



MD**218**SW

**High Performance
2x18" Low Frequency
Speaker System**



The Thunder...
by MASTER

www.master-audio.com

MD218SW

Its high sensitivity, very low distortion and extremely powerful response make it suitable to reinforce any configuration in live events or disco applications.

Main features

- a)** Its exceptional response (30Hz-140Hz)* 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)** 18" **Neodymium** woofers (4" Voice Coil) with **DDR** (Double Demodulating Rings) which reduce the third order distortion and improve the transient response.



De gran eficiencia, bajísima distorsión y poderosa respuesta en bajas frecuencias, el MD218SW puede considerarse el complemento ideal para reforzar sonorizaciones de eventos en directo o aplicaciones de discoteca.

Principales características

- a)** Excepcional respuesta (30Hz-140Hz)*, 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)** Altavoces de 18" en **Neodimio** (bobina de 4") con **DDR** (Anillos de demodulación dobles) para mejorar la distorsión y la respuesta transitoria.

Processing Power Amplifier DPU

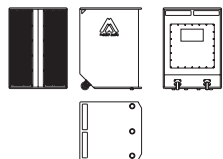
To optimise and align the system we offer a customized **Processing Card (DPM)**, to be assembled into **DPU amplifiers**, making a system difficult to match.



Amplificador de potencia DPU

Para optimizar el sistema disponemos de **Tarjetas Procesadoras (DPM)** diseñadas en exclusiva para cada uno de los modelos. Insertadas en las ranuras de los amplificadores de potencia **DPU**, lo convierten en un sistema difícil de igualar.

Technical Features • Características Técnicas		MD218SW
Power Capacity Capacidad de potencia	R.M.S.	1600 W
	Program	3200 W
	Peak	6400 W
Components • Componentes	2x18" Neodymium Woofer (4" Voice Coil)	
Directivity H/V • Directividad H/V	Omnidirectional	
Frequency Response (with DPM) Respta. en Frecuencia (con DPM)	+/-3 dB	35 Hz - 120 Hz
	+/-10 dB	30 Hz - 140 Hz
Sensitivity Sensibilidad	SPL 1W/1m	103 dB
	Program	138 dB
	Peak	141 dB
Nominal Impedance • Impedancia Nominal	4 Ohms	

		MD218SW
NL4 Connections • Conexiones NL4	2 x Speakon +1/-1 Signal in, +2/-2 Sense return	
Dimensions (HxWxD) Dimensiones (AlxAxP)	1042 x 740 x 785 mm	
		
Weight (net) • Peso (neto)	76 Kg	

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

(*) -10dB.Half Space Anechoic

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

