

INSTRUCTIVO SW-600

MÓDULO AMPLIFICADO DE AUDIO

Gracias por comprar el módulo amplificado **SW-600** de Bunker. Este equipo le permitirá amplificar su sistema de audio con fidelidad y gran potencia.

ESPECIFICACIONES SW-600

POTENCIA RMS	8Ω	300W RMS
	4Ω	600W RMS
RESP. EN FRECUENCIA	(LF) 20Hz - 120kHz (HF) 120Hz - 20kHz	
FILTROS CROSSOVER	Linkwitz - Riley 24dB / Octava	
PROTECCIONES	Corto Circuito	
INVERSOR DE FASE	Sí	
THD+N	0.05 @ 4 Ohms 1kHz	
DAMPING FACTOR	500	
IMPEDANCIA DE ENTRADA	> 20k Ohms balanceada > 10k Ohms no balanceada	
SENSIBILIDAD DE ENTRADA	0.775 VRMS @ 4 Ohms 1kHz	
CLASE	D	
DIMENSIONES	378 x 278 x 140 mm	
PESO	7.2 Kg	
CONSUMO PROMEDIO TÍPICO	5 A	
VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN AC	115 V / 230 V	

CARACTERÍSTICAS

Solución integral en amplificación para la instalación en sistemas de bocinas profesionales:

- ◆ Lo mejor del mundo digital y analógico, con tecnología de punta en amplificación y procesamiento digital de audio.
- ◆ Ideal para instalarse en cajas acústicas con subwoofers, está diseñado para brindar la mejor calidad de sonido, maximizar el aprovechamiento de las bocinas y personalizar los sistemas de audio según las preferencias de cada usuario.



INSTRUCTIVO SW-600

MÓDULO AMPLIFICADO DE AUDIO

CONTROLES MÓDULO SW-600

① AC INPUT

Conector de entrada de línea de AC.

② FUSIBLE

Para protección del módulo.

③ POWER

Enciende/Apaga el módulo.

④ SELECTOR DE VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN

Selección el voltaje de la toma de corriente.

⑤ SPEAKER OUTPUT

Conector para bocina pasiva.

⑥ INPUT L

Entrada de señal de línea XLR/6.3mm. Conecte la salida izquierda de una mezcladora.

⑦ INPUT R

Entrada de señal de línea XLR/6.3mm. Conecte la salida derecha de una mezcladora.

⑧ OUTPUT THRU L

Conector de señal de salida izquierdo.

⑨ OUTPUT THRU R

Conector de señal de salida derecho.

⑩ ATTENUATION

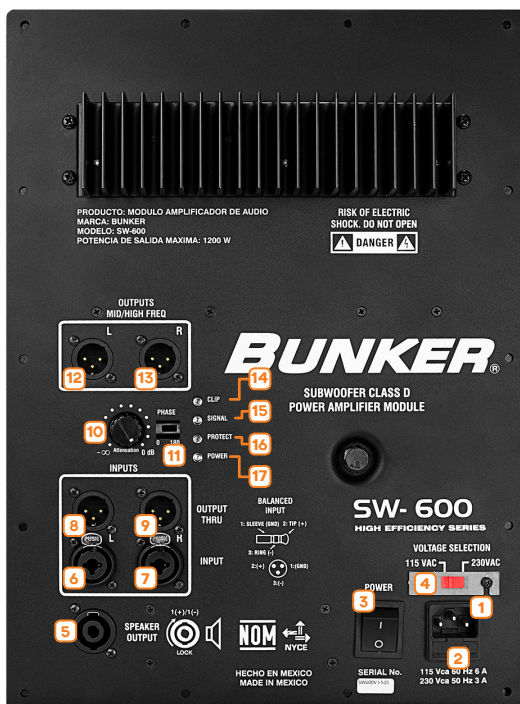
Controla el volumen de la señal de línea.

⑪ PHASE

Botón de selección de cambio de polaridad de salida del amplificador.

⑫ OUTPUT MID/HIGH FREQ L

Conector de señal de salida izquierdo.



⑬ OUTPUT MID/HIGH FREQ R

Conector de señal de salida derecho.

⑭ LED CLIP

Enciende cuando el amplificador interno llega al límite. LED CLIP enciende intermitentemente en potencia máxima. Si al operar se encuentra constantemente encendido, puede derivar en el daño del equipo.

⑮ LED SIGNAL

Enciende cuando hay presencia de señal de audio en la bocina.

⑯ LED PROTECT

Enciende si hay un fallo interno de la bocina o hay un corto circuito en speaker output.

⑰ LED POWER

Se ilumina cuando la bocina está encendida.

INSTRUCTIVO SW-600

MÓDULO AMPLIFICADO DE AUDIO



CAJA DE SUBWOOFER PASIVA CON IMPEDANCIA MÍNIMA DE 4Ω



CONEXIÓN

Corrobore que la polaridad sea correcta y conecte por medio de las terminales de conexión que se muestran en la ilustración.

Terminales de Conexión



ENCENDIDO

Verifique la correcta posición del selector de voltaje de alimentación. Atene las ganancias de todos los controles de volumen, antes de encender el equipo.

Conecte el cable de corriente AC y encienda.



CONECTAR UNA BOCINA EXTRA VIA OUTPUT THRU

Conecte un cable XLR del OUTPUT THRU de su módulo amplificado SW-600 al INPUT de cualquier otra bocina activa.



Utilice el control de nivel ATTENUATION para ajustar el nivel de audio deseado.

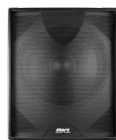


CONECTAR SEÑAL DE LINEA

Conecte la señal de una fuente de audio externa a INPUT (XLR/RCA).



Utilice el control de nivel ATTENUATION para ajustar el nivel de audio deseado.



CONECTAR UNA BOCINA EXTRA VIA SPEAKER OUTPUT

Inserte un cable SPEAKON en la salida SPEAKER OUTPUT de la bocina maestra y conecte otra bocina pasiva.

Importante: La bocina pasiva conectada debe de tener una impedancia mínima de 4Ω. Impedancias menores pueden dañar su equipo.

PÓLIZA DE GARANTÍA



Bunker Electronics SA de CV garantiza la calidad de sus productos por un período de 24 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 funció 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 SA de CV** 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, Parque Industrial Bugambilias, La Tijera. CP: 45647 Tlajomulco de Zúñiga, Jal.
+52 (33) 3612 2330