

Modelos	Códigos
LA-205, caja acústica pasiva	980748

Elipsis Audio® presenta su línea *Premium* de Arreglos Lineales, con su nuevo modelo LA-205 pasivo. El objetivo a la hora de diseñar éste nuevo modelo, fue el tamaño mas compacto posible, con un desempeño contundente, tanto en presión sonora (*SPL*) como en calidad de sonido. Para lograr lo anterior, incorporamos la línea *alta* de BMS tanto en la doble bocina de 5" como en su *driver* con guía de onda patentada por BMS. El resultado se traduce en una caja con bocinas de 5" que superan a la bocina standard de 12", con la mitad del tamaño, la mitad del peso y el doble de calidad auditiva.

Todo esto viene acompañado de un precio, que resulta increíble, cuando se considera el altísimo valor que se obtiene con la compra del nuevo LA-205,

Este nuevo modelo *Premium*, verá sus mejores aplicaciones en *tiro medio*, instalaciones fijas como teatros e iglesias que exijan bajísimo perfil del equipo, para armonizar con la arquitectura y toda aquella aplicación que ponga primero la calidad de audio, tipo *HiFi*, sobre todas las demás características.

Recomendamos trabajar a cuatro vías, para lo cual acompañamos a las cajas aéreas LA-205 con el medio grave aéreo MB-118 y el subwoofer LAB-3400.

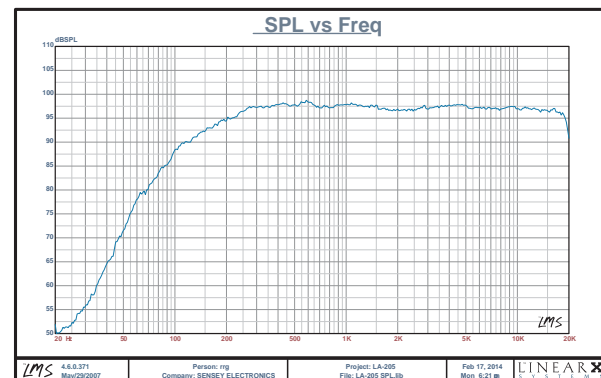
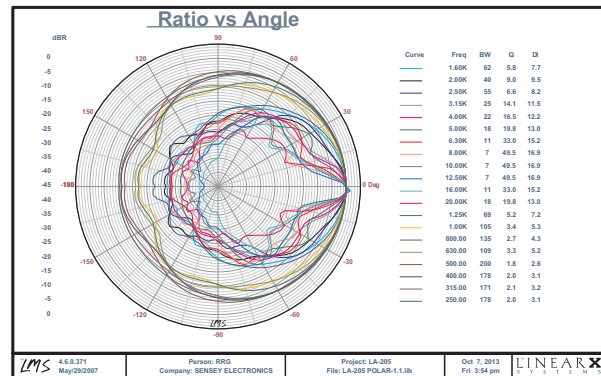


### Características

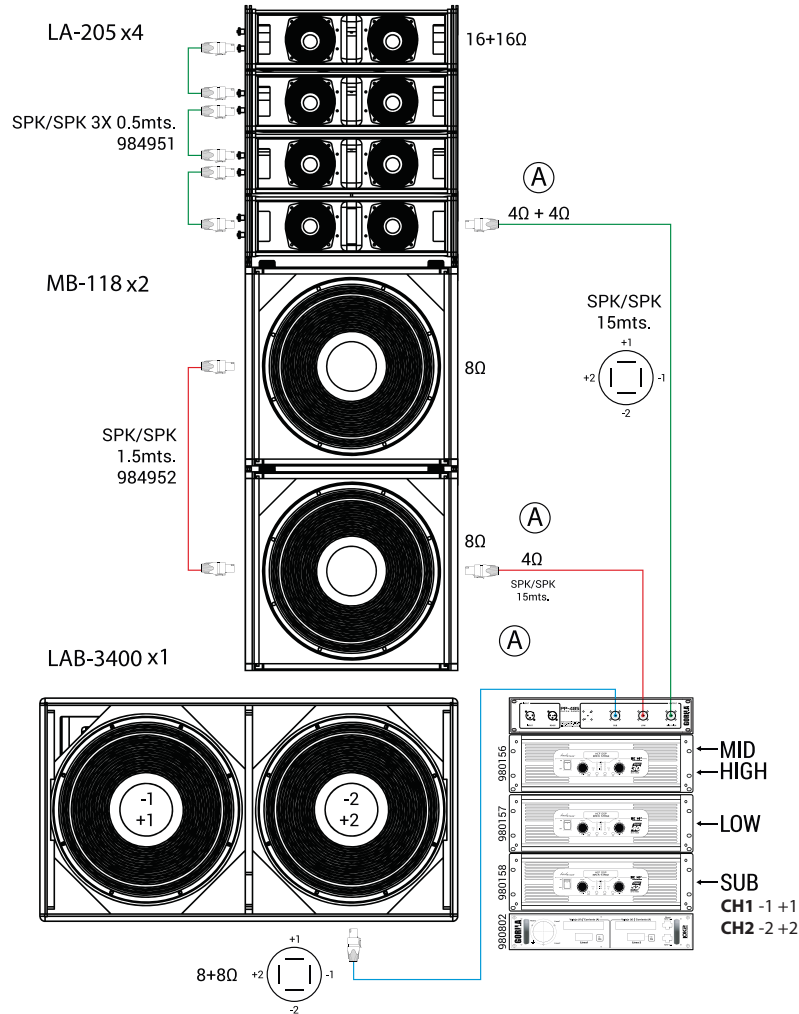
Sólida construcción en multiplay de 15mm
Ensamble reforzado machi-hembrado e inter-locking dado
Exclusivo acabado en Elastoflex® Grado 1, de alta resistencia y durabilidad
Sistema de rigging de precisión 3 puntos de sujeción
Ángulos ajustables en 0°, 1°, 2°, 3°, 4°, 5°, 6°, 7°
Altavoces de 5" y cono con recubrimiento resistente al agua
Driver con diafragma anular de 1.75" con guía de onda

### Dimensiones y peso

Ancho	57.15 cm (22.5")
Alto	15.75 cm (6.2")
Profundo	30.48 cm (12")
Peso	17 kg (26.5 Lb)



## Configuración



## Especificaciones

Sistema	Caja acústica pasiva para arreglo lineal 2 vías
Componentes	Medio Grave: 2X BMS 5S-117, 130W 8 Ω cada una (serie 16 Ω). Agudo: 1X BMS 4512, 80W, 16 Ω 16 Ω 120 Wrms Guía de onda
Sensibilidad (1W/1mt)	Medio Grave: 97 Agudos: 111 dB
Manejo de potencia (RMS)	Medio Grave: 130 + 130 (260 W serie) Wrms (80 Hz - 1.5 kHz) Agudos: 80 Wrms (1 kHz - 18.5 kHz)
Impedancia nominal	Medio Grave: 2 x 8 Ω Serie: 16 Ω total Agudos: 1 x 16 Ω
Cobertura horizontal (-6db)	100°
Cobertura vertical (-6db)	10° (una unidad) En este sistema varía en función del número de unidades y la curvatura dada
Pico máximo SPL	130 dB @ 1 mt
Respuesta de frecuencia (-3dB)	180 Hz - 18 kHz
Rango de frecuencia útil (-6dB)	150 Hz - 18.5 kHz
Frecuencia de corte graves-agudos	850 Hz - 1.2 kHz, 4to orden