



## Nuestra GEMA. Altavoz compacto para touring.

### 01

Su diseño atractivo, compacto y ligero; su sencillo e intuitivo sistema de rigging transforman al gema en el equipo más buscado para resolver la mayoría de las situaciones que enfrentan los profesionales del audio.

### 02

Utilizamos los mejores materiales. El GEMA se construye con multilaminado seleccionado de guatambu. Con un ancho de 492 mm, un alto de 245 mm y 270 mm de profundidad, el GEMA es super compacto y puede montarse fácilmente por un solo operario. Su bajo peso y reducido tamaño permiten un versátil conjunto de prestaciones para enfrentar cualquier desafío.

### 03

Conoce el sistema de angulación rápido que permite un ajuste total desde el 0 a 10 grados. El GEMA deslumbra con su sencillo sistema de rigging. El diseño tipo "sevillana" logra una combinación de 10 grados con posibilidad de variaciones de 1 grado entre cada recinto. El Gema incluye un dúctil Kit de accesorios para adaptarse a cualquier circunstancia.



# GEMA

FULL PRODUCT CODE

**#GMA1101LA0EAR**

TIPO DE PRODUCTO  
CATEGORÍA DE PRODUCTO

LINE-ARRAY (LA)  
TOURING (101)

## ACCESORIOS



BUMPER

FULL PRODUCT CODE

**#RG01GMA1101LA**



TRAFER

FULL PRODUCT CODE

**#CL01GMA1101LA**



TENSOR

FULL PRODUCT CODE

**#TR01GMA1101LA**



STACK

FULL PRODUCT CODE

**#ST02GMA1101LA**

## RESPUESTA DE FRECUENCIA

Compuesto por 2 motores, el GEMA brinda un increíble rendimiento desde los 85 Hz a 20 kHz. El GEMA es un altavoz pasivo de rango completo compuesto por un motor frontal de 8" BassReflex y un driver neodimio de diafragma anular, montado al conjunto de la Guía de onda STANICH ST1. El altavoz obtiene una impedancia de salida de 16 Ohm.

## COBERTURA

Diseñamos una guía de onda que permite generar directividad de manera precisa y eficaz. El GEMA logra una cobertura optima de 10° en el eje vertical y de 110° en el plano horizontal, alcanzando cubrir 40° en el vertical si utilizamos 4 altavoces GEMA en máxima apertura cada uno. La pureza directiva de la guía ST1 aporta un comportamiento libre de interacciones destructivas.

## NIVEL DE PRESIÓN

Compacto y de gran poder, el altavoz GEMA alcanza un SPL máximo de 136 dB a 1 metro. El altavoz GEMA es un sistema de dos vías con un crossover pasivo con una impedancia de salida de 16 ohm. El rango de frecuencia de trabajo del altavoz es de 85 Hz a 20.000 Hz y su respuesta de fase se ubica en 200 Hz – 10 kHz +/-60°.

## MOTORES ACÚSTICOS

La única forma de alcanzar un sonido preciso es utilizando los mejores motores acústicos. El corazón del GEMA está integrado por un motor de neodimio de 8" con una bobina de 2,5". La capacidad de potencia es de 500W con una sensibilidad de 96,4 dB. Esta configuración dentro del volumen de resonancia es capaz de generar bajas frecuencias hasta llegar a los 85 Hz.

## DRIVER ANULAR

Potencia y baja distorsión en alta frecuencia. Descubre la pureza de un driver anular de neodimio. Acoplado en la guía de onda ST1 se aloja el driver anular diaphragm compression con bobina de 1.75". Este motor alcanza una sensibilidad de 113 dB y es capaz de soportar picos de 450W. Su extrema velocidad se traduce en un sonido dulce y agradable a nuestros oídos.

### PROPIEDADES FÍSICAS

|             |                       |  |   |  |
|-------------|-----------------------|--|---|--|
| Dimensiones | Ancho                 | 492 mm                                   | Peso<br>Construcción<br>Terminación<br>Reja frontal | 11 kg  |
|             | Alto                  | 245 mm                                   |   | Multilaminado 12 mm                          |
|             | Profundidad           | 270 mm                                   |   | Poliuretano catalizado Negro<br>Acero 1.2 mm |
| Rigging     | Puntos de soporte     | 4  |   |  |
|             | Pasos de angulación   | 0° / 1° / 2° / 3° / 4° / 5° / 7.5° / 10° |   |  |
|             | Máximo encadenado     | 24 gabinetes                             |   |  |
| Entrada     | 2 x Neutrik® Speakon® |  |   |  |

### PROPIEDADES ACÚSTICAS

|                    |                    |                        |
|--------------------|--------------------|------------------------|
| Respuesta acústica | RIAA               | FullRange 85Hz-20000Hz |
|                    | SPL Pico / Máximo  | 136 db                 |
| Cobertura (-6dB)   | Horizontal (eje X) | 110°                   |
|                    | Vertical (eje Y)   | 10°                    |

### TRANSDUCTORES

|                       |                      |   |
|-----------------------|----------------------|---|
| Altavoces             | LF: 1 x 8" Neodymium | HF: 1 x Anular Diaphragm Compression Driver |
| Diámetro de la Bobina | 2.5"                 | 1.75"                                       |
| Impedancia Nominal    | 16 ohm               |   |
| Capacidad de Potencia | 360 W (AES)          |   |

**Grado de protección** IP60

# Gema Black / White

