



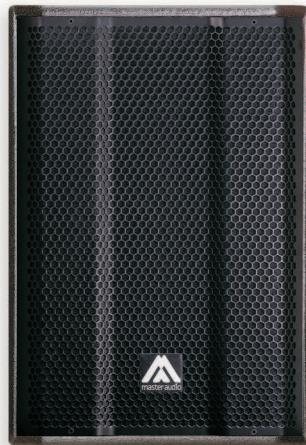
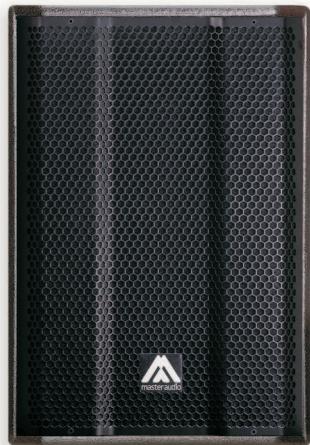
MD2

system

2x MD**15**ND

2x MD**15**SW

1x **DPU** Amplifier with
2x DPM**15**ND Processing Cards



small,
light &
powerful



www.master-audio.com

The new 3-way, compact and full processed **MD2 System**, offers the right balance between **performance, size, weight and sound quality**.

Main features

- a) One amplifier (DPU3K6 - 3600 Watts) feeds the complete system.
- b) Its exceptional response (35Hz-20kHz)* is electronically compensated by **DPM Processing Cards** which are inserted into the amplifier.
- c) Exclusive maximum power control circuit (**Sense**) which allows to obtain the maximum performance of the system without damaging the transducers.
- d) High way developed following Ellipsoidal Waveguide Theory, with 100° x 45° dispersion and Neodymium compression drivers.
- e) Low mid way includes Neodymium transducers (3" voice coil).
- f) Low frequency reinforcement (patent industrial model) with Neodymium woofers (4" voice coil).

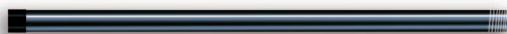


*El nuevo sistema **MD2**, de 3 vías, compacto y totalmente procesado, ofrece un equilibrio perfecto entre **potencia, tamaño, peso y calidad sonora**.*

Principales características

- a) Un solo amplificador (DPU 3K6) de 3600 Watts alimenta todo el sistema.
- b) Excepcional respuesta (35Hz-20kHz)*, compensada electrónicamente mediante **tarjetas procesadoras DPM** incorporadas en el amplificador.
- c) Exclusivo circuito de control de potencia máxima (**Sense**) que permite obtener el máximo rendimiento del sistema sin dañar los transductores.
- d) Vía aguda cargada por guías de ondas elipsoidales-cuadráticas con dispersión de 100° x 45° y motores de compresión de Neodimio.
- e) Vía grave-media con transductores de Neodimio (bobina de 3").
- f) Vía de subgraves (modelo industrial patentado) con altavoces de Neodimio (bobina de 4").

Optional accessories • Accesorios opcionales



SP/CR

D:35mm/L:80cm Distance rod with M20 Thread.
Barra soporte D:35mm/L:80cm con rosca M20.



Wooden rack for DPU Amplifier.

Rack de madera para Amplificador DPU.

Technical Features • Características Técnicas	MD15SW	MD15ND	
Power Capacity Capacidad de potencia	R.M.S. Program Peak	800 W 1600 W 3200 W	550 W 1100 W 2200 W
Components Componentes	LF-MF HF	1 x 15" Neodymium Woofer (4" Voice Coil) ---	1 x 15" Neodymium Woofer (3" Voice Coil) 1 x 1" Neodymium Driver (1" 1/4 Pure Titanium Diaph.)
Directivity H/V Directividad H/V	LF-MF HF	Omnidirectional ---	---
Frequency Response (with DPM) Respta. en Frecuencia (con DPM)	+/-3 dB +/-10 dB	40 Hz - 150 Hz 35 Hz - 170 Hz	50 Hz - 18 kHz 40 Hz - 20 kHz
Sensitivity Sensibilidad	SPL 1W/1m Program Peak	100 dB 132 dB 135 dB	100 dB 130 dB 133 dB
Nominal Impedance • Impedancia Nominal	4 Ohms	8 Ohms	
NL4 Connections • Conexiones NL4	2 x Speakon +1/-1 Signal In, +2/-2 Sense return	2 x Speakon +1/-1 Signal In, +2/-2 Sense return	
Dimensions (HxWxD) • Dimensiones (AlxAnxP)	657 x 444 x 513 mm	657 x 444 x 513 mm	
Weight (net) • Peso (neto)	31 Kg	26,8 Kg	

Specifications subject to change without prior notice (JAN 2006)

Especificaciones sujetas a variación sin aviso previo (ENE 2006)

* -10dB. Half Space Anechoic.

