



MD2KTOPD

**High performance
horn loaded system**

the
disco
star



www.master-audio.com

MD2KTOPD

The **MD2KTOPD** is a full range horn loaded system with a high sound pressure level and outstanding sound quality. It is the perfect choice for a wide range of applications when a point source is required.



La **MD2KTOPD** es un sistema full range cargado por bocina con un alto nivel de presión sonora y una elevadísima calidad. Es ideal para un amplio rango de aplicaciones cuando se requiera una fuente puntual como sistema de sonido.

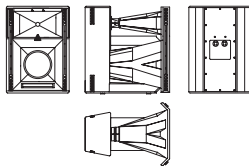
Main Features

- a)** Its exceptional response is electronically compensated by **DPM Processing Cards** which are inserted into the amplifier.
- b)** Exclusive maximum power control circuit (**Sense**) which allows to obtain the maximum performance of the system without damaging the transducers.
- c)** 3" Titanium diaphragm neodymium driver coupled to a 30° x 20° constant directivity horn.
- d)** Neodymium woofer (3" voice coil) coupled to a 30° x 30° constant directivity horn and front phase plug.
- e)** Internal crossover, which divides the corresponding frequencies to each transducer with minimum losses.



Principales características

- a)** Excepcional respuesta, compensada electrónicamente mediante **tarjetas procesadoras DPM** incorporadas en el amplificador.
- b)** Exclusivo circuito de control de potencia máxima (**Sense**) que permite obtener el máximo rendimiento del sistema sin dañar los transductores.
- c)** Vía aguda cargada por bocina con dispersión de 30° x 20° y motor de compresión en neodimio con diafragma de Titanio de 3".
- d)** Vía grave-media cargada por bocina con dispersión de 30° x 30° y woofer de neodimio (bobina de 3") con corrector de fase frontal.
- e)** Filtro divisor interno de alta precisión para ofrecer una óptima respuesta.



Technical Features / Características Técnicas	MD2KTOPD	
Power Capacity / Capacidad de potencia	R.M.S.	300 W
	Program	600 W
	Peak	1200 W
Components / Componentes	LF-MF	1 x 12" Neodymium Woofer (3" Voice Coil)
	HF	1 x 1,4" Neodymium Driver (3" Pure Titanium Diaph.)
Directivity H/V / Directividad H/V	LF-MF	30° x 30°
	HF	30° x 20°
Frequency Response (with DPM) / Respta. en Frecuencia (con DPM)	+/-3 dB	70 Hz - 18k Hz
	+/-10 dB	55 Hz - 20k Hz
Sensitivity / Sensibilidad	SPL 1W/1m	105 dB
	Program	133 dB
	Peak	136 dB
Nominal Impedance / Impedancia Nominal	8 Ohms	
NL4 Connections / Conexiones NL4	2 x Speakon +1/-1 Signal In, +2/-2 Sense return	
Dimensions (HxWxD) / Dimensiones (AlxAxP)	787 x 564 x 759 mm	
Weight (net) • Peso (neto)	36 Kg	

Specifications subjected to change without prior notice (DEC 2007) / Especificaciones sujetas a variación sin aviso previo (DIC 2007)

* -10dB. Half Space Anechoic.

Accessories / Accesorios



ACR40:
Cargo restraint
double stud.
Anilla anclaje.



TFS1:
Truss flying
system.
*Estructura de
volado.*

Amate Electroacústica, s.l.

Pol. Ind. Norte • Perpinyà, 25 • 08226 TERRASSA (Barcelona-Spain) • Tel. +34-93 735 65 65 • Fax +34-93 735 60 48 • E-mail: info@master-audio.com
www.master-audio.com

