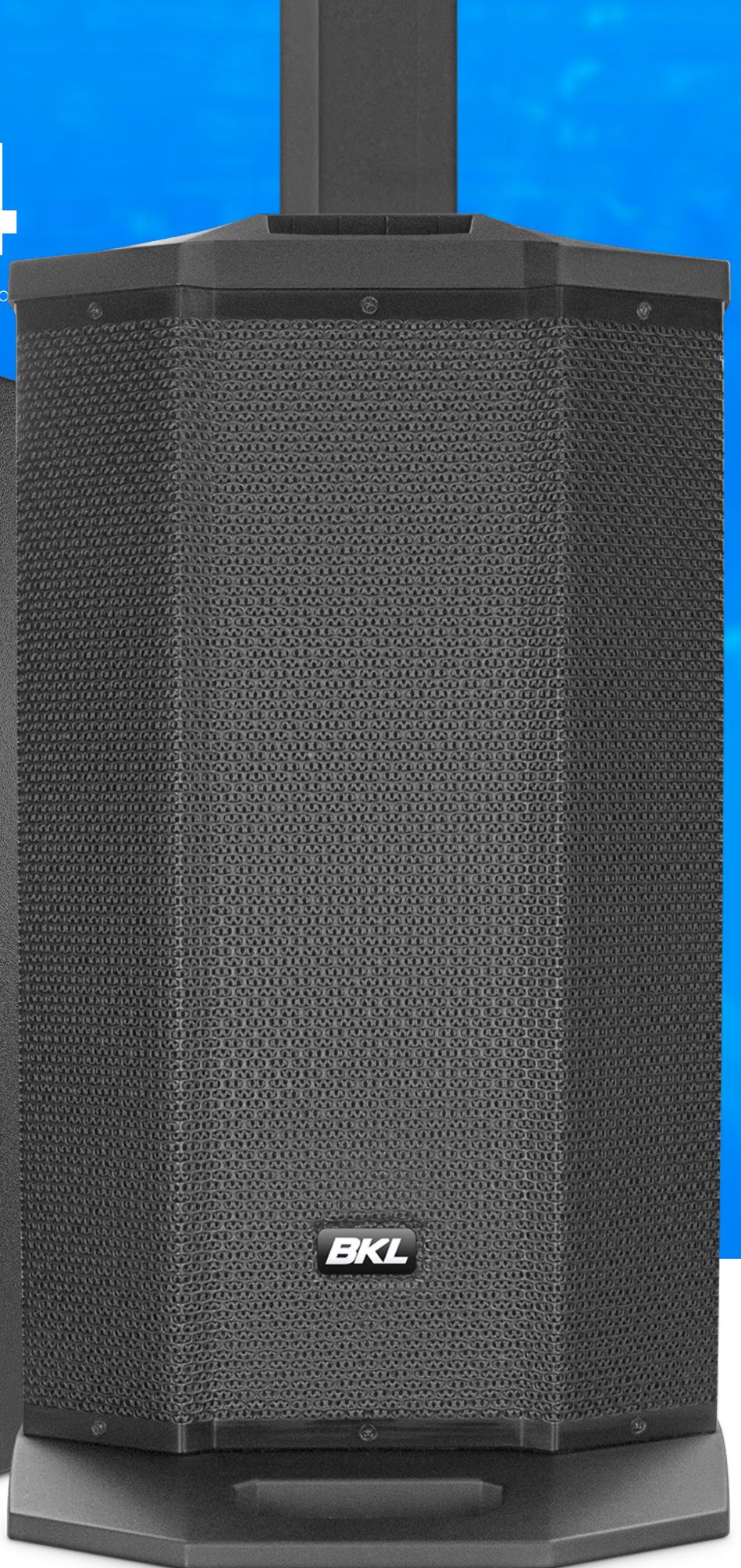
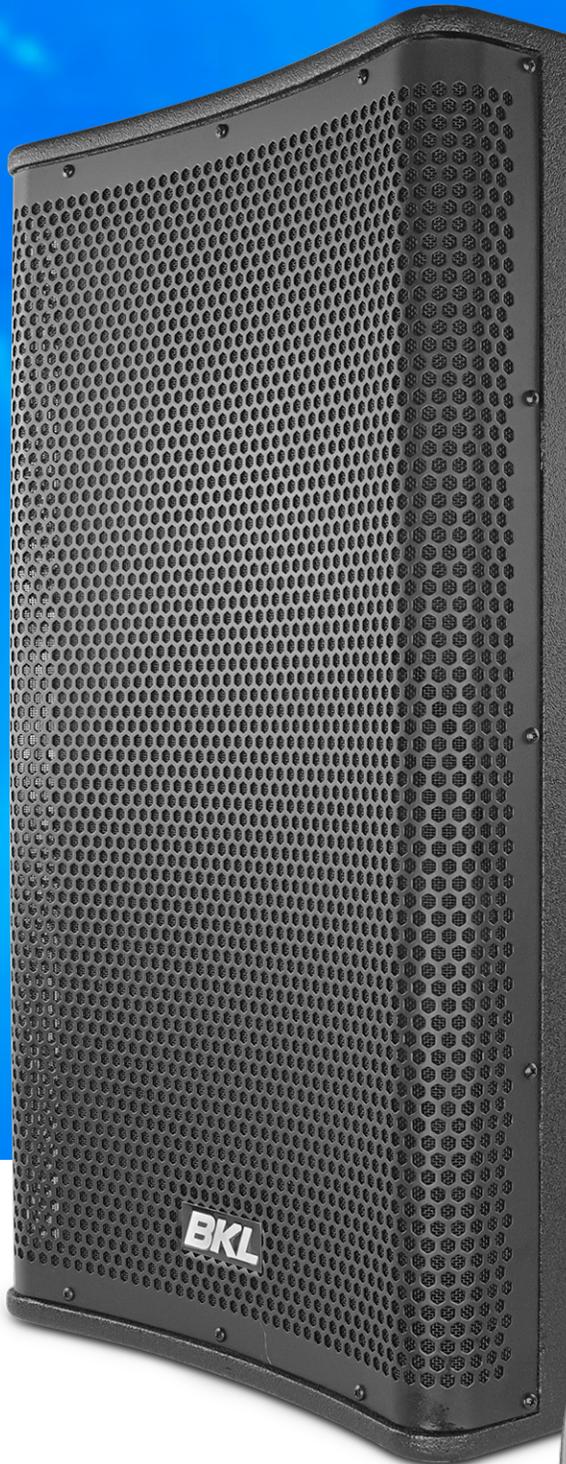


# CATÁLOGO 2024

PRODUCTOS PROFESIONALES DE AUDIO





VISITA NUESTRO SITIO WEB Y CONOCE NUESTROS PRODUCTOS [WWW.BKLAUDIO.COM](http://WWW.BKLAUDIO.COM)

**BKL AUDIO**

INDUSTRIA ELÉCTRICA #26 INT. 2A OFICINA 2G, LA TIJERA

**C.P.:** 45647, TLAJOMULCO, JALISCO, MÉXICO.

**TEL:** (33) 3612 1667

# ÍNDICE

<b><i>CBR-12AB</i></b>	<b>4</b>
<b><i>CBR-15AB</i></b>	<b>5</b>
<b><i>CBR-15MA</i></b>	<b>6</b>
<b><i>CBR-15MP</i></b>	<b>7</b>
<b><i>CBR-18A</i></b>	<b>8</b>
<b><i>CBR PACK</i></b>	<b>9</b>
<b><i>CBR-800</i></b>	<b>10</b>
<b><i>CBR-800A</i></b>	<b>11</b>
<b><i>CBR-1200A</i></b>	<b>12</b>
<b><i>CBR-1600A</i></b>	<b>13</b>
<b><i>BKL-12MLA</i></b>	<b>14</b>
<b><i>FP-10000Q</i></b>	<b>15</b>
<b><i>FP-12000I</i></b>	<b>16</b>
<b><i>FP-20000</i></b>	<b>17</b>
<b><i>MATRIX 26</i></b>	<b>18</b>
<b><i>MATRIX 48D</i></b>	<b>19</b>

VISITA NUESTRO SITIO WEB Y CONOCE NUESTROS PRODUCTOS [WWW.BKLAUDIO.COM](http://WWW.BKLAUDIO.COM)

## **BKL AUDIO**

INDUSTRIA ELÉCTRICA #26 INT. 2A OFICINA 2G, LA TIJERA  
C.P.: 45647, TLAJOMULCO, JALISCO, MÉXICO.  
TEL: (33) 3612 1667

BAFLE PLÁSTICO

# CBR-12AB

Bafle plástico activo de 12" a 2 vías con sistema de procesamiento de audio digital DSP, mezcladora de 2 canales y tecnología de amplificación Clase D.

Es ideal para aplicaciones en vivo y de reproducción musical para DJ. Su diseño permite tener una caja plástica liviana que ofrece un sonido notable incluso a niveles extremos de presión sonora.

TIPO DE SISTEMA	Activo Clase D a 2 vías
POTENCIA PROGRAM	1400W
POTENCIA RMS	700W
PRESETS DE ECUALIZACIÓN	Music, Live, Speech y DJ
DIMENSIONES WOOFER	12" Ferrita, marca Lavoce
DIMENSIONES DRIVER	1.75" Ferrita/Titanio
RESP. EN FRECUENCIA	50Hz a 18kHz
SPL MÁXIMO	134dB
COBERTURA ACÚSTICA	90° Horizontal x 60° Vertical
MONTAJE PARA POSTE	Sí
BLUETOOTH	Sí
TIPO DE FUENTE	SMPS Seleccionable
DIMENSIONES	38 x 34 x 59 cm <b>PESO</b> 15 kg
GARANTÍA	1 año (No cubre bocinas)



VISITA NUESTRO SITIO WEB Y CONOCE NUESTROS PRODUCTOS [WWW.BKLAUDIO.COM](http://WWW.BKLAUDIO.COM)

**BKL AUDIO**

INDUSTRIA ELÉCTRICA #26 INT. 2A OFICINA 2G, LA TIJERA

C.P.: 45647, TLAJOMULCO, JALISCO, MÉXICO.

TEL: (33) 3612 1667

BAFLE PLÁSTICO

# CBR-15AB

Bafle plástico activo de 15" a 2 vías con sistema de procesamiento de audio digital DSP, mezcladora de 2 canales y tecnología de amplificación Clase D.

Es ideal para aplicaciones en vivo y de reproducción musical para DJ. Su diseño permite tener una caja plástica liviana que ofrece un sonido notable incluso a niveles extremos de presión sonora.

<b>TIPO DE SISTEMA</b>	Activo Clase D a 2 vías		
<b>POTENCIA PROGRAM</b>	1600W		
<b>POTENCIA RMS</b>	800W		
<b>PRESETS DE ECUALIZACIÓN</b>	Music, Live, Speech y DJ		
<b>DIMENSIONES WOOFER</b>	15" Ferrita, marca Lavoce		
<b>DIMENSIONES DRIVER</b>	1.75" Ferrita/Titanio		
<b>RESP. EN FRECUENCIA</b>	45Hz a 18kHz		
<b>SPL MÁXIMO</b>	132dB		
<b>COBERTURA ACÚSTICA</b>	90° Horizontal x 60° Vertical		
<b>MONTAJE PARA POSTE</b>	Sí		
<b>BLUETOOTH</b>	Sí		
<b>TIPO DE FUENTE</b>	SMPS Seleccionable		
<b>DIMENSIONES</b>	42 x 38 x 67 cm	<b>PESO</b>	18 kg
<b>GARANTÍA</b>	1 año (No cubre bocinas)		



Visita nuestro sitio web y conoce nuestros productos [www.bklaudio.com](http://www.bklaudio.com)

**BKL AUDIO**

INDUSTRIA ELÉCTRICA #26 INT. 2A OFICINA 2G, LA TIJERA

C.P.: 45647, TLAJOMULCO, JALISCO, MÉXICO.

TEL: (33) 3612 1667

BAFLE DE MADERA

# CBR-15MA

El modelo **CBR-15MA** es un potente y versátil altavoz activo diseñado para satisfacer las necesidades de audio de los más exigentes.

Presenta un diseño de tipo Bass Reflex que combina una potencia impresionante con una calidad de sonido excepcional. Con un potente amplificador de Clase D de 2 vías.

Esto lo hace un sistema con la capacidad de ofrecer una potencia de programa de 2200W y una potencia RMS de 1100W, garantizando un rendimiento confiable en una amplia gama de situaciones.

**TIPO DE SISTEMA** Bass Reflex Activa

**POTENCIA PROGRAM** 2200W

**POTENCIA RMS** 1100W

**PRESETS DE ECUALIZACIÓN** Music, Live, Speech y DJ

**DIMENSIONES WOOFER** 15" Ferrita, marca Lavoce

**DIMENSIONES DRIVER** 3" Ferrita/Titanio

**RESP. EN FRECUENCIA** 40Hz a 18kHz

**SPL MÁXIMO** 134dB

**TECNOLOGÍA DE AMPLIFICACIÓN** Clase D, 2 vías

**COBERTURA ACÚSTICA** 90° Horizontal x 60° Vertical

**MONTAJE PARA POSTE** Sí

**VOLTAJE DE OPERACIÓN** 115V - 230V

**DIMENSIONES** 41 x 41 x 73 cm **PESO** 27 kg

**GARANTÍA** 1 año (No cubre bocinas)

**RECOMENDACIONES**

Debido al diseño de esta caja acústica, su uso recomendado es a modo de torre, acompañado de subwoofers como:

**CBR-1200A** o **CBR-1600A**

VISITA NUESTRO SITIO WEB Y CONOCE NUESTROS PRODUCTOS [WWW.BKLAUDIO.COM](http://WWW.BKLAUDIO.COM)

**BKL AUDIO**

INDUSTRIA ELÉCTRICA #26 INT. 2A OFICINA 2G, LA TIJERA

**C.P.:** 45647, TLAJOMULCO, JALISCO, MÉXICO.

**TEL:** (33) 3612 1667

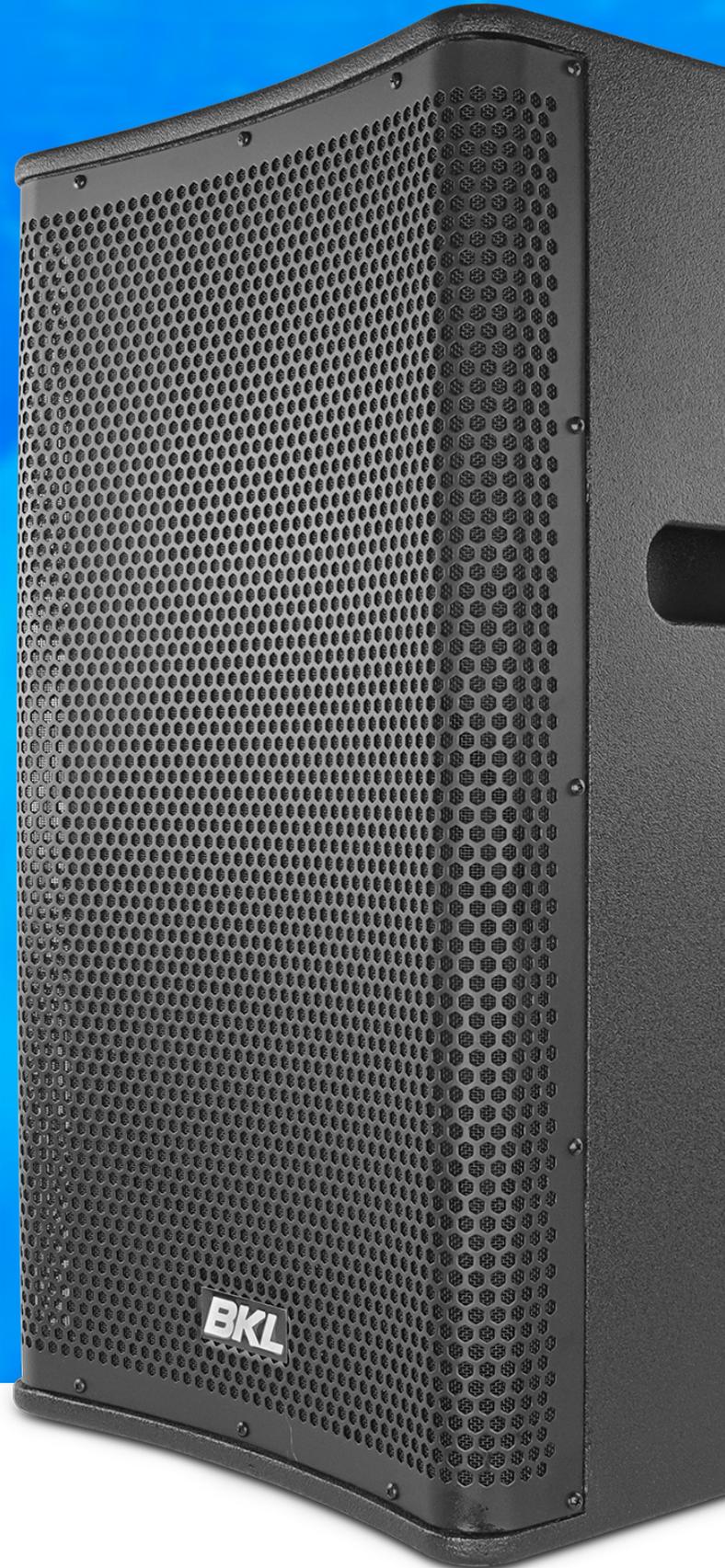
BAFLE DE MADERA

# CBR-15MP

El **CBR-15MP** es un altavoz pasivo de alta calidad que ofrece un rendimiento de audio excepcional y versatilidad para una amplia variedad de aplicaciones. Diseñado con un sistema tipo Bass Reflex, este altavoz combina una potencia impresionante con una calidad de sonido cristalina.

Está diseñado para manejar cargas de trabajo exigentes. Este altavoz proporciona un rendimiento potente y confiable, asegurando que tu audiencia disfrute de un sonido nítido y de alta fidelidad.

<b>TIPO DE SISTEMA</b>	Bass Reflex Pasiva	
<b>POTENCIA PROGRAM</b>	1600W	
<b>POTENCIA RMS</b>	800W	
<b>PRESETS DE ECUALIZACIÓN</b>	Music, Live, Speech y DJ	
<b>DIMENSIONES WOOFER</b>	15" Ferrita, marca Lavoce	
<b>DIMENSIONES DRIVER</b>	3" Ferrita/Titanio	
<b>RESP. EN FRECUENCIA</b>	40Hz a 18kHz	
<b>SPL MÁXIMO</b>	134dB	
<b>IMPEDANCIA</b>	8 Ohms	
<b>COBERTURA ACÚSTICA</b>	90° Horizontal x 60° Vertical	
<b>MONTAJE PARA POSTE</b>	Sí	
<b>MATERIAL</b>	Madera de pino contrachapada de 15mm con recubrimiento de POLYUREA	
<b>DIMENSIONES</b>	41 x 41 x 73 cm	<b>PESO</b> 25 kg
<b>GARANTÍA</b>	1 año (No cubre bocinas)	
<b>RECOMENDACIONES</b>	Se recomienda amplificar este equipo con los siguientes modelos: <b>CD-22000</b> (1 x canal) <b>CD-26000</b> (2 x canal)	



VISITA NUESTRO SITIO WEB Y CONOCE NUESTROS PRODUCTOS [WWW.BKLAUDIO.COM](http://WWW.BKLAUDIO.COM)

## BKL AUDIO

INDUSTRIA ELÉCTRICA #26 INT. 2A OFICINA 2G, LA TIJERA  
C.P.: 45647, TLAJOMULCO, JALISCO, MÉXICO.  
TEL: (33) 3612 1667

# CBR-18A

Caja activa con diseño acústico **bass reflex**, incluye un woofer lavoce de 18" para conseguir una excelente calidad de audio, clara y de gran potencia. Posee un **amplificador Clase D con DSP integrado** capaz de operar en voltajes de **100 a 135 Volts AC**. Tiene **2 entradas y 2 salidas XLR balanceadas**, estas últimas con **modos de operación Crossover y/o Link** para operar el equipo con la configuración que más te convenga, además incluye un **selector de fase de 0 o 180°**, **crossover de 90/ o 120 Hz**, seleccionable con un interruptor.

<b>TIPO DE SISTEMA</b>	Subwoofer activo Bass Reflex	
<b>POTENCIA PROGRAM</b>	2400W	
<b>POTENCIA RMS</b>	800W	
<b>DIMENSIONES WOOFER</b>	Lavoce 1x18", bobina de 4"	
<b>INTERRUPTOR DE FASE</b>	0° y 180°	
<b>ENTRADA</b>	2 XLR Balanceadas	
<b>SENSIBILIDAD DE ENTRADA</b>	+4 dBu @ 0 dB	
<b>AMPLIFICADOR</b>	Clase D con DSP integrado	
<b>SPL MÁXIMO</b>	132dB	
<b>SALIDAS</b>	2 XLR Balanceadas (modo XOVER, modo Link)	
<b>MONTAJE PARA POSTE</b>	Sí	
<b>TIPO DE FUENTE</b>	SMPS Seleccionable	
<b>VOLTAJE DE OPERACIÓN</b>	100 - 135 VAC	
<b>FILTRO PASA-ALTAS XOVER</b>	90/120 Hz, Butterworth, 24dB/oct, slope	
<b>DIMENSIONES</b>	53 x 61 x 65 cm	<b>PESO</b> 41 kg
<b>GARANTÍA</b>	1 año (No cubre bocinas)	



VISITA NUESTRO SITIO WEB Y CONOCE NUESTROS PRODUCTOS [WWW.BKLAUDIO.COM](http://WWW.BKLAUDIO.COM)

**BKL AUDIO**

INDUSTRIA ELÉCTRICA #26 INT. 2A OFICINA 2G, LA TIJERA

C.P.: 45647, TLAJOMULCO, JALISCO, MÉXICO.

TEL: (33) 3612 1667

## SISTEMA MINI LINE ARRAY

# CBR PACK

Nuestro **Cobra Pack**, es un sistema lineal con el que obtendrás una calidad de audio increíble. Sus componentes permiten tener una claridad muy eficiente en la reproducción de frecuencias medias y agudas. Su diseño es **100% mexicano**; cuenta con una respuesta notable en calidad de audio y presión sonora.

Aplicaciones típicas de este mini sistema lineal son: **Karaoke, Grupos Versátiles, Fiestas Infantiles, Terrazas para eventos sociales o Promocionales comerciales.**

TIPO DE SISTEMA	Sistema Lineal	
POTENCIA RMS	1000W	
PAQUETE	1 Subwoofer 1 x 15" 2 Arreglos de medios/agudos de 4 cajas cada uno 1 Set de 2 microfones UHF, 1 USB y 2 tripiés.	
ALTAVOCES	<b>Woofers Lavoce:</b> 1 x 15" <b>Medios/Agudos:</b> 1 x 4", 1 x 1"	
RESP. EN FRECUENCIA	40 - 18 kHz	
SPL MÁXIMO	125dB @1m	
TIPO DE AMPLIFICADOR	Digital, Clase D con DSP integrado	
CONECTORES DE SEÑAL	Línea RCA y XLR, Entrada Jack 1/4" (micrófono y salida de altavoz)	
CORRECTOR DE FASE	Sí	
BLUETOOTH	Sí	
MONTAJE PARA POSTE	Sí	
VOLTAJE DE OPERACIÓN	120 o 220 Volts AC, 50/60HZ	
ACCESORIOS	Set de 2 micrófonos UHF (2 Piezas), Tripiés y herrajes para montaje	
MATERIAL SUBWOOFER	MDF de 18mm con pintura de alta durabilidad con herrajes metálicos	
MATERIAL M/H	Cajas plásticas HDPE	
DIMENSIONES SUB	67 x 30 x 53 cm	PESO SUB 25 kg
DIMENSIONES M/H	58 x 47 x 59 cm	PESO M/H 28 kg
GARANTÍA	1 año (No cubre bocinas)	



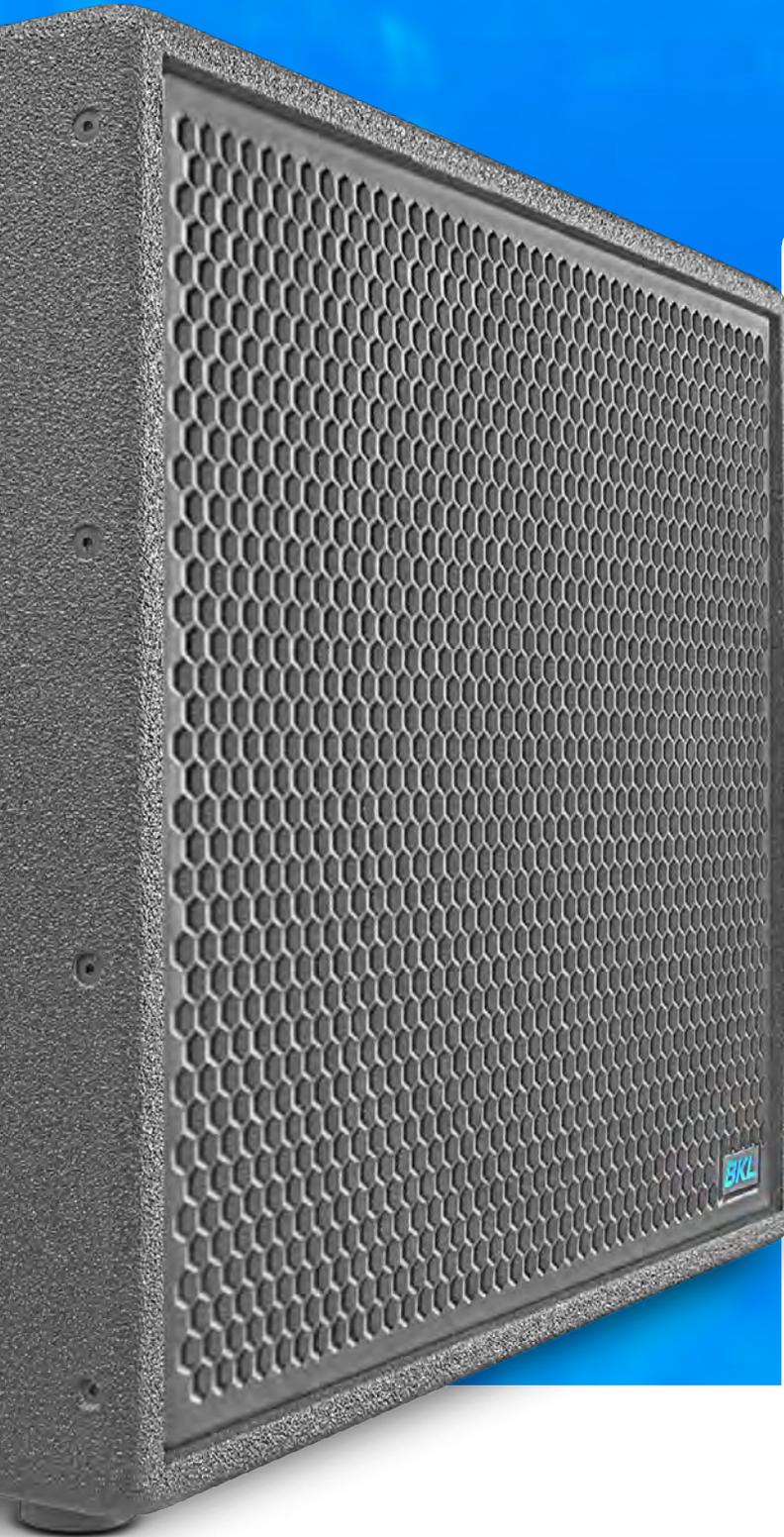
Visita nuestro sitio web y conoce nuestros productos [www.bklaudio.com](http://www.bklaudio.com)

### BKL AUDIO

INDUSTRIA ELÉCTRICA #26 INT. 2A OFICINA 2G, LA TIJERA  
C.P.: 45647, TLAJOMULCO, JALISCO, MÉXICO.  
TEL: (33) 3612 1667

BAFLE DE MADERA

# CBR-800



Diseño acústico con configuración pasa-bandas con un altavoz italiano marca Lavoce® de 18", diseñado específicamente para la reproducción de bajas frecuencias.

Este sub puede extenderse desde 35Hz hasta 100Hz ( $\pm 6$ dB) con un nivel de presión sonora de 133dB a 1m, lo que lo hace un equipo ideal para aplicaciones como DJs, instalaciones fijas, música en vivo.

<b>TIPO DE SISTEMA</b>	Subwoofer pasivo pasa-bandas		
<b>POTENCIA RMS</b>	800W		
<b>TRANSDUCTORES</b>	Altavoz de ferrita Lavoce® de 18"		
<b>LIMITADOR DE SEÑAL</b>	Sí		
<b>COBERTURA</b>	Omnidireccional		
<b>RESP. EN FRECUENCIA</b>	35 Hz - 100 Hz $\pm 6$ dB		
<b>SPL MÁXIMO</b>	133dB		
<b>MONTAJE</b>	Sí		
<b>TIPO DE FUENTE</b>	SMPS configurable 115/230 VAC		
<b>MATERIAL</b>	Abedúl báltico de 18mm de espesor, con recubrimiento PROFLEX		
<b>DIMENSIONES</b>	68 x 64 x 54 cm	<b>PESO</b>	52.5 kg
<b>GARANTÍA</b>	1 año (No cubre bocinas)		

VISITA NUESTRO SITIO WEB Y CONOCE NUESTROS PRODUCTOS [WWW.BKLAUDIO.COM](http://WWW.BKLAUDIO.COM)

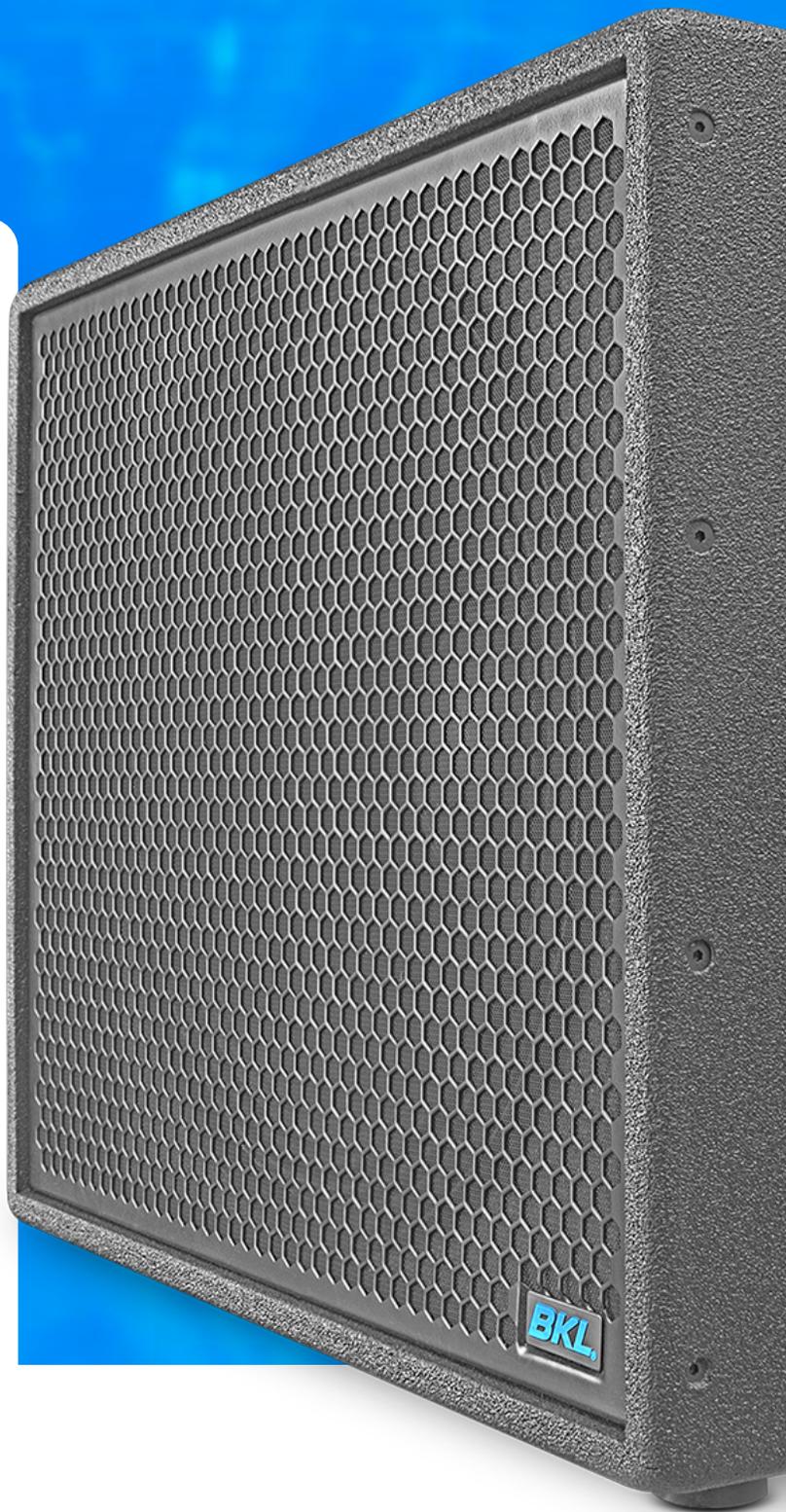
## BAFLE DE MADERA

# CBR-800A

Diseño acústico con configuración pasa-bandas con altavoz italiano marca Lavoce de 18", diseñado para la reproducción de bajas frecuencias. Puede extenderse desde 35Hz hasta 100Hz ( $\pm 6$ dB) con un nivel de presión sonora de 133dB a 1m, ideal para aplicaciones como DJs, instalaciones fijas, música en vivo.

Equipado con un amplificador SPM-1200 de BUNKER, el cual cuenta con DSP integrado.

<b>TIPO DE SISTEMA</b>	Subwoofer activo pasa-bandas	
<b>POTENCIA RMS</b>	800W	
<b>TRANSDUCTORES</b>	Altavoz de ferrita Lavoce® de 18"	
<b>LIMITADOR DE SEÑAL</b>	Sí	
<b>COBERTURA</b>	Omnidireccional	
<b>RESP. EN FRECUENCIA</b>	35 Hz - 100 Hz $\pm 6$ dB	
<b>SPL MÁXIMO</b>	133dB	
<b>MONTAJE</b>	Sí	
<b>TIPO DE AMPLIFICADOR</b>	Clase D de alta eficiencia	
<b>TIPO DE FUENTE</b>	Módulo de amplificación	
<b>MATERIAL</b>	Abedúl báltico de 18mm de espesor, con recubrimiento PROFLEX	
<b>DIMENSIONES</b>	68 x 64 x 54 cm	<b>PESO</b> 56.5 kg
<b>GARANTÍA</b>	1 año (No cubre bocinas)	



VISITA NUESTRO SITIO WEB Y CONOCE NUESTROS PRODUCTOS [WWW.BKLAUDIO.COM](http://WWW.BKLAUDIO.COM)

### BKL AUDIO

INDUSTRIA ELÉCTRICA #26 INT. 2A OFICINA 2G, LA TIJERA  
C.P.: 45647, TLAJOMULCO, JALISCO, MÉXICO.  
TEL: (33) 3612 1667

# CBR-1200A



Sistema con configuración pasa-banda con una bocina italiana Lavoce 18", diseñada para la reproducción de bajas frecuencias.

Puede extenderse desde 35Hz hasta 100Hz ( $\pm 6$ dB) con un nivel de presión sonora de 132dB@1m, lo que lo hace un equipo ideal para aplicaciones como DJs, instalaciones fijas, música en vivo.

<b>TIPO DE SISTEMA</b>	Subwoofer activo de alto desempeño	
<b>POTENCIA RMS</b>	1200W	
<b>TRANSDUCTORES</b>	Transductor Lavoce® de 18"	
<b>LIMITADOR DE SEÑAL</b>	Sí	
<b>COBERTURA</b>	Omnidireccional	
<b>PROCESAMIENTO DE SEÑAL</b>	Digital basado en DSP de 56bits	
<b>RESP. EN FRECUENCIA</b>	35 Hz - 100 Hz $\pm 6$ dB	
<b>SPL MÁXIMO</b>	132dB	
<b>MONTAJE PARA POSTE</b>	Sí	
<b>TIPO DE FUENTE</b>	SMPS configurable 115/230 VAC	
<b>TIPO DE AMPLIFICADOR</b>	Clase D de alta eficiencia	
<b>DIMENSIONES</b>	64 x 77 x 63 cm	<b>PESO</b> 55 kg
<b>GARANTÍA</b>	1 año (No cubre bocinas)	

VISITA NUESTRO SITIO WEB Y CONOCE NUESTROS PRODUCTOS [WWW.BKLAUDIO.COM](http://WWW.BKLAUDIO.COM)

**BKL AUDIO**

INDUSTRIA ELÉCTRICA #26 INT. 2A OFICINA 2G, LA TIJERA

**C.P.:** 45647, TLAJOMULCO, JALISCO, MÉXICO.

**TEL:** (33) 3612 1667

## BAFLE DE MADERA

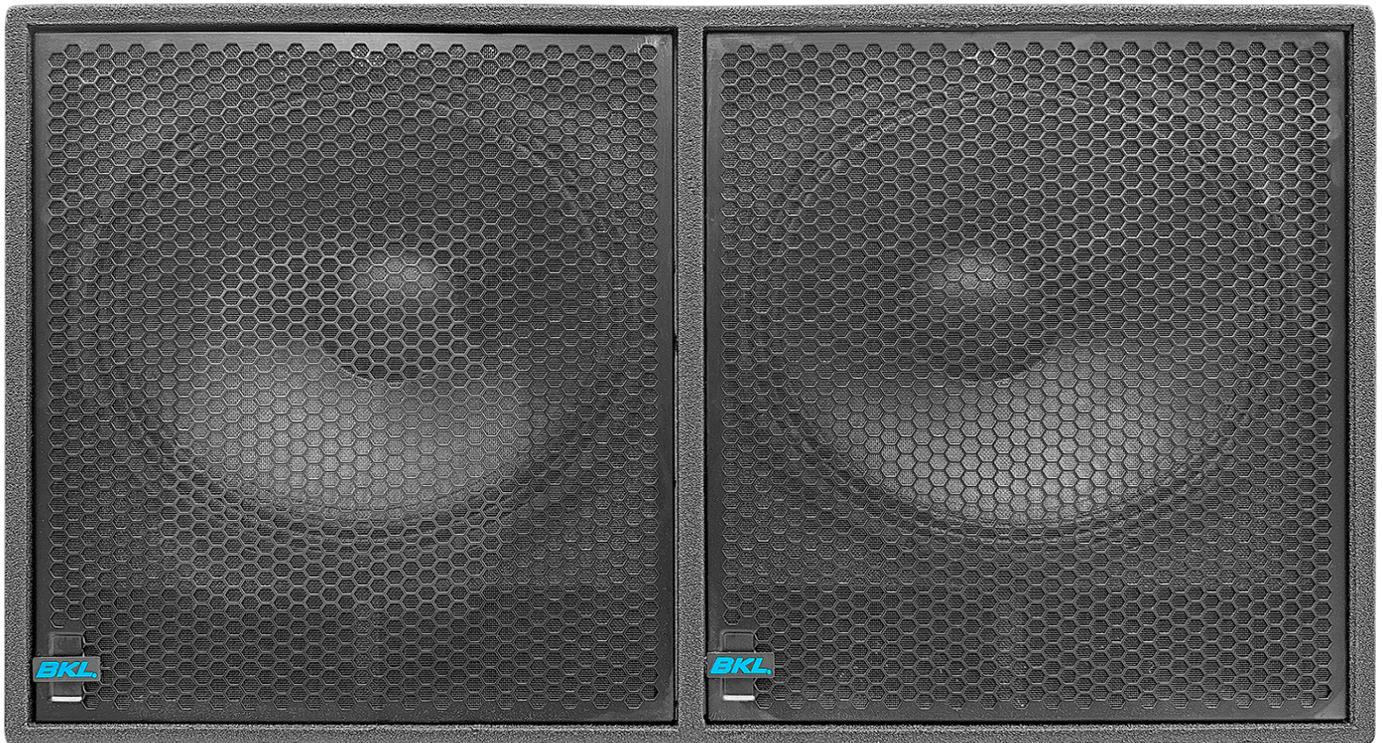
# CBR-1600A

El nuevo **COBRA-1600A** es un subwoofer activo con doble bocina marca Lavoce de 18" (4" de Ferrita), ofreciendo una potencia de 800 + 800W RMS.

El recinto del COBRA-1600A es en madera multichapada de 18mm, con recubrimiento de polyurea, que lo protege contra golpes, rayaduras y la humedad.

El módulo de amplificación que incorpora, es fuente universal, siendo capaz de operar desde 90 hasta 250V.

<b>TIPO DE SISTEMA</b>	Subwoofer activo doble	<b>TIPO DE FUENTE</b>	Universal, desde los 90 hasta los 250V.
<b>POTENCIA RMS</b>	800 + 800W	<b>TIPO DE AMPLIFICADOR</b>	Amplificador Clase D de alta eficiencia. Fuente Universal
<b>TRANSDUCTORES</b>	Transductor Lavoce® de 18", 4" de Ferrita	<b>DIMENSIONES</b>	107 x 64 x 64 cm <b>PESO</b> 80 kg
<b>PROCESAMIENTO DE SEÑAL</b>	Digital basado en DSP de 56bits	<b>GARANTÍA</b>	1 año (No cubre bocinas)
<b>COBERTURA</b>	Omnidireccional		
<b>SPL MÁXIMO</b>	136dB		
<b>MONTAJE PARA POSTE</b>	Sí		



VISITA NUESTRO SITIO WEB Y CONOCE NUESTROS PRODUCTOS [WWW.BKLAUDIO.COM](http://WWW.BKLAUDIO.COM)

### BKL AUDIO

INDUSTRIA ELÉCTRICA #26 INT. 2A OFICINA 2G, LA TIJERA

C.P.: 45647, TLAJOMULCO, JALISCO, MÉXICO.

TEL: (33) 3612 1667

## SISTEMA DE AUDIO PLÁSTICO

# BKL-12MLA

El sistema **BKL-12MLA** es autoalimentado de 3 vías (alta definición de sonido), cuenta con un amplificador **class D**.

Posee un potente DSP de 24Bits con display, codificador de control, preajustes almacenables, control de ganancia digital, filtro high-pass, delay, limitador y ecualización de doble canal.

Delay digital para zonas mayores a 100m.

SISTEMA BKL-12MLA

MEZCLADORA

**CONSUMO MÁXIMO** 7 Amperes

**CONSUMO DE OPERACIÓN** 100V - 240V

**MF** 6 x 3" altavoces de ferrita de rango completo

**HF** 1 x 1" driver de titanio

**LF** 1 x 12" Subwoofer de ferrita

**POTENCIA RMS** 1000W

**COBERTURA** 120° (Horizontal) x 30° (Vertical)

**DIMENSIONES TORRE** 10.8 x 83.5 x 10 cm

**PESO** 29 kg

**DIMENSIONES SUBWOOFER** 36 x 57 x 54 cm

**ALTURA GENERAL** 220 cm

**GARANTÍA** 1 año (No cubre bocinas)

**CANALES DE ENTRADA** 4 CH (2xMic/Line), 1xRCA, 1xHi-Z

**CONECTORES DE ENTRADA**  
 Dos: XLR/6.3 mm Combo Jack  
 Uno: 6.3 mm TRS Jack balanceado  
 Uno: 2 x RCA

**CONECTORES DE SALIDA**  
 Dos: Line link XLR  
 Uno: Mix Output XLR



VISITA NUESTRO SITIO WEB Y CONOCE NUESTROS PRODUCTOS [WWW.BKLAUDIO.COM](http://WWW.BKLAUDIO.COM)

**BKL AUDIO**

INDUSTRIA ELÉCTRICA #26 INT. 2A OFICINA 2G, LA TIJERA

**C.P.:** 45647, TLAJOMULCO, JALISCO, MÉXICO.

**TEL:** (33) 3612 1667

## AMPLIFICADORES

# FP-10000Q

La Serie FP de BKL®, son amplificadores de alta potencia clase TD "Tracking D" con protecciones de corto circuito, sobre calentamiento, limitador de clip, voltaje DC y "Soft Start".

Cuenta con sistema de enfriamiento con ventiladores de flujo variable.

<b>NÚMERO DE CANALES</b>	4 canales	<b>SENSIBILIDAD DE ENTRADA</b>	0.775 V
<b>POTENCIA DE SALIDA (8Ω)</b>	1300W	<b>CONEXIONES</b>	XLR (Entrada), SPEAKON (Salida)
<b>POTENCIA DE SALIDA (4Ω)</b>	2600W	<b>PROTECCIONES</b>	Corto circuito, Sobre carga, Térmica, Limitador de clip, Voltaje DC, Soft start
<b>POTENCIA EN PUENTE (8Ω)</b>	4200W	<b>ENFRIAMIENTO</b>	Ventiladores velocidad variable (Flujo de aire atrás/adelante)
<b>RESP. EN FRECUENCIA</b>	20 Hz - 20KHz ±0.5dB	<b>VOLTAJE DE OPERACIÓN</b>	220V / 50-60Hz
<b>T.H.D. + N</b>	(8Ω 1KHz) @ Full Power <0.1%	<b>DIMENSIONES</b>	48.5 x 40 x 9 cm
<b>DAMPING FACTOR</b>	<350	<b>PESO</b>	16 kg
<b>IMPEDANCIA DE ENTRADA</b>	20Ω balanceada / 10Ω no balanceada	<b>GARANTÍA</b>	1 año



VISITA NUESTRO SITIO WEB Y CONOCE NUESTROS PRODUCTOS [WWW.BKLAUDIO.COM](http://WWW.BKLAUDIO.COM)

**BKL AUDIO**  
INDUSTRIA ELÉCTRICA #26 INT. 2A OFICINA 2G, LA TIJERA  
C.P.: 45647, TLAJOMULCO, JALISCO, MÉXICO.  
TEL: (33) 3612 1667

# FP-12000I

La Serie FP de BKL®, son amplificadores de alta potencia clase TD "Tracking D" con protecciones de corto circuito, sobre calentamiento, limitador de clip, voltaje DC, "Soft Start", Ultrasónico y Protección RF.

Cuenta con sistema de enfriamiento con ventiladores de flujo variable.

<b>NÚMERO DE CANALES</b>	4 canales	<b>SENSIBILIDAD DE ENTRADA</b>	0.775 V
<b>POTENCIA DE SALIDA (8Ω)</b>	1500W	<b>CONEXIONES</b>	XLR (Entrada), SPEAKON (Salida)
<b>POTENCIA DE SALIDA (4Ω)</b>	3000W	<b>PROTECCIONES</b>	Corto circuito, Sobre carga, Térmica, Limitador de clip, Voltaje DC, Soft start, Ultrasónico y Protección RF.
<b>POTENCIA DE SALIDA (2Ω)</b>	3500W		
<b>POTENCIA EN PUENTE (8Ω)</b>	4800W	<b>ENFRIAMIENTO</b>	Ventiladores velocidad variable (Flujo de aire atrás/adelante)
<b>POTENCIA EN PUENTE (4Ω)</b>	7000W		
<b>RESP. EN FRECUENCIA</b>	20 Hz - 35KHz ±0.5dB	<b>VOLTAJE DE OPERACIÓN</b>	220V / 50-60Hz
<b>T.H.D. + N</b>	(8Ω 1KHz) @ Full Power <0.1%	<b>DIMENSIONES</b>	48.5 x 40 x 9 cm <b>PESO</b> 16 kg
<b>DAMPING FACTOR</b>	<350	<b>GARANTÍA</b>	1 año
<b>IMPEDANCIA DE ENTRADA</b>	20Ω balanceada / 10Ω no balanceada		



Visita nuestro sitio web y conoce nuestros productos [www.bklaudio.com](http://www.bklaudio.com)

**BKL AUDIO**

INDUSTRIA ELÉCTRICA #26 INT. 2A OFICINA 2G, LA TIJERA  
 C.P.: 45647, TLAJOMULCO, JALISCO, MÉXICO.  
 TEL: (33) 3612 1667

# FP-20000

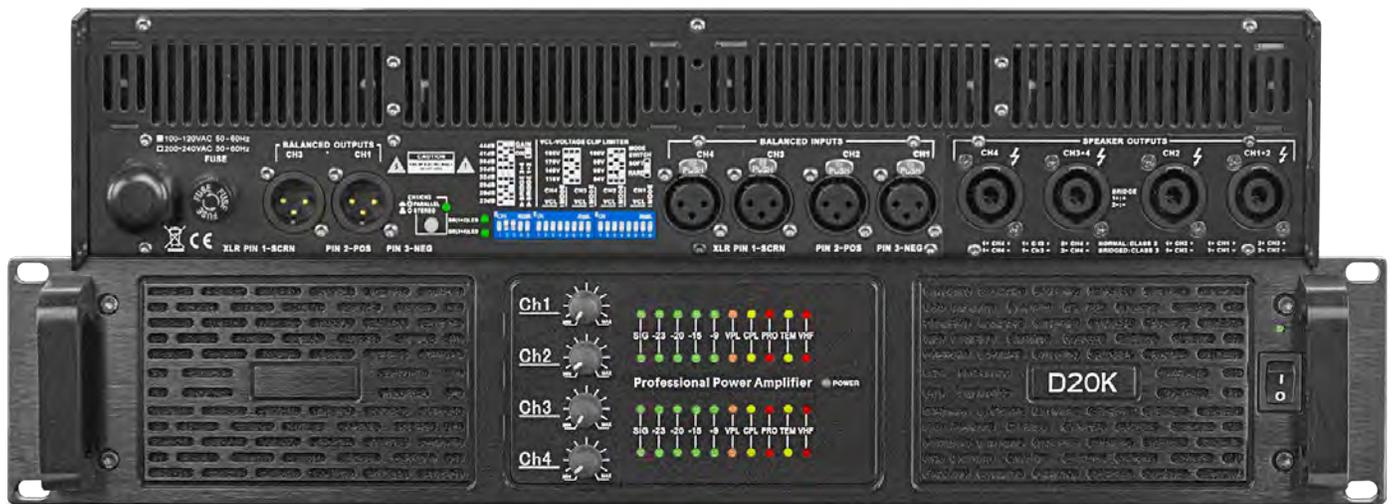
Amplificador Clase D de 4 canales, configurable y flexible, de alta potencia y una fácil configuración de zonas.

Sus ventiladores con control de velocidad variable garantizan un enfriamiento adecuado, y gracias a su circuito limitador de voltaje inteligente, la salida del amplificador no llegará a "clipping" en caso de una sobre carga de corriente.

Además, su fuente conmutada (SMPS) habilita al amplificador para trabajar confiablemente, aún cuando las variaciones en la alimentación llegaran a ser hasta de un  $\pm 20\%$ , debido a que es una fuente regulada.

<b>NÚMERO DE CANALES</b>	4 Canales	<b>SENSIBILIDAD DE ENTRADA</b>	0.775 V
<b>POTENCIA DE SALIDA (8Ω)</b>	2100W RMS x 4	<b>CONEXIONES</b>	XLR (Entrada), SPEAKON (Salida)
<b>POTENCIA DE SALIDA (4Ω)</b>	3900W RMS x 4	<b>PROTECCIONES</b>	Portección Termica, Corto Circuito, Voltaje DC
<b>POTENCIA EN PUENTE (8Ω)</b>	8000W x 2	<b>CLASE</b>	D
<b>RESP. EN FRECUENCIA</b>	20Hz - 25KHz $\pm$ 0.5dB	<b>ENFRIAMIENTO</b>	Ventiladores velocidad variable (Flujo de aire atrás/adelante)
<b>T.H.D. + N</b>	0.10%	<b>VOLTAJE DE OPERACIÓN</b>	220V AC / 50-60 Hz
<b>RELACIÓN RUIDO/SEÑAL</b>	110dB	<b>DIMENSIONES</b>	48.5 x 40 x 9 cm <b>PESO</b> 13 kg
<b>DAMPING FACTOR</b>	<350	<b>GARANTÍA</b>	1 año
<b>AMPLIFICADOR DE GANANCIA</b>	23, 26, 29, 32, 35, 38, 41, 44dB		
<b>IMPEDANCIA DE ENTRADA</b>	20Ω balanceada / 10Ω no balanceada		

\*Estable a 4 Ohms



VISITA NUESTRO SITIO WEB Y CONOCE NUESTROS PRODUCTOS [WWW.BKLAUDIO.COM](http://WWW.BKLAUDIO.COM)

**BKL AUDIO**  
INDUSTRIA ELÉCTRICA #26 INT. 2A OFICINA 2G, LA TIJERA  
C.P.: 45647, TLAJOMULCO, JALISCO, MÉXICO.  
TEL: (33) 3612 1667

# MATRIX 26

Nuestra nueva línea **MATRIX** de Procesadores Digitales de Audio, son la herramienta ideal para poner a punto cualquier sistema de sonido utilizando la última tecnología en procesamiento de audio.

Nuestro procesador cuenta con una configuración matricial de sus entradas y salidas.

<b>NÚMERO DE CANALES</b>	2 entradas, 6 salidas	<b>AISLAMIENTO DE CANAL</b>	@1kHz, 105dB
<b>CONFIGURACIÓN MATRICIAL</b>	En entradas y salidas	<b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN</b>	110 - 220VAC, 50Hz/60Hz
<b>AJUSTE DE GANANCIA</b>	-72dB - 12dB	<b>CONSUMO</b>	15W
<b>CHIP DE PROCESAMIENTO</b>	DSP de alto rendimiento, capacidad de procesamiento de 24 bits y 48kHz, Convertidor A/D y D/A de alto rendimiento (120dB)	<b>ENTRADAS:</b>	Mute, Ganancia, Long Delay (180ms), ecualizador gráfico de 31 bandas, expansor, compresor
<b>RESP. EN FRECUENCIA</b>	20Hz - 20kHz, ±0,2 dBu	<b>MIXER (FUNCIÓN MATRICIAL):</b>	La función mix permite determinar los niveles de señal de entrada para cada una de las salidas en dB.
<b>TASA DE MUESTREO</b>	48 kHz	<b>PROCESAMIENTO</b>	<b>SALIDAS:</b> Short Delay (60ms), Crossover (filtros Butterworth/Bessel/ Linkwich Riley tipo pendiente de 12dB/24dB/36dB/48dB). Filtro FIR personalizado de 512 coeficientes, ecualizador de paramétrico de 15 bandas, Control de ganancia por salida, Limitador por Salida, Mute
<b>NIVEL MÁXIMO</b>	+20dBu balanced   +20dBu balanced	<b>PANTALLA</b>	LCD interactiva FT incorporada, interfaz GUI integrada de ajuste rápido (Control tipo encoder)
<b>RUIDO DE FONDO</b>	-90dBu	<b>TEMP. DE OPERACIÓN</b>	-10°C - 50°C
<b>T.H.D. + N.</b>	<0.002% @ 4dBu	<b>DIMENSIONES</b>	44 x 21 x 4.5 cm <b>PESO</b> 2 kg
<b>IMPEDANCIA (E / S)</b>	Entrada: 20KΩ   Salida: 100Ω	<b>GARANTÍA</b>	1 año
<b>AISLAMIENTO DEL CANAL</b>	Software de control (PC), por cable USB o RJ45. Agrega y administra múltiples dispositivos en línea. Función de replicar los ajustes de cada canal. Función de enlace de los canales de entrada y salida. Soporte para guardar, llamar, importar y exportar múltiples grupos de escenas. El software no calcula los coeficientes, estos son proporcionados por el usuario en un archivo de texto.		



VISITA NUESTRO SITIO WEB Y CONOCE NUESTROS PRODUCTOS [WWW.BKLAUDIO.COM](http://WWW.BKLAUDIO.COM)

**BKL AUDIO**  
 INDUSTRIA ELÉCTRICA #26 INT. 2A OFICINA 2G, LA TIJERA  
 C.P.: 45647, TLAJOMULCO, JALISCO, MÉXICO.  
 TEL.: (33) 3612 1667

# MATRIX 48D

Nuestra nueva línea MATRIX de Procesadores Digitales de Audio, son la herramienta ideal para poner a punto cualquier sistema de sonido utilizando la última tecnología en procesamiento de audio.

Nuestro procesador cuenta con una configuración matricial de sus entradas y salidas.

<b>NÚMERO DE CANALES</b>	2 entradas, 8 salidas con DANTE	<b>AISLAMIENTO DE CANAL</b>	@1kHz, 105dB
<b>CONFIGURACIÓN MATRICIAL</b>	En entradas y salidas	<b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN</b>	110 - 220VAC, 50Hz/60Hz
<b>AJUSTE DE GANANCIA</b>	-72dB - 12dB	<b>CONSUMO</b>	15W
<b>CHIP DE PROCESAMIENTO</b>	DSP de alto rendimiento, capacidad de procesamiento de 24 bits y 48kHz, Convertidor A/D y D/A de alto rendimiento (120dB)	<b>ENTRADAS:</b>	Mute, Ganancia, Long Delay (180ms), ecualizador gráfico de 31 bandas, expansor, compresor
<b>RESP. EN FRECUENCIA</b>	20Hz - 20kHz, ±0,2 dBu	<b>MIXER (FUNCIÓN MATRICIAL):</b>	La función mix permite determinar los niveles de señal de entrada para cada una de las salidas en dB.
<b>TASA DE MUESTREO</b>	48 kHz	<b>PROCESAMIENTO</b>	<b>SALIDAS:</b> Short Delay (60ms), Crossover (filtros Butterworth/Bessel/ Linkwich Riley tipo pendiente de 12dB/24dB/36dB/48dB). Filtro FIR personalizado de 512 coeficientes, ecualizador de paramétrico de 15 bandas, Control de ganancia por salida, Limitador por Salida, Mute
<b>NIVEL MÁXIMO</b>	+20dBu balanced   +20dBu balanced	<b>PANTALLA</b>	LCD interactiva FT incorporada, interfaz GUI integrada de ajuste rápido (Control tipo encoder)
<b>RUIDO DE FONDO</b>	-90dBu	<b>TEMP. DE OPERACIÓN</b>	-10°C - 50°C
<b>T.H.D. + N.</b>	<0.002% @ 4dBu	<b>DIMENSIONES</b>	44 x 21 x 4.5 cm <b>PESO</b> 2 kg
<b>IMPEDANCIA (E / S)</b>	Entrada: 20KΩ   Salida: 100Ω	<b>GARANTÍA</b>	1 año
<b>AISLAMIENTO DEL CANAL</b>	Software de control (PC), por cable USB o RJ45. Agrega y administra múltiples dispositivos en línea. Función de replicar los ajustes de cada canal. Función de enlace de los canales de entrada y salida. Soporte para guardar, llamar, importar y exportar múltiples grupos de escenas. El software no calcula los coeficientes, estos son proporcionados por el usuario en un archivo de texto.		



Visita nuestro sitio web y conoce nuestros productos [www.bklaudio.com](http://www.bklaudio.com)

**BKL AUDIO**

INDUSTRIA ELÉCTRICA #26 INT. 2A OFICINA 2G, LA TIJERA  
 C.P.: 45647, TLAJOMULCO, JALISCO, MÉXICO.  
 TEL: (33) 3612 1667

# ¿QUIÉNES SOMOS?



Somos una empresa en constante desarrollo y adaptación, características requeridas para la comercialización de productos de audio e iluminación, con lo último en tecnología y con los más rigurosos estándares de calidad.

**BKL** es la empresa comercializadora que pertenece a Bunker Electronics SA de CV, y cuenta con todo su respaldo técnico, económico y de capital humano altamente calificado, valores que la han distinguido a lo largo de la última década.

En **BKL** disfrutamos de nuestro trabajo, buscamos ser los mejores en lo que hacemos, sin importar cuántas horas de trabajo nos lleve lograrlo. Nuestro compromiso es ofrecer productos vanguardistas, confiables, con la mejor relación costo-beneficio que proporcionen la mejor solución a las necesidades del mercado.

Nuestra meta es que todos los clientes y usuarios queden totalmente satisfechos, al recibir soporte técnico, capacitación y servicio, antes y después de que se realiza la venta. Esto le permite al usuario final tener certeza de lo que está comprando y de por qué lo está comprando.

Ofrecemos el mejor soporte técnico y de servicio del mercado. Proveemos soluciones, no problemas, además de escuchar día con día la voz de nuestros clientes, lo que nos permite adaptarnos rápidamente a las necesidades del mercado.

## ¿POR QUÉ ELEGIR BKL?

- 1** La experiencia ganada durante la última década en diseño y manufactura de nuestros productos de alta tecnología Bunker, nos permite seleccionar los productos más vanguardistas y de la mejor calidad.
- 2** Ofrecemos la mejor relación costo-beneficio del mercado.
- 3** Todo producto es sometido a pruebas y evaluaciones estrictas, tanto de componentes, como en desempeño, lo que nos permite ofrecer productos que superen las expectativas de nuestros clientes.
- 4** Somos la única comercializadora en nuestro ramo y en Latinoamérica que vende tecnología a sus proveedores en Asia, esto es posible gracias al desarrollo tecnológico alcanzado por nuestro staff de diseño integrado 100% por mexicanos.
- 5** Somos la única comercializadora en nuestro ramo y en Latinoamérica que ofrecemos el programa de Garantía Total, ya que respaldamos los productos que ofrecemos, además de contar con un amplio inventario de componentes y refacciones de los productos que vendemos.
- 6** Asesoría y capacitación personalizada, entregamos soluciones a nuestros clientes: "llave en mano".

VISITA NUESTRO SITIO WEB Y CONOCE NUESTROS PRODUCTOS [WWW.BKLAUDIO.COM](http://WWW.BKLAUDIO.COM)

### **BKL AUDIO**

INDUSTRIA ELÉCTRICA #26 INT. 2A OFICINA 2G, LA TIJERA  
C.P.: 45647, TLAJOMULCO, JALISCO, MÉXICO.  
TEL: (33) 3612 1667