



MD7

system



1x MD**64**TOP

2x MD**18**SW

1x **DPU** Amplifier with

1x DPM**64**T Processing Card

1x DPM**18**SW Processing Card

the right balance

www.master-audio.com

The new 3-way , compact and full processed **MD7 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 (30Hz-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 and low-mid ways developed following Ellipsoidal Waveguide Theory, with 60°x40° dispersion and Neodymium transducers.
- e) Low frequency reinforcement (patent industrial model) with Neodymium woofers.



MD64TOP



DPU Amplifier



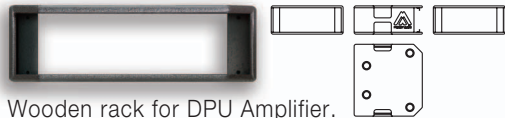
MD18SW

El nuevo sistema **MD7**, de 3 vías, compacto y totalmente procesado, ofrece un equilibrio perfecto entre **potencia, tamaño, peso y calidad sonora.**

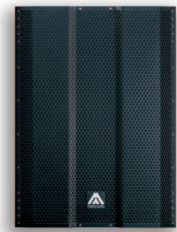
Principales características

- a) Un solo amplificador (DPU 3K6) de 3600 Watts alimenta todo el sistema.
- b) Excepcional respuesta (30Hz-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) Vías aguda y grave-media cargadas por guías de ondas elipsoidales-cuadráticas con dispersión de 60°x40° y transductores de Neodimio.
- e) Vía de subgraves (modelo industrial patentado) con altavoces de Neodimio.

Optional accessories Accesorios opcionales



Wooden rack for DPU Amplifier.
Rack de madera para Amplificador DPU.



Front grille for MD18SW.
Reja frontal para MD18SW.



Protective Nylon cover.
Fundas protectoras de Nylon.

Technical Features • Características Técnicas		MD18SW	MD64Top
Power Capacity <i>Capacidad de potencia</i>	R.M.S.	800 W	450 W
	Program	1600 W	900 W
	Peak	3200 W	1800 W
Components <i>Componentes</i>	LF-MF	1 x 18" Neodymium Woofer (4" Voice Coil)	1 x 12" Neodymium Woofer (3" Voice Coil)
	HF	- - -	1 x 1,4" Neodymium Driver (3" Pure Titanium Diaph.)
Directivity H/V <i>Directividad H/V</i>	LF-MF	Omnidirectional	60° x 40°
	HF	- - -	60° x 40°
Frequency Response (with DPM) <i>Respta. en Frecuencia (con DPM)</i>	+/-3 dB	35 Hz - 190 Hz	70 Hz - 18 kHz
	+/-10 dB	30 Hz - 200 Hz	55 Hz - 20 kHz
Sensitivity <i>Sensibilidad</i>	SPL 1W/1m	101 dB	104 dB
	Program	133 dB	133 dB
	Peak	136 dB	136 dB
Nominal Impedance • Impedancia Nominal		8 Ohms	4 Ohms
NL4 Connections • Conexiones NL4		2 x Speakon +1/-1 Signal In, +2/-2 Sense return	
Dimensions (HxWxD) • Dimensiones (AlxAxP)		787 x 580 x 550 mm	787 x 580 x 550 mm
Weight (net) • Peso (neto)		42 Kg	41 Kg

Specifications subjected to change without prior notice (JAN 2006)

Especificaciones sujetas a variación sin aviso previo (ENE 2006)

* -10dB. Half Space Anechoic.

Amate Electroacústica, s.l.

Pol. Ind. Norte • Perpinyà, 25 • 08226 TERRASSA (Barcelona-Spain) • Tel. +34-937356565 • Fax +34-937356048 • E-mail: info@master-audio.com

www.master-audio.com

