

BAM-215A

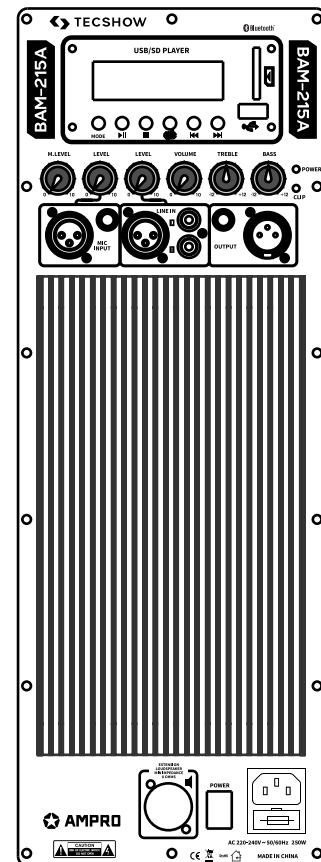
MULTIFUNCTION POWERED SPEAKER

Bam 215A is a self-powered 2 x 15" loudspeaker with dual voice-coils woofers, a compression driver of 1.35" and a power output of 450W RMS with a frequency response of 42Hz -18 kHz (-3 dB). The unit is equipped with 3 level controls, a master volume, 2-band equalizer, an USB/SD Player and Bluetooth control. Bam 215A has a high-impact copolymer cabinet ideal for mobile and commercial applications. The equipment comes with a speakon output connector to power up passive units.

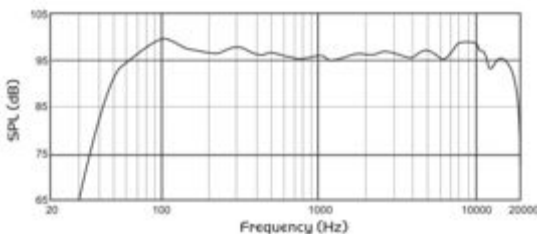
Applications

- Live sound reinforcement, speech and vocals, music playback in entertainment, A/V and institutional venues.
- Especially when ease of use and portability are important factors.
- Amplification, mixing and monitoring for electrical musical instruments.
- Everywhere you need to be heard.

Input panel:



Frequency Response:



Specifications:

Components

LF: 2 x 15" Woofers with dual voice coil of 2.5"

HF: 1.35" Compression Driver

Amplifier & Control

Power output:

- LF: 350W

- HF: 100W

Crossover Frequency: 3.5KHz

Frequency response: (-10dB): 39Hz-20KHz

THD: Less than 0.1% @ rated power

Input impedance: 64KOhm (balanced) & 32KOhm
(unbalanced)

Peak indicator

Control: Master volume, Mp3 level, Mic & Line levels &
2-band equalization

Bluetooth connectivity

Input voltage range: AC100–240V, 50-60Hz

Features

Self-powered two-way 15" loudspeaker

Power output: 450W RMS

Peak SPL @ 1M: 129 dB

Nominal Dispersion (HxV): 100°x60°

Connectors

2 XLR inputs

1 RCA input

1 1/4" TRS Plug input

1 1/4" TRS Plug output

1 XLR output

1 Speakon output

1 SD Slot

1 USB Slot

Physical

Dimensions: 1170x490x400 mm. / 46x19.3x15.7 in.

Weight: 25 Kg. / 55.1 Lbs.

AMPRO continually engages in research related to product improvement. Some materials, product methods and design refinements are introduced into existing products without notice as a routine expression of that philosophy. For this reason, any current **AMPRO** product may differ in some respect from its published description, but will always equal or exceed the original design specifications unless otherwise stated.



facebook.com/amprogroup



youtube.com/amprogroup

BAM-215A

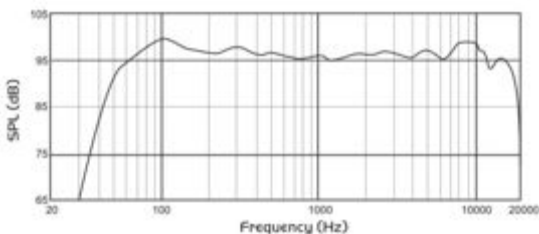
ALTAVOZ AMPLIFICADO MULTIFUNCIÓN

Bam 215A es un altavoz autoamplificado con 2 parlantes de 15" con doble bobina, un driver de compresión de 1.35" y una salida de potencia de 450W RMS con una respuesta de frecuencia de 42Hz -18 kHz (-3 dB). La unidad está equipada con 3 controles de nivel, un control de volumen principal, ecualizador de 2 bandas, un reproductor USB/SD y control vía Bluetooth. **Bam 215A** tiene un gabinete de copolímero resistente al impacto, es ideal para aplicaciones móviles o comerciales. La unidad cuenta, además, con un conector de salida speakon para alimentar unidades pasivas.

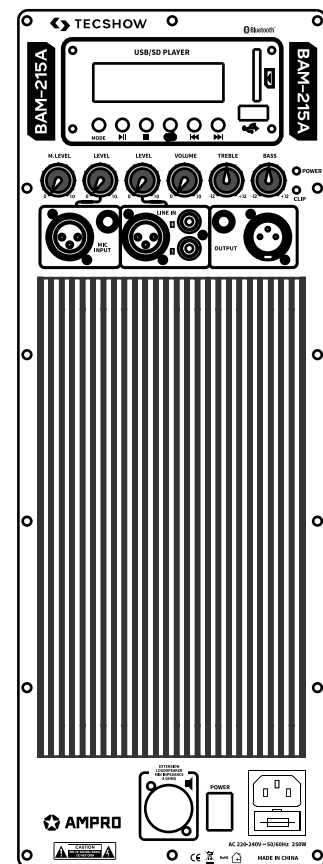
Aplicaciones:

- Refuerzo de sonido en vivo, discursos, playbacks musicales en entretenimiento, A/V y locaciones institucionales.
- Ideal para cuando la facilidad de uso y portabilidad son factores importantes.
- Amplificación, mezcla y monitoreo para instrumentos musicales eléctricos.
- En cualquier lugar donde el usuario necesite ser escuchado.

Respuesta en Frecuencia:



Panel Trasero:



Especificaciones:

Componentes

BF: 2 altavoces de 15" con bobina doble de 2.5"

AF: Driver de compresión de 1.35"

Amplificador & Control

Salida de potencia:

- BF: 350W

- AF: 100W

Frecuencia de Crossover : 3.5KHz

Respuesta de frecuencia: (-10dB): 39Hz-20KHz

THD: menos que 0.1% @ potencia nominal

Impedancia de salida: 64KOhm (balanceado) & 32KOhm
(desbalanceado)

Indicador de pico

Control: Volumen principal, nivel MP3, Mic, niveles de línea &
ecualización a 2 bandas

Conectividad Bluetooth

Rango de entrada de voltaje: AC100-240V, 50-60Hz

Características

Sistema autoamplificado a dos vías de 15"

Salida de potencia: 450W RMS

Pico SPL @ 1M: 129 dB

Dispersión nominal (HxV): 100°x60°

Conectores

2 entradas XLR

1 entrada RCA

1 entrada Plug 1/4" TRS

1 salida Plug 1/4" TRS

1 salida XLR

1 salida SPEAKON

1 slot SD

1 slot USB

Físico

Dimensiones: 1170x490x400 mm. / 46x19.3x15.7 pulg.

Peso: 25 Kg. / 55.1 Lbs.

AMPRO realiza investigaciones de forma constante las cuales están directamente relacionadas con la mejora del producto. Algunos materiales, métodos de producto y mejoras de diseño se introducen en productos ya existentes sin previo aviso como expresión de rutina de esta filosofía. Por esta razón, todos los productos de **AMPRO** pueden diferir respecto a su descripción publicada, aunque siempre serán iguales o mejores a las especificaciones originales de diseño a menos que se indique lo contrario.



facebook.com/amprogroup



youtube.com/amprogroup