

ALTO RENDIMIENTO
DINAMICO

MD-3

SISTEMA ACUSTICO

Sistema procesado de Alta
Potencia Dinámica.

3 vías.

Bi-amplificado
2.500 W x canal.

MD-212 Full-Range y 2 x
MD-151 HL Graves ó 1 x
MD-182 (2 x 18").



MASTER[®]
Dynamic Power Series

ALTO RENDIMIENTO
DINAMICO

MD-3

SISTEMA ACUSTICO

Sistema procesado de Alta Potencia Dinámica. 3 vías.
Bi-amplificado 2.500 W x canal (programa musical).
MD-212 Full-Range y 2 x MD-151 HL Graves
(exponencial) ó 1 x MD-182 (2 x 18").

Características diferenciales :

- Sistema exponencial diseñado para aplicaciones donde se requieran altos niveles de presión, al aire libre, en macrodiscotecas, conciertos, etc..., manteniendo una excepcional respuesta en toda la banda.

- Control de máxima potencia 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-2K5.

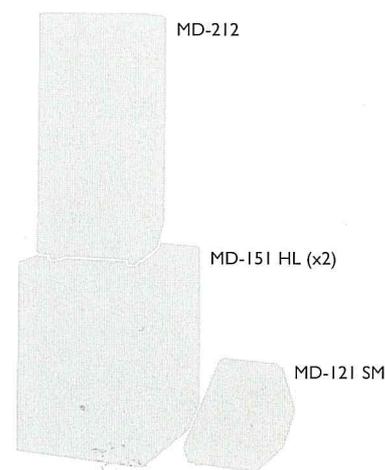
- 2 vías pasivas (MD-212) + una activa (MD-151), Optimización, Crossover y Alineamiento de Fase integrados en un solo amplificador de 2 U. y 17 Kgrs. de peso para cada canal (2500 W 4 Ω).

Aplicaciones recomendadas :

Con el amplificador DPU-2K5 se pueden conectar 1 MD-212 por canal (Full-Range) con lo que se obtienen 1250 Watts de potencia musical por canal (4 Ω , SPL 131 dB/137 dB Peak) en modo pasivo.

Cuando se precisa refuerzo de graves pueden utilizarse 2 MD-151 HL (Exponencial) por canal, conectados a otro amplificador DPU-2K5 (1250 Watts/4 Ω por canal) con sus correspondientes tarjetas de corte y equalización. Cuando se precisen unos graves más profundos podrá optarse por el Subwoofer MD-182 (2x18") por canal.

Por su alto nivel de rendimiento SPL, estos sistemas resultan ideales para la sonorización de Macro-Discotecas y grandes áreas al aire libre en general (Conciertos, Mitings, Estadios, etc...)



CARACTERISTICAS		MD-212	MD-151 HL	MD-121 SM
Configuración	Bass - Reflex	Full Range	Subwoofer	Monitor Full Range
Componentes	Woofers	2x12" Exp.	15"	1x12"
	Driver	4" Neodym	---	1" 3/4 VC
	Directividad	90° x 40° DC	Omni	40° x 90° DC
Potencia admisible	R.M.S.	700W	300W	300W
	PEAK	2800W	1200W	1200W
Rendimiento	SPL 1W/1m	103 dB	101 dB	98 dB
	Máx. Progr. / Peak	131 / 137 dB	126 / 132 dB	123 / 129 dB
Respuesta Fz. (+/-3 dB)		55 Hz. - 20 KHz	60-500 Hz	58 Hz -18 KHz
Impedancia		4 Ω	8 Ω	8 Ω
Tarjeta procesado		PC-4	PC-7 X-over	PC-6
Conexiones Speakon NL4			PIN 1+/- INPUT PIN 2+/- RETORNO (SENSE)	
Dimensiones	Peso	84 Kgrs.	32 Kgrs.	25 Kgrs.
	mm (Al x An+Pr)	1035 / 605 / 600	500 / 730 / 825	580 / 390 / 390
Acabados		Madera Contrachapada Fibrada. Pintura de poliuretano de doble componente.		

Características sujetas a variación sin previo aviso.

AMAIE
electroacústica, s.l.

Perpinyà, 25 · 08226 TERRASSA (Barcelona - Spain)
Tel. 93 - 735 65 65 · Fax - 93 735 60 48

MASTER[®]
Dynamic Power Series