

## INSTRUCTIVO SPM-1200

### MÓDULO AMPLIFICADO DE AUDIO

Gracias por comprar nuestro módulo profesional de audio **SPM-1200** de BUNKER. Este equipo le permitirá amplificar la música de su agrado con fidelidad y gran potencia.

#### FAVOR DE LEER LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES ANTES DE CONECTAR EL EQUIPO:

Siempre conecte el amplificador con todo el equipo apagado. Cuando los valores de impedancia con los que trabaja no sean los adecuados, se activará el sistema de protección.

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>POTENCIA RMS 8Ω</b>         | 1200 W   |
| <b>RESP. EN FRECUENCIA</b>     | 20Hz - 20kHz   |
| <b>MODO DE ECUALIZACIÓN</b>    | 4 Modos de operación                                   |
| <b>PROTECCIONES</b>            | Corto circuito, Temperatura, Sobre carga, Soft start   |
| <b>T.H.D.+N</b>                | <0.05%   |
| <b>DAMPING FACTOR</b>          | >1000  |
| <b>CONECTIVIDAD USB</b>        | Posibilidad de ajuste del DSP (mediante conexión a PC) |
| <b>SENSIBILIDAD</b>            | 0.775 Vrms @ 4 Ohms 1kHz                               |
| <b>CLASE</b>                   | D  |
| <b>VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN</b> | 100 hasta 140 Volts                                    |
| <b>DIMENSIONES</b>             | 16 x 7.5 x 38 cm                                       |
| <b>PESO</b>                    | 2.2 kg   |
| <b>CONSUMO PROMEDIO</b>        | 3A   |

### CARACTERÍSTICAS

Solución integral en amplificación para la instalación en bocinas profesionales:

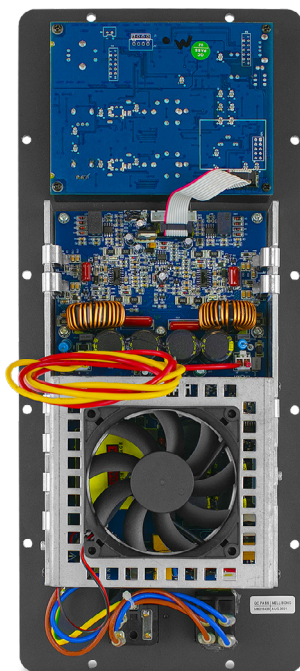
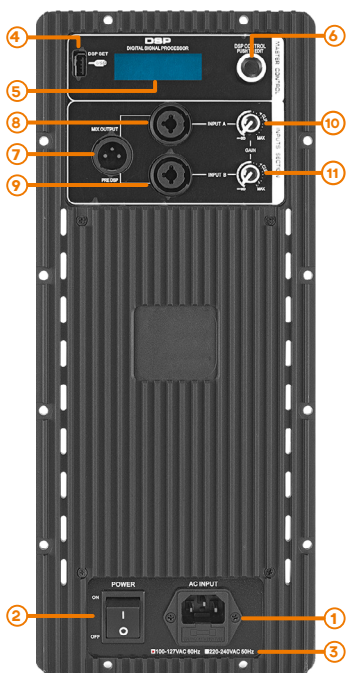
- ◆ Lo mejor de tecnología de punta en amplificación y procesamiento de audio.
- ◆ Brinda la mejor calidad de sonido, maximiza el aprovechamiento de las bocinas y personalizar los sistemas de audio.
- ◆ Aplicación típica SPM-1200:  
1 caja con un subwoofer de 18" (1x18)



# INSTRUCTIVO SPM-1200

MÓDULO AMPLIFICADO DE AUDIO

## CONTROLES MÓDULO SPM-1200



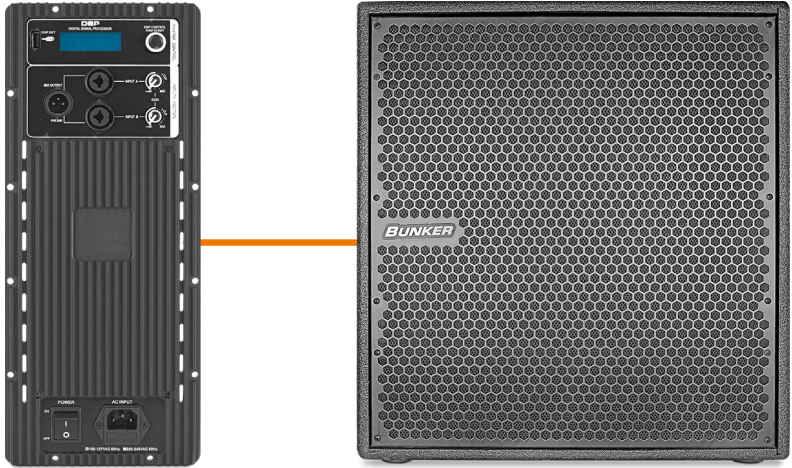
- ① **AC INPUT:** Conector de entrada AC.
- ② **POWER:** Enciende/Apaga el módulo.
- ③ **VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN**
- ④ **PUERTO USB:** Entrada USB.
- ⑤ **PANTALLA:** Muestra las opciones en pantalla.
- ⑥ **CONTROL DSP:** Potenciómetro que permite controlar el DSP.

- ⑦ **MIX OUTPUT:** Conector MIX.
- ⑧ **CONECTOR INPUT A:** Conector de entrada A.
- ⑨ **CONECTOR INPUT B:** Conector de entrada B.
- ⑩ **POTENCIÓMETRO DE GANANCIA INPUT A**
- ⑪ **POTENCIÓMETRO DE GANANCIA INPUT B**

# INSTRUCTIVO SPM-1200

## MÓDULO AMPLIFICADO DE AUDIO

### APLICACIONES FRECUENTES



**SUBWOOFER 8Ω 1200W**

### PREGUNTAS FRECUENTES

#### ¿EN QUÉ TIPO DE PRODUCTOS PUEDO UTILIZAR ESTE MÓDULO?

Puede utilizarse en cajas de bajos. Cuenta con refuerzos para que los componentes no se vean afectados por las vibraciones.

#### ¿CÓMO INSTALO EL MÓDULO EN MI EQUIPO?

La instalación de este módulo no es nada complicada. No hay problema cómo conectes los cables rojo (●) o amarillo (●), ya que ambos están en puente, es decir, que están formados por dos amplificadores que suman su potencia y trabajan a 4 Ohms, por lo que el Módulo únicamente trabaja con altavoces con impedancias de 8 Ohms. Puedes conectar el cable amarillo (●) al negativo del subwoofer, y el cable rojo (●) al positivo del mismo, o viceversa.

#### ¿PUEDO AMPLIFICAR OTRO SUBWOOFER CON ESTE MÓDULO?

No. Todos los cortes de este modelo están pensados para una sola caja subwoofer de 18" o 15".

**RECOMENDACIÓN:** 1 Subwoofer sencillo de 600 o 700W, no más de esa potencia, esto debido al headroom que necesita para operar de manera eficiente y no se caliente.

#### ¿EN QUÉ VOLTAJE DE OPERACIÓN TRABAJAN?

El módulo está configurado de fábrica para trabajar voltajes de 110-127VAC, pero en caso de que se requiera otro voltaje, internamente se puede cambiar EN FÁBRICA para que trabaje de 220-240VAC.

# PÓLIZA DE GARANTÍA



Bunker Electronics S.A. de C.V. garantiza la calidad de sus productos por un período de 12 meses a partir de la fecha de compra, **CONTRA CUALQUIER DEFECTO DE FABRICACIÓN** en sus piezas y componentes, así como en la mano de obra con la que fue construido el producto.

Esta Póliza de Garantía es válida, si y sólo si el propietario de este producto cumple con todas y cada una de las siguientes condiciones:

1. Es necesario proporcionar los siguientes datos:

MODELO: \_\_\_\_\_

FECHA DE COMPRA: \_\_\_\_\_

NÚMERO DE SERIE: \_\_\_\_\_

DISTRIBUIDOR: \_\_\_\_\_

2. Es necesario presentar el producto en el establecimiento donde se adquirió, junto con una copia de la factura, además de la presente Póliza de Garantía, debidamente llenada.

3. Esta Póliza de Garantía no ampara:

A) La instalación y ajustes necesarios para su funcionamiento o los problemas relacionados con la interconexión de otros aparatos.

B) Defectos cosméticos o defectos causados por accidentes, transportación, mal manejo o uso, abuso, negligencia o modificación de cualquier parte o función de este producto.

C) Esta garantía no ampara ningún daño causado por mala operación o mantenimiento, conexión a un voltaje de operación impropio; tampoco cubre reparaciones realizadas por algún ente distinto a Bunker Electronics SA de CV.

D) Esta garantía es inválida si el número de serie aplicado en la fábrica y/o el sello de garantía es alterado o removido de este producto.

E) La presente garantía no aplica en baterías, drivers, bocinas/altavoces y otros elementos que forman parte de un transductor auditivo/magnético como: tweeters, bobinas, conos.

Para la conveniencia del propietario de este producto, **Bunker Electronics S.A. de C.V.** se pone a sus órdenes para hacer efectiva esta garantía en su único centro de servicio autorizado.

## **BUNKER ELECTRONICS S.A. de C.V.**

Industria Eléctrica #26 Int. 2A Oficina 2-G, La Tijera. CP: 45647  
Tlajomulco de Zuñiga, Jal.

+52 (33) 1257 0304 | 3855 5344