

LA-212N

Sensley Electronics®, ha estado presente en la industria de la amplificación de sonido desde hace más de 10 años, y ahora se complace en presentar su nueva línea de altavoces ELIPSIS®.

Los equipos lineales ELIPSIS® han sido creados con el objetivo de poner a disposición de los usuarios un sistema de comportamiento lineal verdadero, que cumple con la función específica de entregar un sonido coherente a mayor distancia a través de la tecnología de onda cilíndrica y con un precio realmente accesible.

La familia de productos ELIPSIS® son fuertes, compactos, ligeros, flexibles, escalables, pero sobre todo, efectivos.

Los modelos para frecuencias medias y agudas incluyen dispositivos exclusivos ICOPLA® (Interfase convertidora de onda plana) que hace empatar en todos sus puntos la distancia recorrida por el sonido desde el origen (boca de la unidad de media/alta frecuencia) hasta la salida (garganta de la trompeta) y así conformar de manera congruente una onda con un desfase insignificante, capaz de acoplarse de manera efectiva a los otros bafles adyacentes en la conformación del sistema de arreglo lineal.

Estos modelos también incluyen componentes de baja y alta frecuencia con magneto de Neodimio que los hace ligeros y eficientes.

Su sistema para colgado (rigging) es ligero y fuerte. Permite variación de ángulo desde 0° hasta 7.5° con incrementos de 1.5°.

La sujeción del rigging se realiza mediante pernos de bolas retráctiles en acero inoxidable con diámetros de 3/8" que le dan máxima seguridad a su sistema.

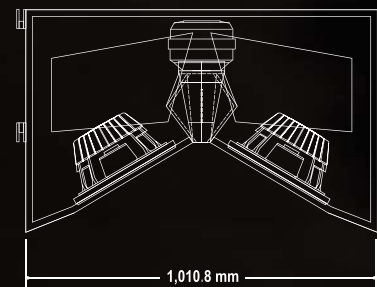
El diseño de las cajas permite que el alineamiento sea dócil y el control del patrón de radiación sumamente amigable, ya que permite una cobertura horizontal de 100° (-3dB@10KHz). Su construcción está hecha con multiplay de importación, utilizando un método de ensamble tipo dado machihembrado con juntas engomadas y clavadas a contra-sentido, lo que le da una rigidez a toda prueba.

El acabado está dado con ELASTO-FLEX®, material extremadamente resistente, no rígido, lo que permite recibir golpes, abrasiones y fricciones sin que se astille o se rompa, es resistente a solventes y rayos UV.

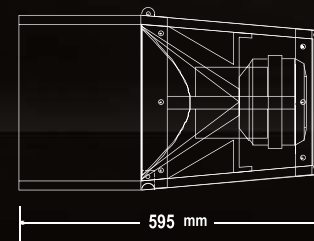
Los altavoces tienen un tratamiento contra agua que los hace prácticamente inmunes a chubascos y tormentas.

En fin, argumentos de peso que nos dan la pauta para presentar al mejor sistema al alcance de su bolsillo.

VISTA PLANTA



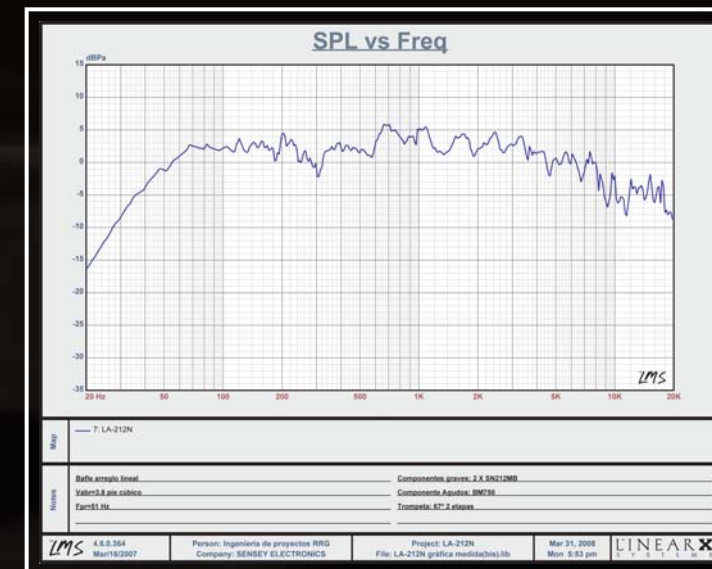
VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



RESPUESTA DE FRECUENCIA



ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA ALINEADO Y CONTROLADO POR PROCESADOR MAX DRIVER

Respuesta de frecuencia	62Hz - 17.5KHZ
Rango útil	55Hz - 18.5KHz
Sensibilidad 1W @ 1 Mt	Agudos: 111dB Graves: 100dB
Nivel de Presión sonora pico (1 Mt)	135dB (unidad individual)
Dispersión	120°
Frecuencia de corte medios-agudos	600Hz - 1.2KHz
Impedancia nominal	Agudos: 16Ohms Graves: 16Ohms (2 x 8Ohms en serie)
Manejo de Potencia	Agudos: 115W rms a 600Hz, 125W rms a 800Hz, 130Wrms a 1.2KHz. Graves: 400W rms.

COMPONENTES

HF (Alta frec.): 1 Unidad con diafragma de 3" (72.2mm), garganta de 1.5" (38mm), magneto de Neodimio, 16 Ohm, montado en ICOPLA® (interfase convertidora de onda plana) y trompeta reflectiva formada por el baffle.
LF (Baja Frec.): 2 X 12" (30.48 cm) con magneto de Neodimio con conexión en serie.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Forma:	Trapezoidal	Ancho:	960mm
Conectores:	Neutrik NL- 4	Largo:	595mm
Construcción:	Dado machihembrado engomado y clavado	Alto:	344mm
		Peso:	46Kg
Acabado:	Elastoflex		
Puntos de sujeción:	4 puntos (2 fijos, 2 móviles traseros, ángulos intergabinete ajustables en 0°, 1.5°, 3°, 4.5°, 6° y 7.5°).		

ICOPLA® (Interfase convertidora de onda plana)



ARQUITECTURA DEL SONIDO EN UNA SOLUCIÓN COMPLETA

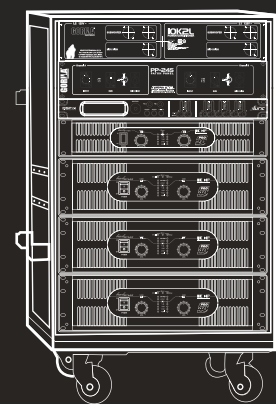
SENSEY ELECTRONICS® presenta orgullosamente a ELIPSIS® ; Arquitectura del sonido. Novísima línea donde volcamos todos nuestros conocimientos en audio profesional y damos luz a nuestra solución en arreglos lineales.

El equipo completo, los accesorios, puesta a punto y capacitación directamente en tu ciudad. Todo incluido para que tú solo pongas el espectáculo.



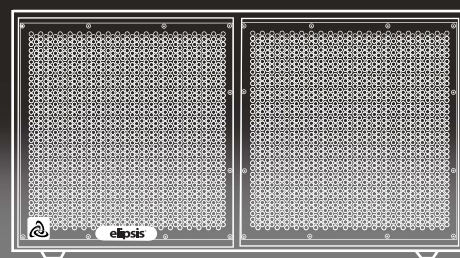
MODULO DE ALTA EFICIENCIA Y DIRECTIVIDAD CONTROLADA 12"

- 8 Cajas acústicas LA-212N
- 2 Sistemas completos de rigging (Bumper/Dolly y pernos)
- Juego completo de cables puente y de conexión a rack.



RACK DE AMPLIFICACIÓN COMPLETO

- Centro de carga GORILA® 10K2L
- Procesador digital AURIC® DSP2.6
- Bahía de parcheo GORILA® PP245
- Amplificador BACK STAGE HCF PRO20
- 3 Amplificador BACK STAGE HCF PRO40
- Rack 16 espacios



SISTEMAS PARA GRAVES

- 4 Cajas acústicas LAB-218
- Juego completo de cables puente y de conexión a rack

LA-212N

MÓDULO DE ALTA EFICIENCIA Y DIRECTIVIDAD CONTROLADA
PARA ARREGLO LINEAL



SENSEY ELECTRONICS

HECHO EN MÉXICO por SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V.
PROL. PARRAS # 2001-1, COL. EL ÁLAMO, C.P. 45560,
TLAQUEPAQUE, JALISCO, MÉXICO Tel + 52 (33) 3837 5470,
PARQUE INDUSTRIAL SANTA ROSA
ventas@sensey.com.mx

Equipos Lineales Integrados
Para Satisfacer a la Industria del Sonido