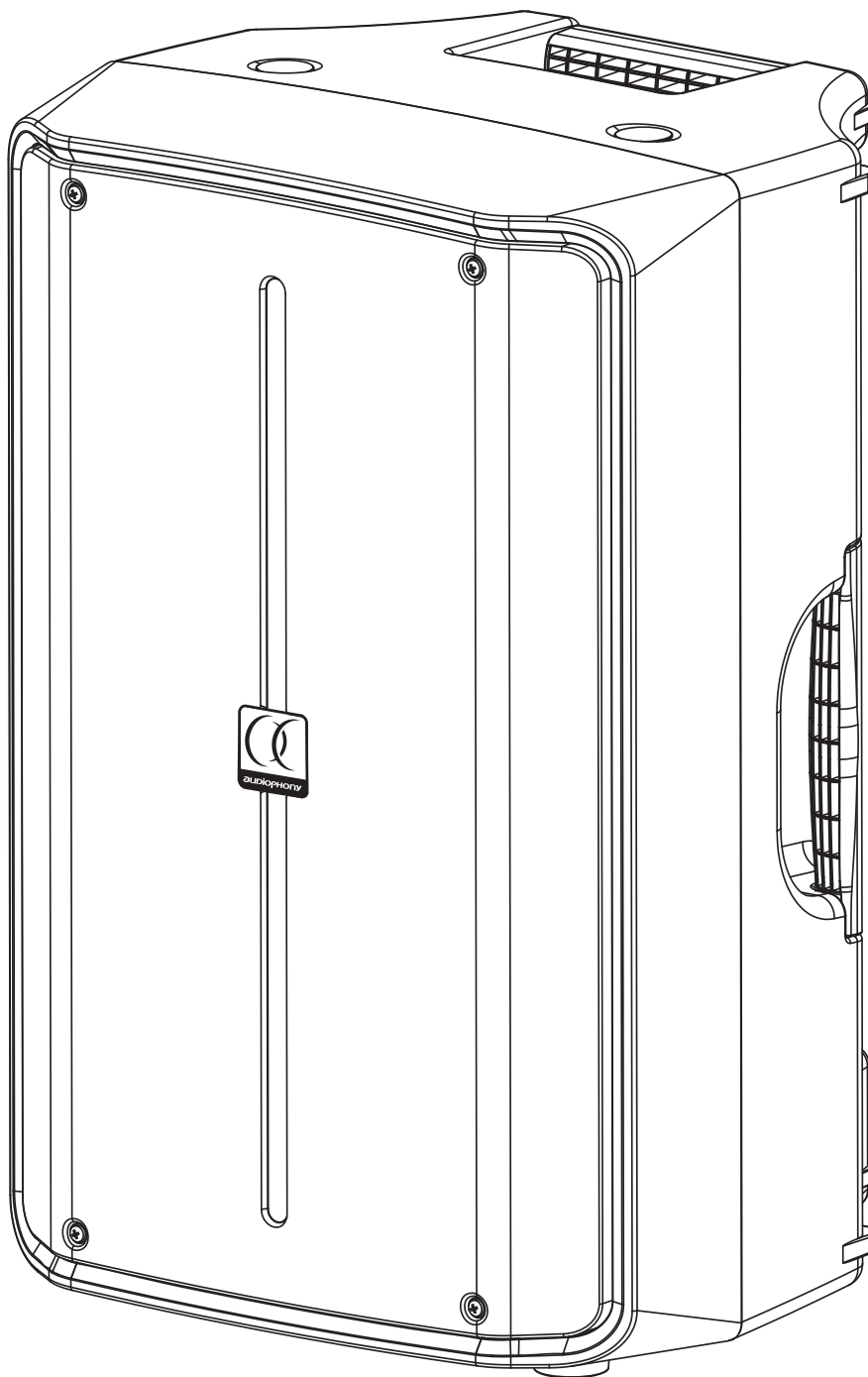
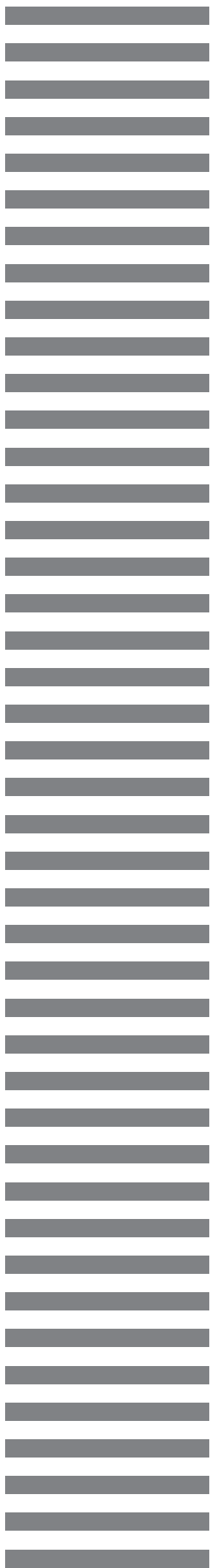


Altavoz activo de 2 vías, de 10/12/15 pulgadas, con reflector de graves



Serie Nova

GUÍA DEL USUARIO

H11228 / H11229 / H11230 - Versión 1 / 12-2020

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, alargadores ni 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 utilizarse 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 períodos 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

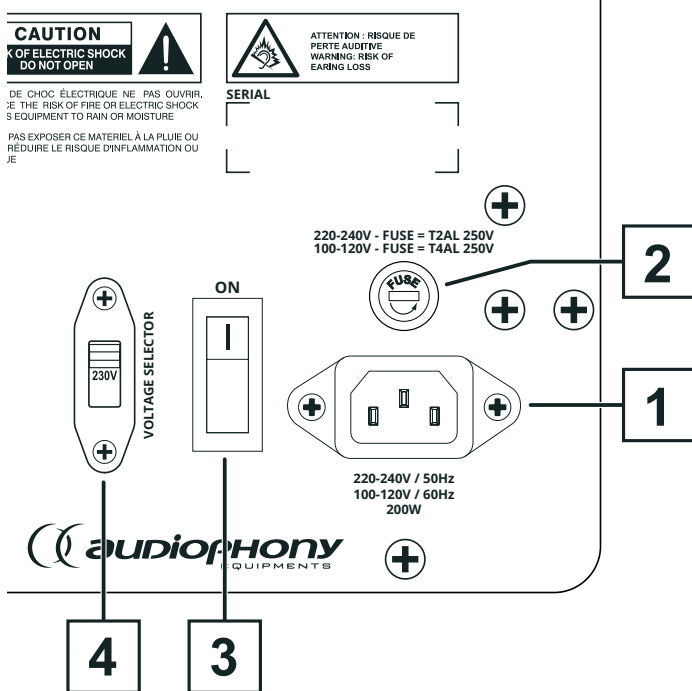
Los altavoces NOVA-10A, NOVA-12A y NOVA-15A son la solución ideal para las actuaciones en directo. Entregan una espectacular potencia de 200 W en el NOVA-10A, 350 W en el NOVA-12A y 350 W en el NOVA-15A. Esta potente salida es perfectamente clara, cálida y profunda, adaptada a sesiones vocales, en directo o grabadas. Son fáciles de instalar, ligeros y compactos: es lo mejor que puede encontrar para instalaciones itinerantes sin comprometer la calidad, la potencia o las posibilidades.

3 - Especificaciones técnicas y características

	NOVA-10A	NOVA-12A	NOVA-15A
Biamplificación	150 W RMS Clase D para bajas frecuencias (LF) 50W RMS Clase AB para altas frecuencias (HF)	300 W RMS Clase D para bajas frecuencias (LF) 50W RMS Clase AB para altas frecuencias (HF)	300 W RMS Clase D para bajas frecuencias (LF) 50W RMS Clase AB para altas frecuencias (HF)
Potencia total de salida	200 W RMS /800 W Dinámico	350 W RMS /1400 W Dinámico	350 W RMS /1400 W Dinámico
Respuesta de frecuencia	60 Hz - 20 KHz	55 Hz - 20 KHz	50 Hz - 20 KHz
Fuente de alimentación	Fuente conmutada		
Dispersión H x V	120° x 60°		
Nivel de presión de sonido	120 dB máx.	121 dB máx.	122 dB máx.
Woofers	10" Bobina de 2" 4 Ohmios - 170 W RMS	12" Bobina de 2" 4 Ohmios - 350 W RMS	15" Bobina 3" 4 Ohmios - 350 W RMS
Tweeter	Cono transductor de 1" 8 Ohms 50 W RMS	Cono transductor de 1" 8 Ohms 50 W RMS	
Entradas	2 entradas XLR y conector MIC/LINE (Micrófono/Línea) 1 entrada AUX mini y BLUETOOTH + TWS		
Salida	1 salida de línea XLR		
Ajustes	Ajustes de volumen para cada zona Ajuste del volumen principal HIGH/LOW +/- 12 dB		
DSP	4 opciones preestablecidas: Standard (Normal), Vocal Boost (Ampliación de voz), Live (Vivo), Stage monitor (Altavoz de escenario)		
Protección	Térmica, cortocircuito y limitador		
Carcasa y sistema de fijación	2 soportes con inclinación específicos para monitores de escenario Un asa en la parte superior y dos en los laterales 2 puntos de amarre M8 (en la parte inferior) 2 puntos de amarre M8 (en la parte superior) Placa de montaje de 36mm para soporte de altavoz	2 soportes con inclinación específicos para monitores de escenario Un asa en la parte superior y dos en los laterales 2 puntos de amarre M10 (en la parte inferior) 2 puntos de amarre M10 (en la parte superior) Placa de montaje de 36mm para soporte de altavoz	2 soportes con inclinación específicos para monitores de escenario Un asa en la parte superior y dos en los laterales 2 puntos de amarre M10 (en la parte inferior) 2 puntos de amarre M10 (en la parte superior) 1 puntos de amarre M10 (en la parte trasera) Placa de montaje de 36mm para soporte de altavoz
Medidas	320 x 287 x 505 mm	385 x 345 x 595 mm	460 x 415 x 705 mm
Peso neto	10,85 Kg	15,80 Kg	21,35 Kg

4 - Presentación de la unidad

Zona de alimentación eléctrica



1 Entrada de alimentación

Permite conectar el altavoz a una toma de corriente. Utilice el cable IEC incluido y asegúrese de que el voltaje de la toma de corriente sea el mismo que el del selector de voltaje antes de encender el amplificador incorporado.

2 Fusible

Protege el módulo de alimentación y el amplificador integrado.

Si necesita sustituir el fusible, asegúrese de que el nuevo fusible tenga las mismas características.

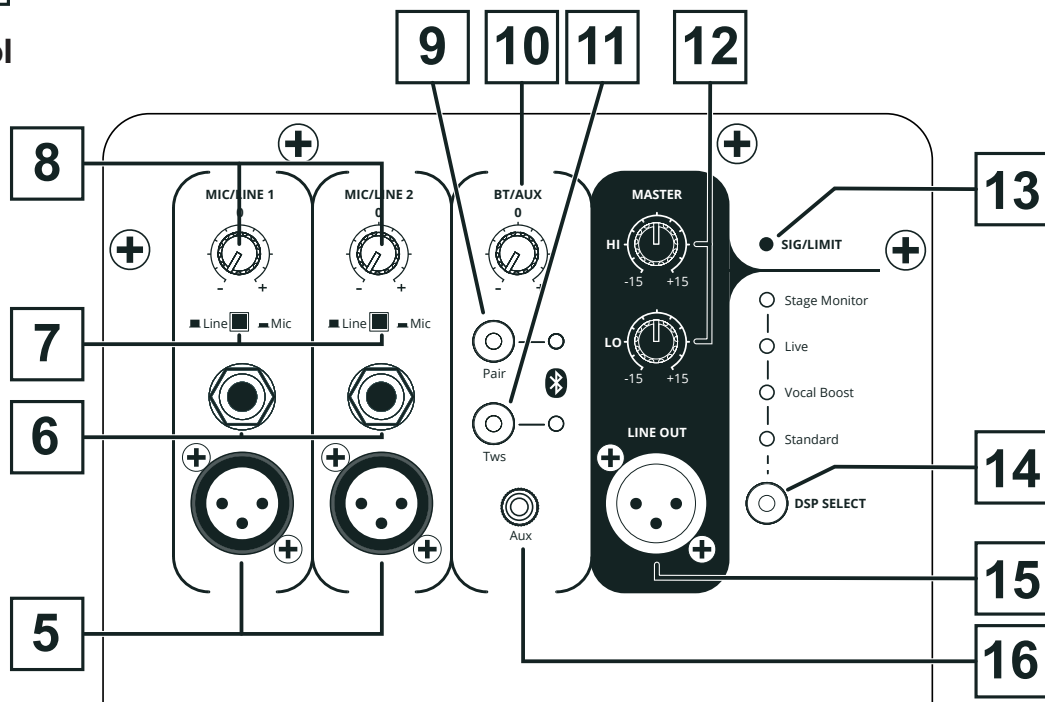
3 Interruptor de encendido:

Permite encender/apagar el amplificador.

4 Selector de tensión

Permite adaptar la tensión de funcionamiento del amplificador a la tensión de la toma de corriente.

Panel de control



5 Entrada MICRO/LÍNEA a través de conector XLR

Esta entrada de nivel de línea es una entrada balanceada.

Consulte los capítulos siguiente para obtener más información sobre los diferentes tipos de conexiones.

6 Entrada MICRO/LÍNEA a través de conector de audio analógico

Esta entrada de nivel de línea es una entrada balanceada.

Consulte los capítulos siguiente para obtener más

información sobre los diferentes tipos de conexiones.

7 Selector LINE/MIC

Permite adaptar la impedancia de entrada al tipo de señal de entrada.

Cuando permanece pulsado, el nivel de entrada se adapta a las señales del micrófono, de lo contrario se adapta a una señal de nivel de línea.

8 Control deslizante (fader) MIC/LINE

Permite configurar el nivel de la entrada MIC o LINE. Asegúrese de que los ledes SIG/CLIP no permanezcan iluminados durante largos períodos para garantizar

una calidad de sonido óptima.

9 Botón PAIR

Este botón se usa para emparejar una fuente Bluetooth con el altavoz. Para emparejar su dispositivo Bluetooth, mantenga pulsado el botón PAIR durante más de 3 segundos hasta que el LED empiece a parpadear. Busque en su dispositivo Bluetooth un dispositivo llamado «Bluetooth» y conéctelo. Cuando el LED permanezca iluminado (fijo), el altavoz estará conectado.

10 Control deslizante (fader) BT/AUX

Permite configurar el nivel de la entrada Bluetooth o AUX.

Asegúrese de que los ledes SIG/CLIP no permanezcan iluminados durante largos períodos para garantizar una calidad de sonido óptima.

11 Botón TWS

La función TWS permite emparejar dos altavoces para poder escuchar en estéreo la señal Bluetooth recibida. Para emparejar dos altavoces, pulse el botón TWS durante más de 3 segundos hasta que el LED parpadee. Haga lo mismo en el otro altavoz hasta que el LED permanezca iluminado (fijo).

12 Zona de ecualización

Estos dos faders le permiten ajustar los graves y agudos desde -15 dB hasta +15 dB.

Estos ajustes afectan a la parte de la señal de la unidad MAESTRA.

13 LED SIG/CLIP

Este piloto LED tiene dos funciones:

- Se ilumina en amarillo cuando se detecta una señal en una de las dos entradas.
- Se ilumina en rojo cuando la suma de los niveles de cada entrada supera los 0 dB.

Asegúrese de que los ledes SIG/CLIP no permanezcan iluminados durante largos períodos para garantizar una calidad de sonido óptima.

14 Botón DSP

Este botón se utiliza para cambiar entre los diferentes modos de audio preestablecidos.

15 Salida XLR LINE

Permite recuperar la suma de cada señal entrante y transmitirla a otro altavoz activo, mesa de mezclas o sistema de altavoz/amplificador.

16 Entrada AUX

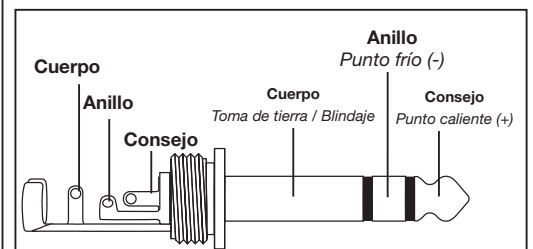
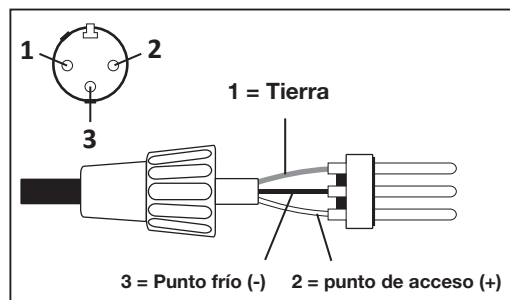
Entrada AUX de nivel de línea a través de un Jack de 3,5 mm.

Le permite recuperar la señal, por ejemplo, de un reproductor MP3.

5 - Conectores

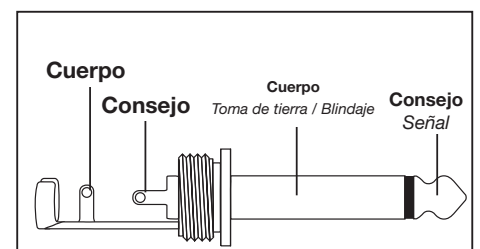
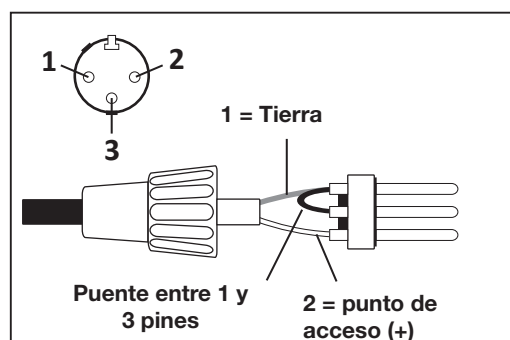
5.1 - Balanceados

Los conectores COMBO son simétricos. Este tipo de conectores le permite transmitir una señal a través de cables largos sin alterar su calidad, es por eso que recomendamos utilizar señales simétricas. Las imágenes que se encuentran a continuación describen el cableado equilibrado de los enchufes XLR o Jack 6,35.



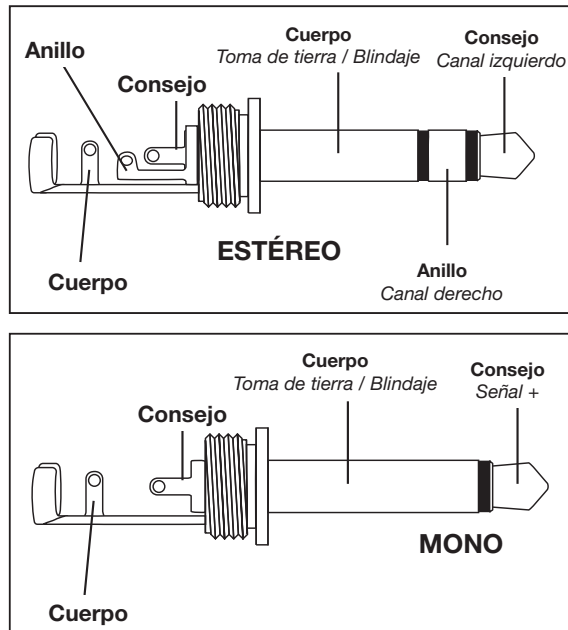
5.2 - No balanceados

Si no tiene ninguna fuente con señal simétrica, no utilice cables de más de 1,5 m. Las imágenes que se encuentran en frente, describen el cableado no balanceado de los enchufes XLR o Jack 6,35.

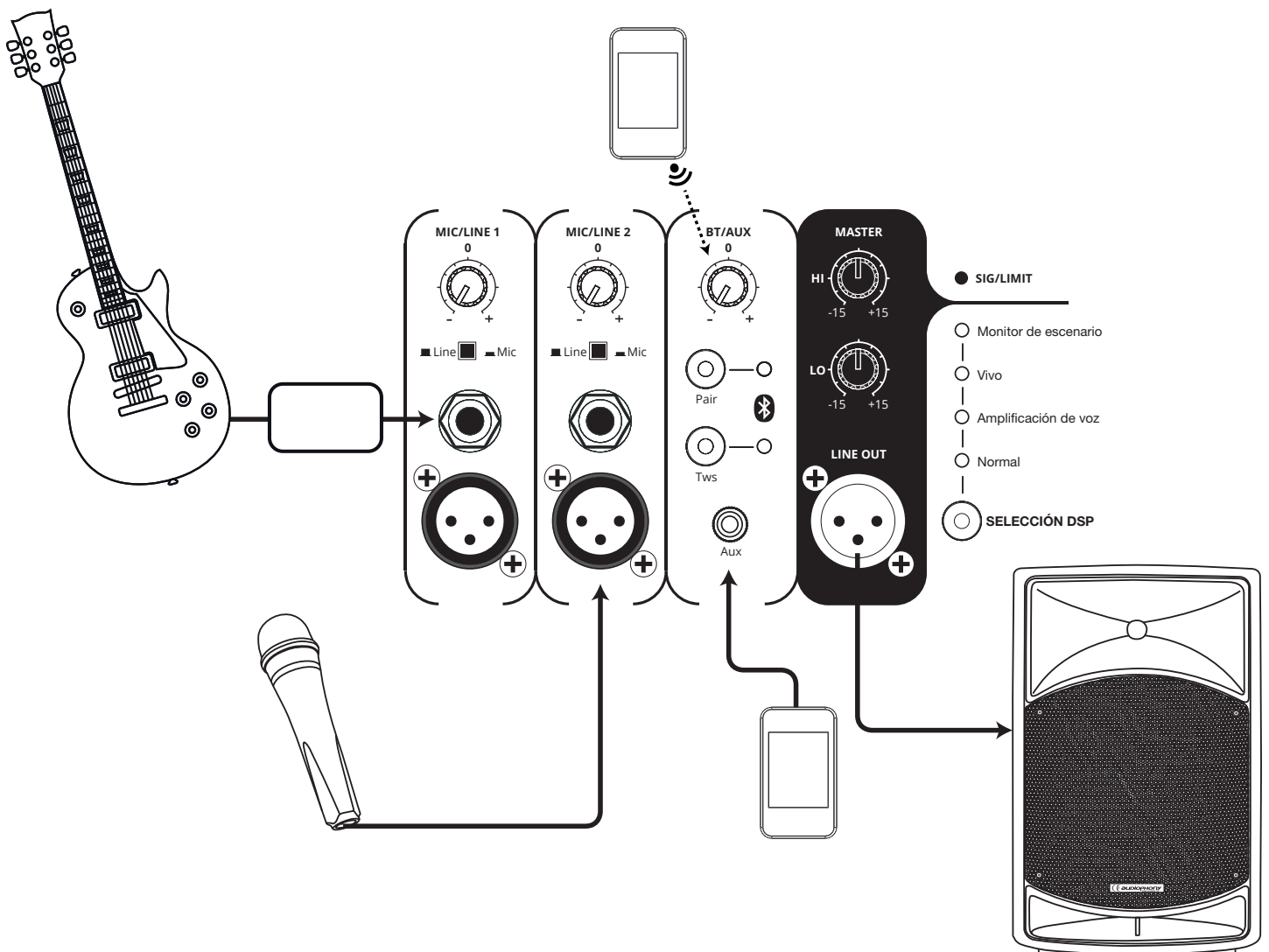


5.3 - Entrada AUX

La entrada AUX utiliza un Jack de 6,35 mm.
La designación de cables se muestra en la imagen de la cara opuesta.
Esta entrada también permite transmitir una señal monoaural.



6 - Diagrama de bloques



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
AUDIOPHONY® es una marca registrada de HITMUSIC S.A. - Zone Cahors sud - 46230 FONTANES - FRANCIA