

## INSTRUCTIVO TX-16000

### AMPLIFICADOR PROFESIONAL DE AUDIO

Gracias por comprar el amplificador profesional de audio **TX-16000** de BUNKER. Este equipo le permitirá amplificar la música de su agrado con fidelidad y gran potencia.

#### FAVOR DE LEA 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>NÚMERO DE CANALES</b>	4 canales
<b>POTENCIA ESTÉREO 8Ω</b>	1500W x 4
<b>POTENCIA ESTÉREO 4Ω</b>	2800W x 4
<b>POTENCIA ESTÉREO 2Ω</b>	4000W x 4
<b>POTENCIA BRIDGE 16Ω</b>	3000W x 2
<b>POTENCIA BRIDGE 8Ω</b>	5400W x 2
<b>POTENCIA BRIDGE 4Ω</b>	8000W x 2
<b>RESP. EN FRECUENCIA</b>	±0.2dB
<b>T.H.D. + N</b>	0.01%
<b>DAMPING FACTOR</b>	≥500
<b>IMPEDANCIA DE ENTRADA</b>	20k Ohms (Balanceado), 10k Ohms (Desbalanceado)
<b>SENSIBILIDAD DE ENTRADA</b>	0.775 Vrms @ 4 Ohms 1 kHz 41dB, 38dB, 35dB, 32dB Seleccionables
<b>VOLTAJE Y FRECUENCIA DE OPERACIÓN</b>	Desde 90 a 260VAC, 50-60 Hz
<b>PROTECCIONES</b>	Bajo voltaje, DC, alta temperatura, limitador de sobre carga
<b>CLASE</b>	D
<b>UNIDADES DE RACK</b>	1U Rack
<b>PESO &amp; DIMENSIONES</b>	13 kg   48.5 x 46.5 x 4.5 cm
<b>VOLTAJE DE OPERACIÓN</b>	90 V - 260 V - 50/60 Hz

### CARACTERÍSTICAS

Familia de amplificadores Serie TX de alta eficiencia. Diseñados para brindar excelente desempeño y confiabilidad, la mejor relación precio/calidad del mercado.

- ◆ Amplificadores Serie TX de alta eficiencia.
- ◆ Protección contra corto circuito.
- ◆ Más watts por menos pesos.



# INSTRUCTIVO TX-16000

AMPLIFICADOR PROFESIONAL DE AUDIO

## PANEL FRONTAL TX-16000

### ① SIGNAL LED:

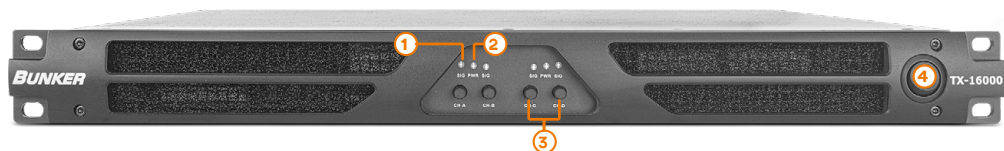
El led será de color verde, cuando la señal de salida sea mayor de -32dB

### ① SIGNAL LED:

El led será de color amarillo, cuando la señal de salida esté distorsionada más del 1%, o cuando el poder esté comprimido.

### ① SIGNAL LED:

El led será de color rojo, cuando el equipo se esté protegiendo.



### ② POWER LED:

Se encenderá de color verde, cuando el "Power Switch" esté en función. En color amarillo cuando la temperatura limite el funcionamiento.

### ⑤ VOLUMEN:

Ajusta la amplitud de salida del amplificador.

### ④ POWER SWITCH:

Interruptor para encender o apagar el equipo. Estará encendido cuando el símbolo ( | ), esté presionado.

# INSTRUCTIVO TX-16000

AMPLIFICADOR PROFESIONAL DE AUDIO

## PANEL TRASERO TX-16000

**5 SUMINISTRO DE PODER**

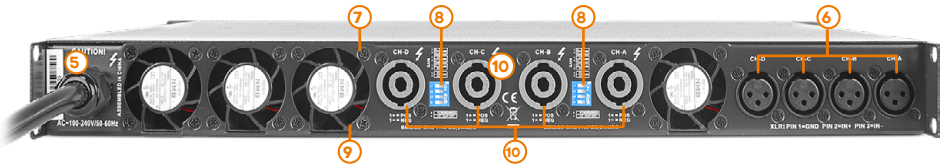
Conexión a la corriente eléctrica.

**6 CONECTOR DE SEÑAL**

Capacidad de conectar conectores macho.

**7 CAMBIO DE GANANCIA**

Ajustar a 41dB, el voltaje del amplificador se establece a 41dB. Ajustar a 38dB, el voltaje del amplificador se establece a 38dB. Y así consecutivamente.



**8 MODO SWITCH**

Stereo y Mono/BRDG

**9 CLIP SWITCH**

Encenderlo, ajusta el limitador recortador. Apagarlo, inhibe el limitador recortador.

**10 SPEAKON**

Cuatro espacios conectores.

# 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