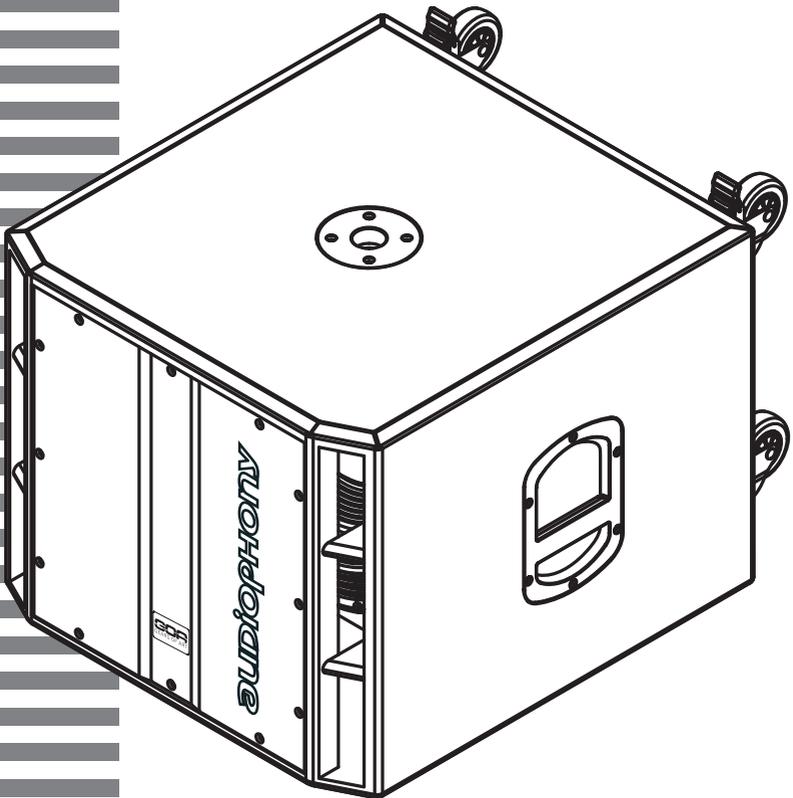


**Subwoofer activo de 18" y 600W**



# **SRSUB18A**

**GUÍA DEL USUARIO**  
10713 - Febrero 2017 - Versión 1.0

# 1 - Información de seguridad

## Información importante de seguridad



Esta unidad se ha diseñado solamente para uso en interiores. No lo use en lugares húmedos o extremadamente fríos/calientes. El incumplimiento de estas instrucciones de seguridad podría provocar un incendio, descarga eléctrica, lesiones o daños al producto u otros bienes.



Este producto contiene componentes eléctricos no aislados. No realice ninguna operación de mantenimiento cuando esté encendido, ya que podría provocar una descarga eléctrica.



Cualquier procedimiento de mantenimiento debe ser realizado por un servicio técnico autorizado de CONTEST. Para realizar las operaciones básicas de limpieza es necesario seguir nuestras instrucciones de seguridad.



**CAUTION**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN



**ADVERTENCIA:** esta unidad no contiene piezas reparables por el usuario. No abra la carcasa ni intente realizar ningún tipo de mantenimiento por su cuenta. En el caso improbable de que su unidad necesite ser reparada, póngase en contacto con su distribuidor más cercano. Para evitar un mal funcionamiento eléctrico, no utilice ningún adaptador de varios enchufes, alargaderas o sistema de conexión sin asegurarse de que estén perfectamente aislados y no presenten defectos.



### Riesgo de descarga

Para evitar el peligro de descargas eléctricas, no utilice alargadores, tomas múltiples ni cualquier otro sistema de conexión sin asegurarse de que las partes metálicas no se puedan alcanzar.



### Niveles de sonido

Nuestras soluciones de audio ofrecen importantes niveles de presión de sonido (SPL, por sus siglas en inglés) que pueden ser perjudiciales para la salud humana cuando se utilizan durante largos períodos de tiempo. Por favor, no se mantenga cerca de los altavoces cuando estén en funcionamiento.



### Reciclaje de su dispositivo

- Como en HITMUSIC estamos muy comprometidos con el medio ambiente, solo comercializamos productos que cumplen con la normativa ROHS.
- Cuando este producto llegue al final de su vida útil, llévalo a un punto de recolección designado por las autoridades locales. La recolección y el reciclaje por separado de su producto en el momento de la eliminación ayudarán a conservar los recursos naturales y asegurarán que se recicle de una manera segura para la salud humana y el medio ambiente.

## Símbolos utilizados



Este símbolo indica una importante precaución de seguridad.



El símbolo de PRECAUCIÓN indica un riesgo de deterioro del producto.



El símbolo de ADVERTENCIA indica un riesgo para la integridad física del usuario. El producto también puede estar dañado.

## Instrucciones y recomendaciones

### 1 - Por favor, lea atentamente:

Recomendamos encarecidamente leer detenidamente y comprender las instrucciones de seguridad antes de utilizar esta unidad.

### 2 - Conserve este manual:

Recomendamos encarecidamente mantener este manual junto con la unidad para futuras consultas.

### 3 - Utilice este producto con cuidado:

Recomendamos encarecidamente prestar atención a todas las instrucciones de seguridad.

### 4 - Siga las instrucciones:

Siga atentamente las instrucciones de seguridad para evitar daños físicos o materiales.

### 5 - Evite el agua y los lugares húmedos:

No utilice este producto bajo la lluvia o cerca de lavabos u otros lugares húmedos.

### 6 - Instalación:



Recomendamos encarecidamente que utilice únicamente un sistema de fijación o soporte recomendado por el fabricante o suministrado con este producto. Siga cuidadosamente las instrucciones de instalación y utilice las herramientas

adecuadas.

Asegúrese siempre de que esta unidad esté firmemente sujeta para evitar vibraciones y resbalones mientras la utiliza, ya que puede provocar lesiones físicas.

### 7 - Instalación en techo o pared:

Póngase en contacto con su distribuidor local antes de realizar una instalación en el techo o la pared.

### 8 - Ventilación:



Las rejillas de ventilación garantizan un uso seguro de este producto y evitan cualquier riesgo de sobrecalentamiento.

No obstruya ni cubra estas rejillas de ventilación, ya que podría sobrecalentar el producto y provocar lesiones físicas o daños a la unidad.

Este producto nunca se debe utilizar en un área cerrada no ventilada, como un maletín de transporte o un estante metálico, a menos dispongan de ventilaciones de refrigeración para esta finalidad.

### 9 - Exposición al calor:

El contacto continuado o la proximidad con superficies calientes pueden causar sobrecalentamiento y daños al producto. Mantenga este producto alejado de cualquier fuente de calor, como calentadores, amplificadores, hornilla eléctrica, etc.

### 10 - Suministro de energía eléctrica:

Este producto solo puede ser utilizado a través de un voltaje muy específico. Esta información se especifica en la etiqueta ubicada en la parte posterior del producto.

### 11 - Protección de los cables de alimentación:



Los cables de alimentación se deben situar de tal forma que no se pisen o aplasten por objetos colocados sobre ellos o contra ellos, prestando especial atención a los cables en las orejetas, receptáculos de conveniencia y el punto por donde salen del accesorio.

### 12 - Precauciones de limpieza:



Desenchufe el producto antes de realizar cualquier tipo de limpieza. Este producto debe limpiarse solo con los accesorios recomendados por el fabricante. Utilice un paño húmedo para limpiar la superficie. No lave este producto.

### 13 - Periodos de inactividad largos:

Desconecte la alimentación principal de la unidad durante largos periodos de inactividad.

### 14 - Entrada de líquidos u objetos:

No deje que ningún objeto entre en este producto, ya que podría provocar una descarga eléctrica o un incendio. Nunca derrame líquidos sobre este producto, ya que puede infiltrarse en los componentes electrónicos y provocar una descarga eléctrica o un incendio.

### 15 - Este producto debe ser reparado cuando:



Póngase en contacto con el personal de reparación cualificado si:

- El cable de alimentación o el enchufe han sufrido daños
- Han entrado objetos o se ha derramado líquido en el aparato.
- El aparato se ha expuesto a la lluvia o al agua.
- El producto parece que no funciona correctamente.
- El producto ha sufrido daños.

### 16 - Inspección/reparación:



Por favor, no intente inspeccionar ni reparar el equipo por sí mismo. Dirija cualquier reparación o mantenimiento solamente al personal de reparación cualificado.

### 17 - Entorno de funcionamiento:



Temperatura ambiente y humedad: 5-35 °C, la humedad relativa debe ser inferior al 85 % (cuando las aberturas de refrigeración no están obstruidas).

No utilice este producto en un lugar sin ventilación, muy húmedo o cálido.

## 2 - Introducción

El SRSUB18A se ha desarrollado basándose en el ya famoso SRSUB15A, se beneficia de la misma ergonomía, el mismo diseño y las mismas funciones con respecto a las conexiones y ajustes. La comparación se detiene aquí porque el SRSUB18A está equipado con un nuevo altavoz de 18 pulgadas alimentado por un amplificador de clase D de 600W, que permite que el conjunto proporcione una presión sonora de 127dB. La calidad del sonido no es una excepción, porque este nuevo subwoofer ofrece graves y subgraves precisos, profundos y siempre potentes.

## 3 - Introducción

### Comprobar el contenido del paquete

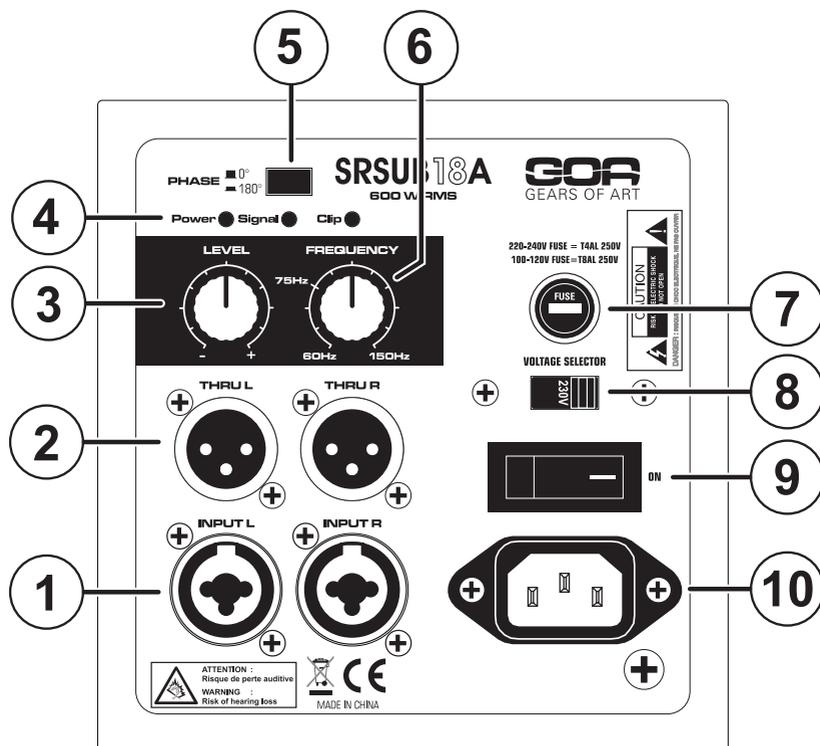
El paquete debe contener los siguientes artículos:

- El SRSUB18A
- Guía del usuario
- 1 cable de alimentación CEE

### Instalación

- Coloque el subwoofer sobre una superficie plana.
- Asegúrese de instalar el subwoofer en un lugar bien ventilado, no expuesto a los rayos solares, temperaturas excesivas ni humedad.

## 4 - Introducción



**1 INPUT L y INPUT R**

Entradas de nivel de línea izquierda y derecha a través de tomas COMBO.

Los enchufes COMBO le permiten conectar un XLR macho mono/estéreo o un enchufe Jack macho.

Son entradas balanceadas.

Más adelante, en esta guía, encontrará información adicional sobre las conexiones.

**2 Salidas THRU L y THRU R**

Estas salidas XLR de 3 pines le permiten enviar la señal entrante a los altavoces amplificados (por ejemplo).

**3 LEVEL Botón regulador de nivel**

Permite ajustar la salida de sonido del subwoofer. Aunque puede girarlo a todo volumen, le recomendamos que, para garantizar una calidad de sonido óptima, no supere el nivel de señales de 0 dB en su mesa de mezclas. Estos ajustes no afectan las salidas THRU L y THRU R.

**4 Indicadores led**

- **Power:** Se ilumina al activar el subwoofer.
- **Signal:** Se ilumina al detectar una señal entrante.
- **Clip:** Se ilumina cuando los niveles de señal entrante superan los 0 dB. Para garantizar una calidad de sonido óptima, asegúrese de que este led solo se ilumine brevemente.

**5 PHASE**

Interruptor inversor de fase.

La inversión de fase es especialmente útil cuando se usan varios subwoofers simultáneamente.

Dependiendo de la posición de los subwoofers, las bajas frecuencias pueden cancelarse entre sí. Use el inversor de fase para solucionar esto.

**6 FREQUENCY Botón regulador de frecuencia**

Botón regulador de la frecuencia de corte.

Permite ajustar la frecuencia de corte del subwoofer en función de los altavoces de banda ancha conectados.

75Hz es exactamente la misma frecuencia de corte de los altavoces amplificados de la gama SR.

Si usa SR12 o SR15A, este valor es perfecto para cubrir todo el espectro de audio.

Los altavoces SR10A requerirán que aumente ligeramente la frecuencia de corte.

Estos ajustes no afectan las salidas THRU L y THRU R.

**7 Fusible**

Protege el módulo de alimentación del amplificador incorporado.

Si necesita reemplazarlo, asegúrese de que el nuevo tenga exactamente las mismas características.

**8 Voltage selector**

Permite adaptar la tensión del subwoofer a la toma de corriente.

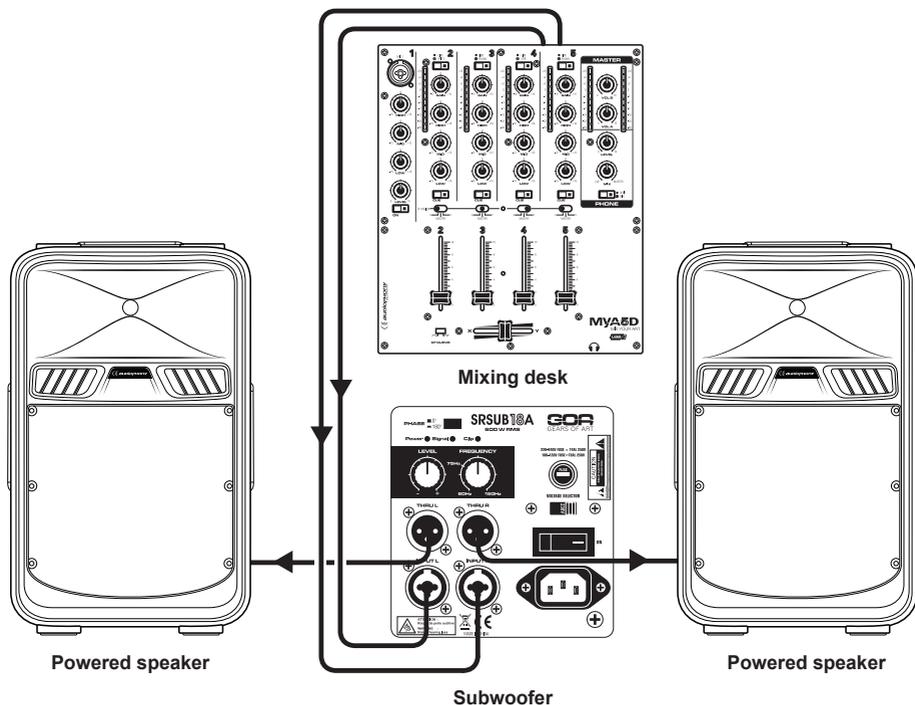
**9 Botón de alimentación**

Antes de activar el subwoofer, asegúrese de que el botón LEVEL esté apuntando al 0.

**10 Toma de corriente**

Permite conectar el subwoofer a una toma de corriente a través del cable de alimentación IEC suministrado. Asegúrese de que la tensión suministrada sea similar a la elegida con el selector de tensión antes de activar su dispositivo.

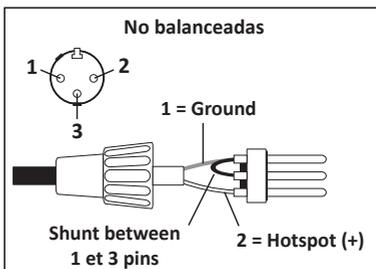
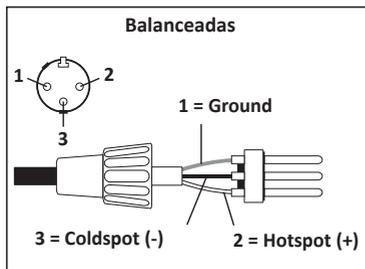
## 5 - Instalación estándar



## 6 - Conectores

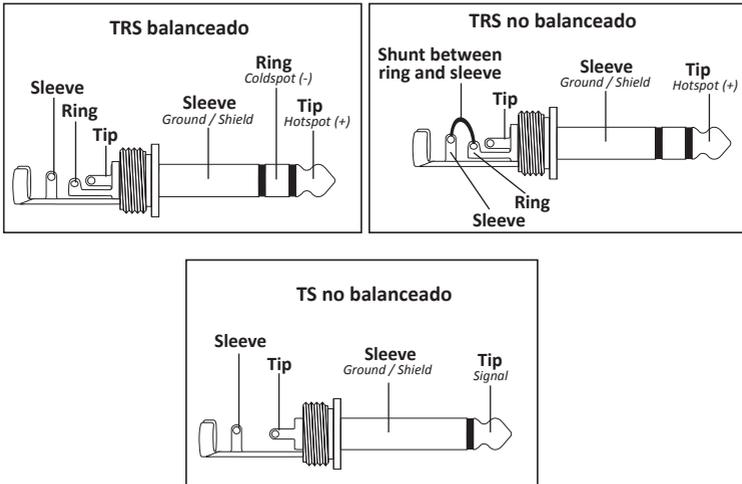
### 6.1 - Salidas THRU L y THRU R

Estas salidas balanceadas de nivel de línea también son compatibles con conectores no balanceados.



## 6.2 - INPUT L e INPUT R

Estas entradas de nivel de línea a través de la estructura COMBO permiten recibir tanto señales balanceadas como no balanceadas. Se pueden conectar a mesas de mezclas, sintetizadores, cajas de ritmos, cajas de inyección, etc. Conecte el aro al cuerpo cuando enchufe fuentes no balanceadas.



## 7 - Especificaciones técnicas

Potencia de salida	600W RMS / 1200W máx. - CLASE D
Respuesta de frecuencia	35 Hz - 150 KHz
Fuente de alimentación	Fuente de alimentación conmutada (SMPS) 115V/230V~50/60Hz
Frecuencia de corte del filtro	60 ~ 150Hz KHz
SPL máx	127 dB
Woofers	18" Bobina de 4" 8 ohmios - 800W RMS
Entradas	2 entradas de nivel de línea, derecha e izquierda, a través de COMBO XLR/JACK
Salidas	2 entradas XLR de nivel de línea, derecha e izquierda
Ajustes	Configuración del volumen principal Configuración de la frecuencia de corte Inversor de fase de 180°
Indicadores led	Power, Signal y Clip
Protección	Cortocircuito, protección térmica y limitador
Carcasa	Carcasa de madera contrachapada cúbica 4 x88 ruedas autofrenadas 4 patas de goma Placa de montaje de 35 mm para la barra de acoplamiento del altavoz
Medidas	770 x 680 x 560 mm
Peso neto	39 Kg

Debido a que AUDIOPHONY® fabrica sus productos cuidadosamente para asegurarse de que obtenga la mejor calidad posible, nuestros productos están sujetos a modificaciones sin previo aviso. Por ese motivo, las especificaciones técnicas y la configuración física de los productos pueden diferir de las ilustraciones.

Asegúrese de recibir las últimas noticias y actualizaciones sobre los productos AUDIOPHONY® en [www.audiophony.com](http://www.audiophony.com)  
AUDIOPHONY® es una marca registrada de HITMUSIC S.A.S - Zone Cahors sud - 46230 FONTANES - FRANCIA