

Modelo	Código
LA-212A, caja acustica activa	980751
LA-212A, sistema lineal completo	990751

El bafle activo para arreglo lineal LA-212A es la base para el paquete de arreglo lineal de Elipsis® LA-212A. Este modelo es una caja aérea autoamplificada de medios/agudos. El diseño parte de una caja de alta directividad con dos bocinas de neodimio SN-12MB de P.Audio y un driver de agudos SD-740N, también de neodimio, acoplado a una guía de onda, ICOPLA, a las cuales se incorpora un amplificador clase D de avanzado diseño. La arquitectura del bafle garantiza alta potencia, bajo peso y reducido tamaño, lo cual redundo en una caja compacta y ligera de altas prestaciones, ideal para utilizarse en eventos masivos al aire libre y con tiro largo.

El arreglo lineal se compone de al menos cuatro cajas aéreas por lado para lograr la onda cilíndrica requerida. Además del acompañamiento de los *subwoofers* LAB-218A activos de Elipsis®, para la tercera vía (*low*) es necesario contar con el rack de control que incluye el procesador Auric® DSP 2.6, la bahía de parcheo PP-245 y el centro de carga Gorila® 10K2L. Se encuentra disponible como paquete o también se pueden adquirir los componentes sueltos. Ideales para:

- Compañías de renta
- Grupos musicales profesionales
- Instalaciones fijas en espacios grandes:
 - estadios.
 - teatros
 - auditorios

Características

Sólida construcción en multiplay de 18mm
Ensamble reforzado machi-hembrado e inter-locking dado
Conectores XLR-5 y PowerCon®
Exclusivo acabado en Elastoflex® Grado I, de alta resitencia y durabilidad
Sistema de rigging de precisión con 4 puntos de sujeción
Ángulos ajustables en 0°, 1.5°, 3°, 4.5°, 6° y 7.5°
Altavoces de 12" con magneto de Neodimio y cono con recubrimiento resistente al agua
Driver con magneto de Neodimio y diafragma de 3"
Interfase mecánica ICOPLA® de 12"
Amplificador clase D Bi-amplificado, 400W rms + 100W rms

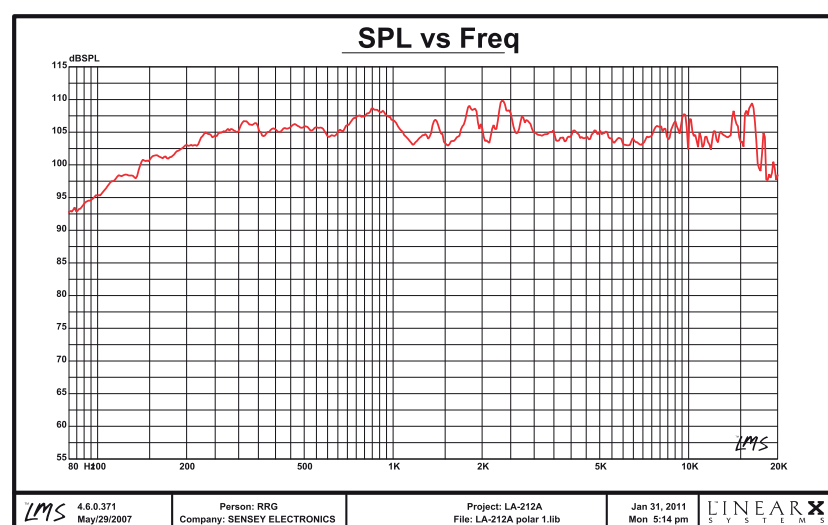
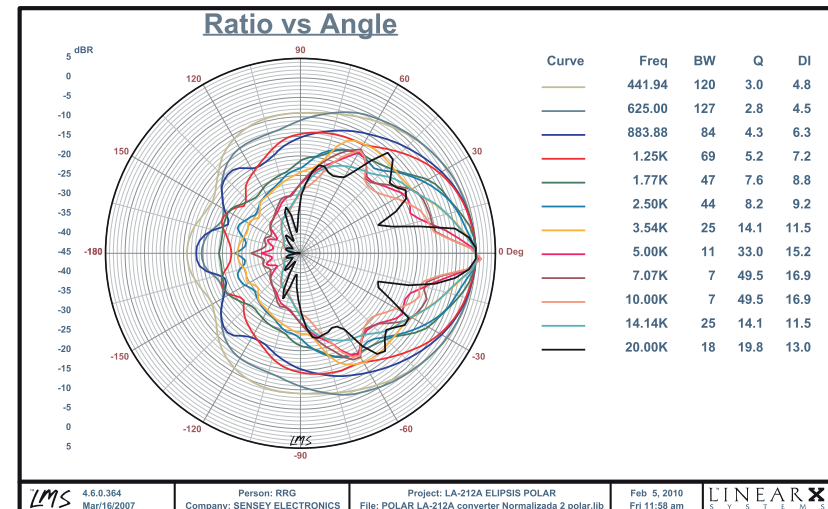
Dimensiones y peso

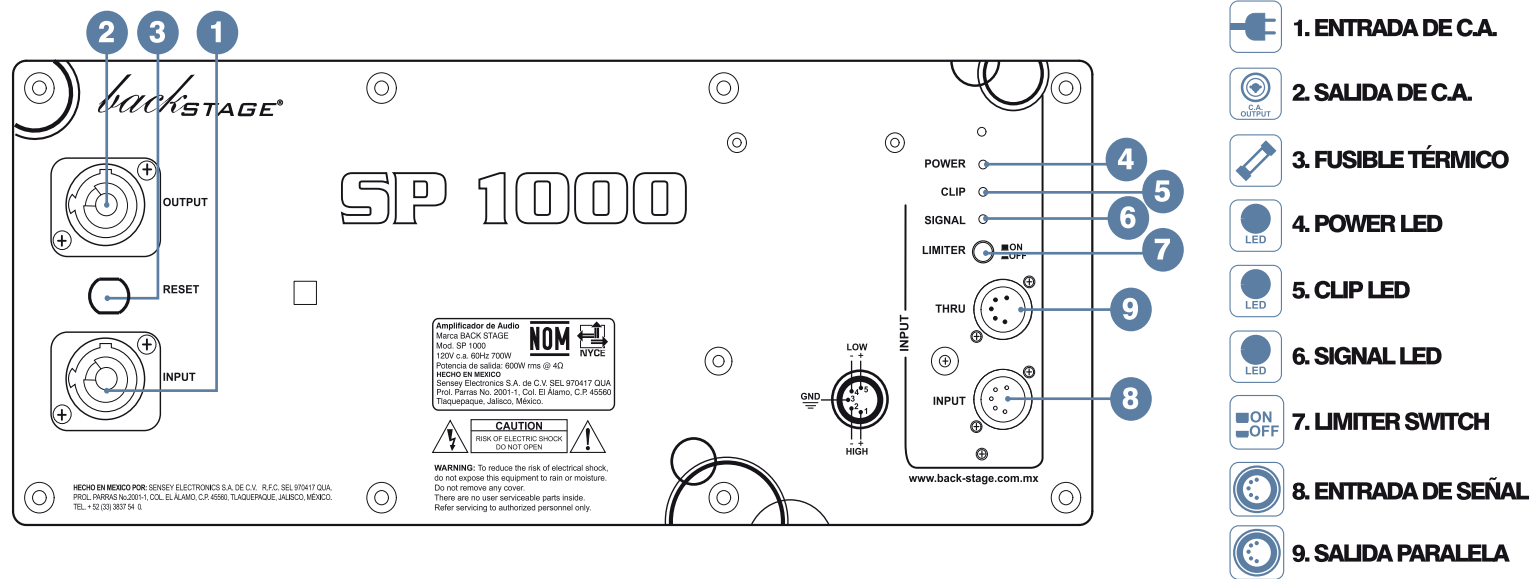
Ancho	103.6cm (40.8")
Alto	35cm (13.8")
Profundo	59cm (23.3")
Peso	52kg (114.6Lb)



Incluye SOFTWARE GPA
Generador de Predicción Acústica Elipsis®

Gráfica de respuesta de frecuencia





Especificaciones

Sistema	Caja acústica pasiva para arreglo lineal 2 vías
Componentes	Medio Grave: P.Audio® SN-12MB Neodimio 200 Wrms cada una. Agudo: P.Audio® SD-740N Neodimio bobina de 3", garganta de 1.5" 16 Ω 120 Wrms Compensador de fase para agudos (ICOPLA®)
Sensibilidad (1W/1mt)	Medio Grave: 98 dB c/u 101 dB ambos altavoces en paralelo Agudos: 111 dB
Manejo de potencia (RMS)	Medio Grave: 400 Wrms (80 Hz - 1.5 kHz) Agudos: 120 Wrms (800 Hz - 18 kHz)
Impedancia nominal	Medio Grave: 2 x 8 Ω Paralelo: 4 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)	80 Hz - 16 kHz
Rango de frecuencia útil (-6dB)	80 Hz - 18 kHz
Frecuencia de corte graves-agudos	850 Hz - 1.2 kHz, 4to orden

Paquete Arreglo lineal activo LA-212A

