general** (consulte el manual del **auricular Bluetooth general** que desee utilizar). Establecerán conexión entre sí automáticamente.
3. Cuando el LED del **MeshPort Blue** parpadee en verde, el emparejamiento habrá finalizado. Cuando el emparejamiento haya finalizado, **Mesh Intercom** se activará automáticamente.

## 3.3 Inicio de Mesh Intercom

Si **Mesh Intercom** está activado, el **MeshPort Blue** se conectará automáticamente a los usuarios de sistemas **MeshPort Blue** cercanos y les permitirá hablar entre sí.

### 3.3.1 Mesh Intercom activado y desactivado

1. Para iniciar **Mesh Intercom**, pulse el **Botón multifunción**. El LED parpadea en verde.
2. Para finalizar **Mesh Intercom**, pulse el **Botón multifunción**.

### 3.3.2 Reconexión de Mesh Intercom

Si la conexión Bluetooth entre el **MeshPort Blue** y un **auricular Bluetooth general** se desconecta, pulse el **Botón multifunción** para volver a conectar los dos dispositivos.

## 3.4 Uso de la Mesh en Open Mesh

Si **Mesh Intercom** está activado, al principio el **MeshPort Blue** estará en **Open Mesh** (valor predeterminado: canal 1).

### 3.4.1 Comprobar el canal actual del MeshPort Blue

Pulse tres veces el **Botón multifunción**. A continuación escuchará la instrucción de voz "**Open Mesh, canal n.º**" por los altavoces del auricular emparejado.

### 3.4.2 Ajuste de canal (valor predeterminado: canal 1)

Si la comunicación por **Open Mesh** sufre interferencias porque hay otros grupos que también están utilizando el **canal 1 (valor predeterminado)**, cambie el canal. Puede seleccionar un canal del 1 al 9.

- Solo puede cambiar el canal desde **Sena MeshPort App**.

## 3.5 Silenciar el micrófono (valor predeterminado: sonido activado)

1. Para **silenciar** el micrófono, pulse dos veces el **Botón multifunción**. El LED de color morado parpadeará y escuchará la instrucción de voz "**Micrófono desactivado**".
2. Para **activar el sonido** del micrófono, pulse dos veces el **Botón multifunción**. El LED de color morado parpadeará dos veces y oirá la instrucción de voz "**Micrófono activado**".



**Nota:**

1. La función para silenciar y activar el sonido solo funciona si está activado **Mesh Intercom**.
2. Después de apagar el **MeshPort Blue** o desactivar **Mesh Intercom**, el ajuste de **Silencio** volverá al valor predeterminado (**Sonido activado**).
3. La función para silenciar y activar el sonido no funciona en el **Modo repetidor de Mesh Intercom**.

### 3.6 Modo repetidor de Mesh Intercom

El **MeshPort Blue** se puede usar como **Repetidor de Mesh Intercom** sin **emparejamiento Bluetooth** con un **auricular Bluetooth**.

1. Pulse tres veces el **Botón multifunción** durante el **emparejamiento Bluetooth** (para obtener información sobre el emparejamiento Bluetooth, consulte el apartado 3.2 en la página 13).
2. El LED verde parpadeará 3 veces y el **MeshPort Blue** funcionará en el **Modo de repetidor de Mesh Intercom**.
  - En el **Modo repetidor de Mesh Intercom**, **Mesh Intercom** se iniciará automáticamente al encender el dispositivo.

**Nota:**

- en el **Modo repetidor de Mesh Intercom** solo se pueden ejecutar las funciones siguientes:
  - **Encendido/apagado**
  - **Restaurar**
  - Cambie el canal desde **Sena MeshPort App**.
- Si desea emparejar con el **auricular Bluetooth**, ejecute **Restaurar** y continúe con el **emparejamiento Bluetooth**.

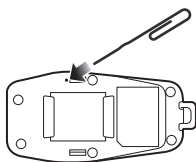
## 4. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

### 4.1 Actualización de firmware

El **MeshPort Blue** admite actualizaciones de firmware. Puede actualizar el firmware con **Sena Device Manager**.

### 4.2 Restablecimiento tras un fallo

Cuando el **MeshPort Blue** no funciona correctamente o se encuentra en estado de fallo por cualquier motivo, puede restablecerlo pulsando el **Botón de restablecimiento**, situado en un orificio en la parte posterior de la unidad principal.



### 4.3 Restaurar

Si desea restablecer los valores predeterminados de fábrica del **MeshPort Blue**, utilice **Restaurar**. Mantenga pulsado el **Botón multifunción** durante **11 segundos** hasta que el LED parpadee en blanco; el **MeshPort Blue** restaurará automáticamente la configuración predeterminada y se apagará.

# REFERENCIA RÁPIDA

Tipo	Funcionamiento	Comando de botón
Función básica	Encendido/ Apagado	Mantenga pulsado el Botón multifunción durante 1 segundo
Emparejamiento Bluetooth		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenga pulsado el Botón multifunción durante 5 segundos mientras el MeshPort Blue está apagado</li> <li>• Mantenga pulsado el Botón multifunción durante 5 segundos mientras el MeshPort Blue está encendido</li> </ul>
Mesh Intercom™	Mesh Intercom activado/ desactivado	Pulse el Botón multifunción
	Silenciar/activar micrófono	Pulse dos veces el Botón multifunción
	Compruebe el canal	Pulse tres veces el Boton multifuncion
	Modo repetidor	Pulse tres veces el Botón multifunción durante el emparejamiento Bluetooth
Restaurar		Mantenga pulsado el Botón multifunción durante 11 segundos



Copyright 2023 Sena Technologies Co., Ltd.

Todos los derechos reservados.

© 1998–2023 Sena Technologies Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

Sena Technologies Co., Ltd. se reserva el derecho a realizar cualquier cambio y mejora en su producto sin previo aviso.

Sena™ es una marca comercial de Sena Technologies Co., Ltd. o sus filiales en EE. UU. y en otros países. SF1™, SF2™, SF4™, SFR™, SRL™, SRL2™, SRL3™, SRL-EXT™, SRL-Mesh™, Momentum™, Momentum INC™, Momentum Lite™, Momentum Pro™, Momentum INC Pro™, Momentum EVO™, Cavalry™, Latitude SR™, Latitude SX™, Latitude S1™, 30K™, 33i™, 50S™, 50R™, 50C™, 5S™, 5R™, 5R LITE™, 20S EVO™, 20S™, 10S™, 10C™, 10C PRO™, ProRide EVO™, 10C EVO™, 10U™, 10Upad™, 10R™, ACS10™, ACS-RAM™, C1™, C10™, C20™, CAST™, 3S™, 3S PLUS™, SMH5™, SMH5-FM™, SMH5 MultiCom™, SMH10™, SMH10R™, SPH10™, SPH10H-FM™, Savage™, Prism Tube WiFi™, Prism™, Bluetooth Audio Pack for GoPro®, IMPULSE™, FURY™, R1™, R1 EVO™, R1 EVO CS™, R2™, R2 EVO™, R2X™, M1™, M1 EVO™, S1™, RUMBA™, RC1™, RC3™, RC4™, STRYKER™, Handlebar Remote™, Wristband Remote™, PowerPro Mount™, Powerbank™, FreeWire™, WiFi Docking Station™, WiFi Sync Cable™, WiFi Adapter™, +mesh™, +Mesh Universal™, MeshPort Blue™, MeshPort Red™, MeshPort Black™, Econo™, OUTLANDER M™, OUTRUSH™, OUTRUSH R™, OUTSTAR™, OUTSTAR S™, OUTFORCE™, OUTRIDE™, OUTRUSH M™, EcoCom™, Parani A10™, Parani A20™, Parani M10™, pi™, Snowtalk™, Snowtalk2™, SR10™, SR10i™, SM10™, SPIDER RT1™, SPIDER ST1™, X1™, X1 Pro™, X1S™, EXPAND™, EXPAND BOOM™, EXPAND MESH™, Bluetooth Mic & Intercom™, Tufftalk™, Tufftalk Lite™, Tufftalk M™, NAUTITALK Bosun™, NAUTITALK N2R™ son marcas comerciales de Sena Technologies Co., Ltd. o sus filiales. Estas marcas comerciales no se pueden utilizar sin el permiso expreso de Sena.

GoPro® es una marca comercial registrada de Woodman Labs de San Mateo, California. Sena Technologies Co., Ltd. ("Sena") no está asociada con Woodman Labs, Inc. El Sena Bluetooth Pack para GoPro® es un accesorio diseñado y fabricado especialmente por Sena Technologies Co., Ltd. para la GoPro® Hero3 y Hero4 que permite el uso de funciones Bluetooth.

La marca y los logotipos de Bluetooth® son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y Sena los utiliza siempre con licencia. iPhone® y iPod® touch son marcas comerciales registradas de Apple Inc.

Dirección: 152 Technology Drive Irvine, CA 92618