



ALTO RENDIMIENTO  
DINAMICO

MD-1

SISTEMA ACUSTICO

Sistema compacto.

3 vías. Pasivo.

Procesado  
electrónicamente.

MD-122 Full-Range y  
MD-151 Refuerzo en  
bajas frecuencias.



**Sistema compacto.**

**3 vías. Pasivo. Procesado electrónicamente.**

**MD-122 Full-Range y MD-151 Refuerzo en bajas frecuencias.**

#### Características diferenciales :

- Alta capacidad de potencia (600W RMS/1200W, programa x canal) manteniendo una apreciable resolución acústica y un excelente equilibrio tonal.
- Reducidas dimensiones físicas.
- Excepcional respuesta en bajas frecuencias gracias a su depurado diseño acústico. Respuesta lineal entre 50Hz y 18KHz, compensada electrónicamente mediante tarjeta de optimización insertable a cualquiera de los amplificadores de la serie DPU.
- Exclusivo circuito de control de potencia máxima en cada una de las bobinas de los transductores independientemente, que permite obtener el máximo rendimiento del sistema, mediante el retorno de la señal (Sense) por el propio cable de conexión al amplificador DPU.

#### Aplicaciones recomendadas :

Con el amplificador DPU-2K4 se pueden conectar 2 MD-122 por canal (Full-Range) con lo que se obtienen 1200W de potencia musical IHF por canal (4  $\Omega$ ).

Cuando se requiera una respuesta en bajas frecuencias más contundente se podrán conectar 1 MD-122 y 1 MD-151 (Subwoofer) por canal y obtener los 1200W / 4 $\Omega$  en modo pasivo.

La MD-122 puede ser combinada con cualquiera de las demás unidades subwoofer de la gama, en configuración Bi-amp cuando la respuesta en graves deseada requiera su aplicación, resultando ideales para la sonorización en Auditorios, Clubs y Discotecas.

**ALTO RENDIMIENTO  
DINAMICO**

**MD-1**

**SISTEMA ACUSTICO**

## MÁS POTENCIA · MÁS LIGEROS

### SISTEMA MD-1



RETORNO  
(SENSE)

OUTPUT CH A  
Paralelo 4 $\Omega$  1200W

- Alto rendimiento SPL: 128dB en programa/131dB Peak.
- Amplificador Procesador de 2x1200 W/4 $\Omega$  y 17Kgs. de peso. Incorpora múltiples sistemas de protección: Anti-clip, Temperatura, D.C., Baja Impedancia.



MD-122  
12" + Motor 1" 3/4 VC



MD-151  
Subwoofer 15"

CARACTERÍSTICAS	MD-122	MD-151
Configuración	Bass - Reflex	Subwoofer
Componentes	Woofer Motor	1x15"
	Directividad	Omni
Potencia admisible	R.M.S. 300W	350W
	I.H.F. Prog / Peak	600 / 1200W
Rendimiento	SPL 1W/1m 101 dB	100 dB
	Musical Prog / Peak	129 / 132 dB
Respuesta Fz. (+/-3 dB)	58 Hz - 18 KHz	45 Hz - 250 Hz
Impedancia	8 $\Omega$	8 $\Omega$
Tarjeta procesado	PC-1	PC-9
Conexiones	Speakon NL4	
* Cable recomendado		
Dimensiones	Peso 26 Kgs	28 Kgs
	mm (Al x An x Pr)	600 / 440 / 485
Acabados		
Accesorios		

Características sujetas a variación sin previo aviso.

**AMATE**  
electroacústica, s.l.

Pol. Ind. Norte · Perpinyà, 25 · 08226 TERRASSA (Barcelona - Spain)

Tel. 93735 65 65 · Fax 93735 60 48

E-mail: amate@cecot.es · www.master-audio.com

**MASTER**  
Dynamic Power Series