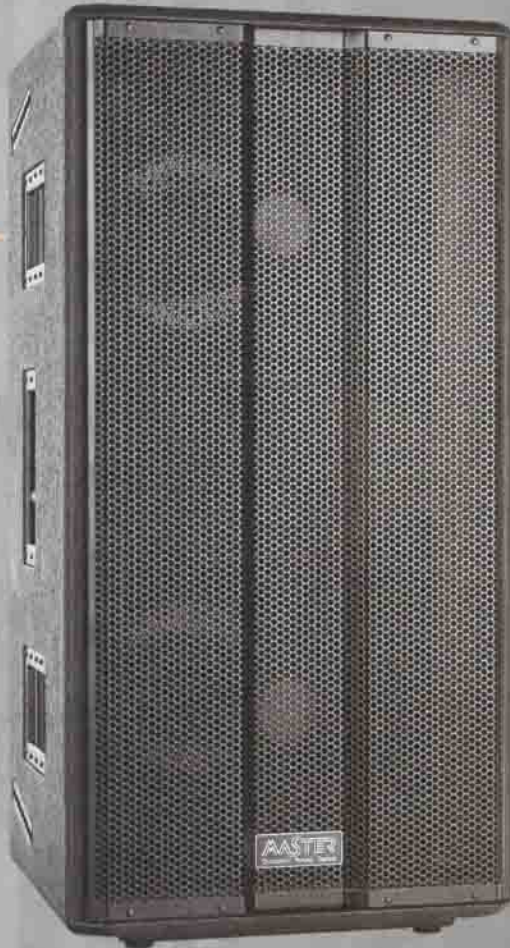
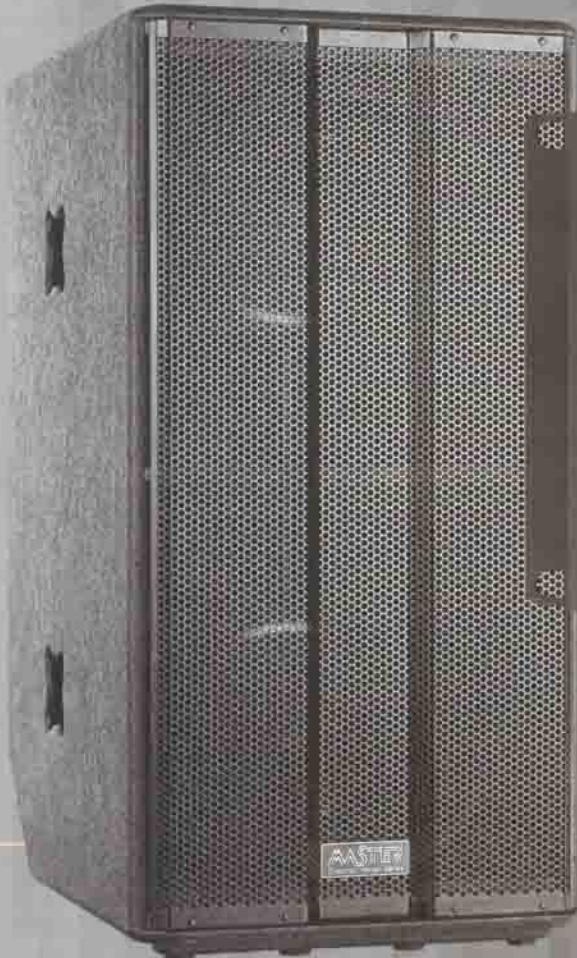


MD222RF
2 x 12" Phase Plug + 2 x 1" 3/4 V.C.
1,400 Watts - 4 Ω



MD218F
Subwoofer 2 x 18" Bass-Reflex.
2,400 Watts - 4 Ω



MD4

**Sistema Activo
Integramente
Procesado de
Alto Rendimiento
Dinámico.**

*3 vías.
Bi-amplificado.*

*Configuración
(por canal):*

1 Amplificador DPU

+ 1 MD222RF

+ 1 MD215HLF,

ó

1 Amplificador DPU

+ 1 MD222RF

+ 1 MD218F.



MASTER[®]
Dynamic Power Series

Sistema Activo Integralmente Procesado de Alto Rendimiento Dinámico.

3 vías. Bi-amplificado.

Configuración (por canal):

1 Amplificador DPU + 1 MD 222RF + 1 MD 215HLF, ó
1 Amplificador DPU + 1 MD 222RF + 1 MD 218F.

MD 4

Características Generales:

- MD 222RF: Sistema exponencial con corrector de fase de dispersión controlada y alto rendimiento SPL. Ideal para sonorización de grandes áreas en Directo. Por su configuración exponencial más corrector de fase para la reproducción de la banda de medios/agudos, presenta un ex-

celente rendimiento SPL (108dB/W/1m), además de una transparencia en la respuesta en frecuencia optimizando su inteligibilidad a larga distancia.

- MD 215HLF: Refuerzo de graves con carga exponencial y radiación directa. (2x15").

- MD 218F: Refuerzo de graves de radiación directa Bass-Reflex (2x18"). Todos los modelos F conllevan acabados con recubrimiento en polyester y accesorios para su aplicación en Directo (*).

Características Técnicas:

- El exclusivo dispositivo de autocontrol TPC (Thermal Power Control), posibilita un trabajo a pleno rendimiento con un absoluto control sobre las deformaciones de onda, causa principal de la gran mayoría de averías en los sistemas acústicos convencionales.

La excepcional eficacia del dispositivo TPC interactivo entre cada uno de los transductores del sistema de altavoces y el circuito Limitador Anti-Clip del amplificador, permite

obtener el mejor rendimiento de todos los componentes con la máxima fiabilidad.

- Una unidad de potencia DPU permite alimentar una MD 222 más una MD 215 (ó MD 218) por canal. Las DPU para esta particular configuración precisan incorporar una Tarjeta Procesadora (Dynamic Power Module) DPM 222 en el canal B y otra DPM 215 en el canal A, para optimizar la respuesta de cada vía (ecualización activa), controlar

con toda eficacia su máximo rendimiento (TPC-Sense) y mantener todos sus parámetros dentro de la zona de máxima seguridad (Limiter). Además, ahora es posible controlar con plena eficacia la respuesta en fase (0°-360°) de cada sistema e instalación (Phase alignment).

- Los Sistemas MD son plenamente asequibles si se valora toda su alta oferta tecnológica y se compara con otros sistemas del mercado de su nivel.

Configuraciones recomendadas:

Configuración básica por canal.

1 MD 222 RF + 1 MD 215 (ó MD 218) + 1 DPU 3K6

Config. completa (Stereo) para aplicación en Macro-Disco.

4 MD 222RF + 2 MD 215 + 2 MD 218 + 4 DPU 3K6

Prestaciones

- Potencia: 3.600 W en Prog. musical (IHF)
- Rdto. SPL: 108dB 1W/1m (139dB Prog / 142dB Peak -TPC activado)
- Cobertura: En banda Alta: 60°x40°
En graves: Omnidireccional

Prestaciones

- Potencia: 14.400 W en Prog. musical (IHF)
- Rdto. SPL: 133dB Prog / 136dB Peak -TPC activado (en el punto central a 5m)

El Rdto. puede variar en función de las características propias de cada sala.

Características		MD 222RF	MD 215HLF	MD 218F
Configuración		2 vías. Pasivo Phase Plug	Exponencial + Rad. Dir. Cargado por bocina	Bass-Reflex
Componentes	Woofer	2x12"	2x15"	2x18"
	Driver	2x1" 3-4 V.C.	—	—
	Directividad	60° x 40° D.C.	omni	omni
Potencia admisible	Programa	1.400 W	2.000 W	2.400 W
	Peak	2.800 W	4.000 W	4.800 W
Respuesta en Frecuencia (+/-3dB)		70Hz - 18KHz	40Hz - 350Hz	35Hz - 350Hz
Rendimiento	S.P.L. (1W/1m)	108dB	103dB	101dB
	Programa / Peak	139 / 142dB	136 / 139dB	135 / 138dB
Impedancia nominal		4Ω	4Ω	4Ω
Módulo Procesador (DPM)		222	215	218
Conexiones		1 x Speakon NL4	1 x Speakon NL4	1 x Speakon NL4
Dimensiones (Al x An x Pr mm)		1180 / 620 / 730	1000 / 740 / 800	1.210 / 620 / 820
Peso		58 Kgrs.	85 Kgrs.	75 Kgrs.
Acabados		Contrachapado	Contrachapado	Contrachapado
Accesorios (*)		1 - 2 - 3 - 7	1 - 2 - 5	1 - 2 - 7
Rigging System (Anclajes)		8 puntos	—	—

(*) 1- Recubrimiento polyester. 2- Asas. 3- Elemento base suspensión para M14. 4- Base Rigging Aircraft. 5- Base ruedas extraíbles. 6- Vaso trípode. 7- 2 Ruedas fijas. 8- Funda Nylon. Características sujetas a variación sin previo aviso.

AMAIE
electroacústica, s.l.

Pol. Ind. Norte • Perpinyà, 25 • 08226 TERRASSA (Barcelona - Spain)
Tel. 937356565 • Fax 937356048
E-mail: amate@cecot.es • www.master-audio.com

MASTER[®]
Dynamic Power Series