

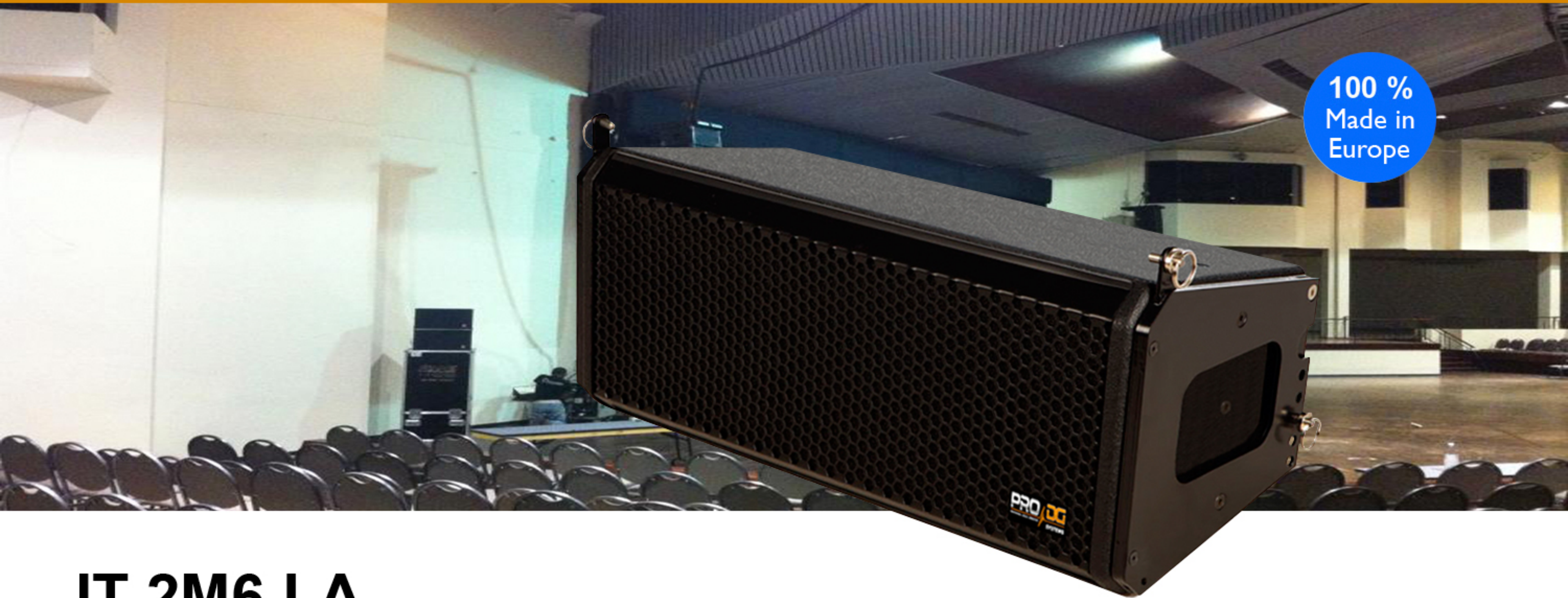


100 %
Made in
Europe

IT 2M6 LA

Ultra compacto sistema multifunción de alto rendimiento
Ultra compacted high performance multipurpose system





IT 2M6 LA

Ultra compacto sistema multifunción de alto rendimiento / Ultra compacted high performance multipurpose system.

La Serie IT es la última generación de la línea de instalación y touring de Pro DG Systems. IT 2M6 LA es el sistema multifunción ideal para refuerzo P.A en campo cercano con o sin subwoofer, para utilizarse como sistema portátil o instalación permanente, además de poder utilizarse como un sistema de arreglo lineal pequeño. Dando como resultado un sistema multifunción ultra compacto de alto rendimiento, capaz de satisfacer todas las necesidades del profesional en cualquier evento y lugar.

IT 2M6 LA es lo suficientemente compacto para conciertos, sidefill, frontfill y discotecas, además de ser un actor destacado en producciones teatrales y eventos corporativos. Gracias a su amplia cobertura, puede utilizarse como un sistema principal en pequeños y medianos eventos. Dispone de sistema integrador de vuelo y enlaces para la máxima flexibilidad y seguridad.

The IT Series is the last generation for installation and touring from the brand Pro DG Systems. The IT 2M6 LA is the ideal multipurpose system for P.A. reinforce on near field with or without subwoofer, for use as a portable system or permanent installation, also be usable as a small line array system. giving as a result an ultra compacted high performance multipurpose system able to satisfy all the necessities of professionals in any type of place and event.

IT 2M6 LA is compacted enough for concerts, sidefill, frontfill and nightclubs, and also it has been extensively used in theater productions and corporate events. Thanks to its ample dispersion, can be used as main system in small to medium sized events. Contains flight system and links for maximum flexibility and security.

DETALLES & BENEFICIOS FEATURES & BENEFITS

- *Mínimo tamaño; máximo rendimiento.*
Minimum size; maximum power.
- *Gran versatilidad gracias a su adaptación según el tipo de necesidad y a su amplia cobertura.*

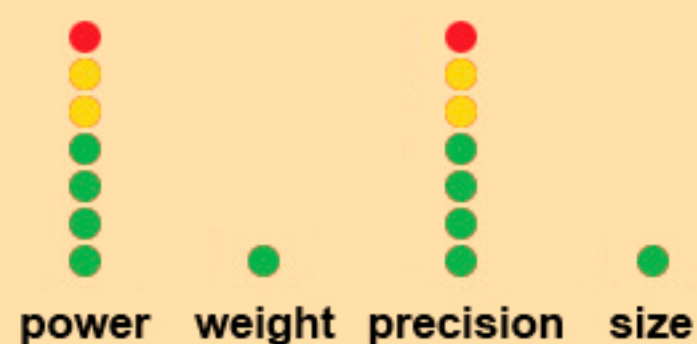
Wide versatility thanks to its adaptation and coverage according to the need.

- *Fácil sistema de vuelo con sistema de integración y enlaces.*

Quick fly rigging with captive guide and links.

APLICACIONES / APPLICATIONS

- *Conciertos / Live Concert.*
- *Cobertura bajo anfiteatros. Under balcony coverage.*
- *Sidefill.*
- *Teatros / Theaters.*
- *Frontfill.*
- *Lugares de culto / Houses of worship.*
- *Downfill.*
- *Eventos corporativos / Corporate applications.*



Excelente para P.A. Frontfill, sidefill y cobertura bajo anfiteatros. Simplemente el mejor de su rango, IT 2M6 LA posee un muy reducido peso y ocupa un diminuto espacio. El mejor rendimiento, el mejor servicio y asesoramiento técnico al detalle y la fácil adquisición de repuestos garantizan el éxito del profesional en todos sus eventos. IT 2M6 LA es a pesar de su diminuto aspecto un sistema muy poderoso: con una potencia máxima de pico de 131 dB SPL, capaz de sonorizar recintos mucho más grandes que ningún otro sistema de su rango.

Excellent for P.A, Frontfill, sidefill and dispersion under amphitheatres. Simply the best in its rank, IT 2M6 LA has a reduced weight and occupies a diminutive space. The best performance, the best service and detailed technical assessment along with the easy purchase of spare parts, are sure to guarantee professional success in all of your events. Even though the IT 2M6 LA is small in size, it is tremendously powerful with a maximum handling power of 131 dB SPL transmitting the sound to greater enclosures than the other systems in its rank.



*F / Case para 4 IT 2M6 LA
/ F / Case for 4 IT 2M6 LA.*



*Diferentes configuraciones
/ Different configurations.*



*PT-2M6 para 4 IT 2M6 LA
/ PT-2M6 for 4 IT 2M6 LA.*



*BP 2M6 para 16 IT 2M6 LA
/ BP 2M6 for 16 IT 2M6 LA.*

SISTEMA DE VUELO / FLIGHT HARDWARE

Pro DG Systems fabrica sus productos para satisfacer las necesidades de sus clientes. El diseño del sistema de vuelo es esencial para la viabilidad de un sistema de sonido, especialmente en eventos en los que la eficiencia de la instalación y el montaje es primordial. Disponemos de todo tipo de sistemas de integración y reducción para interactuar entre los diferentes sistemas con fiabilidad y seguridad.

- Con el bumper BP 2M6 pueden volarse hasta un total de 16 unidades de IT 2M6 LA.
- El patín de transporte PT- 2M6 permite transportar hasta 4 unidades de IT 2M6 LA, dimensionado para el embalaje en cualquier camión.
- Dispone de F / Case de transporte para 4 IT 2M6 LA, completamente dimensionado para el embalaje hermético y listo para la carretera.
- Las cubiertas de nylon duradero también están disponibles para 4 IT 2M6 LA completamente listos para rodar.

IT 2M6 LA junto con IT 115 F, GT 118 B o GT 218 B permite la realización de múltiples configuraciones para el óptimo rendimiento en cualquier tipo de situación.

Pro DG Systems makes all of its products to satisfy the necessities of its clients. The flight system's design is essential for a sound system's flexibility, especially for events that require set up and efficiency while the installation takes place. We have different types of integration and reduction hardware in order to couple between sound systems with total reliability and security.

- The transportation dolly PT-2M6 allows to transport 4 IT 2M6 LA, it has been built and measured for packing in any type of truck.
- The F / Case allows to transport four IT 2M6 LA, measured to fit the hermetic packaging and travel the road.
- The high quality nylon covers are also available for 4 IT 2M6 LA ready to roll.
- With the flight bumper BP 2M6 a total of sixteen IT 2M6 LA units can be flown.

IT 2M6 LA with IT 115 F, GT 118 B or GT 218 B permit multiple configurations for the optimum performance in any type of situation or event.

IT 115 F



GT 118 B

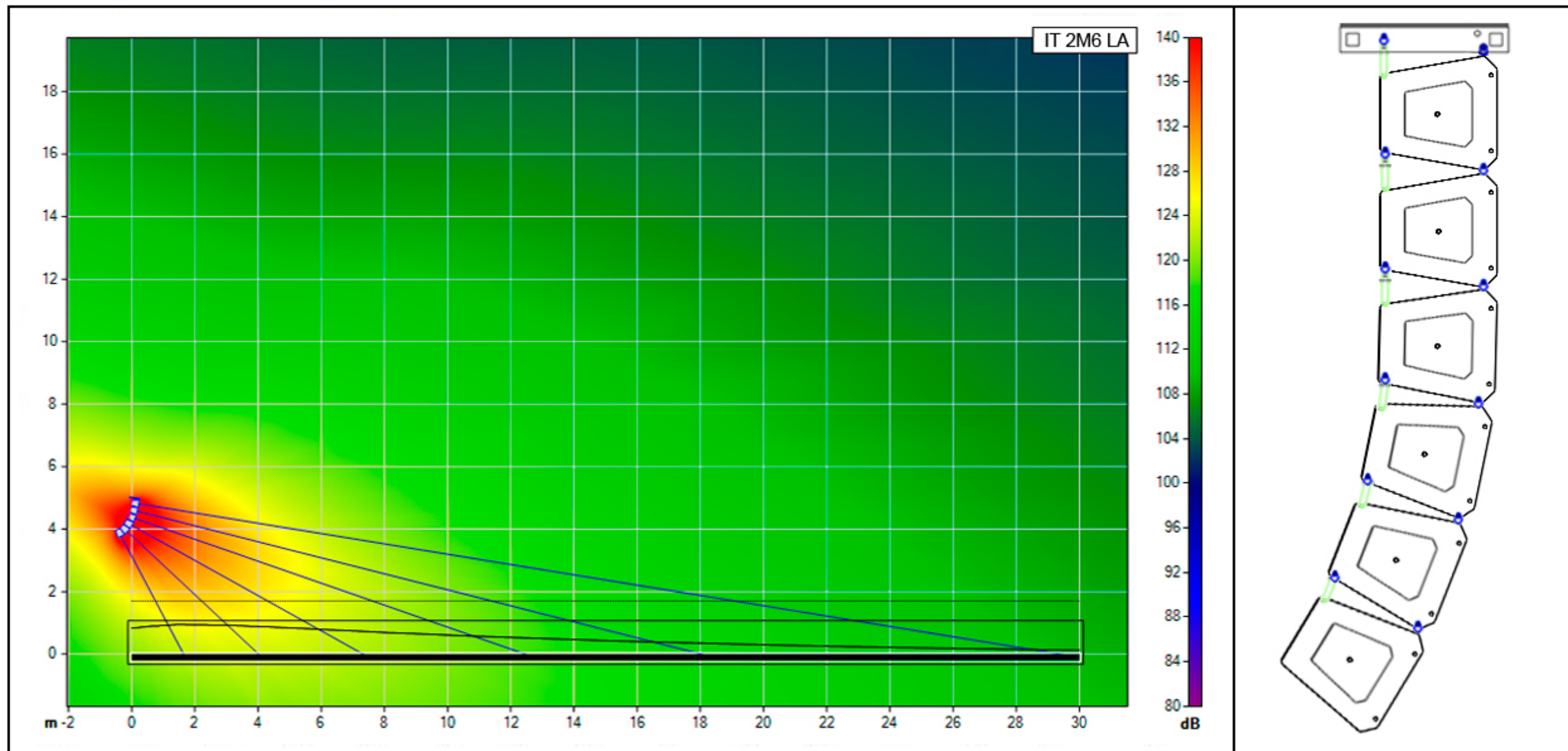


GT 218 B



SOFTWARE DE PREDICCIÓN Y HERRAMIENTAS DE INTEGRACION / PREDICTION SOFTWARE AND INTEGRATION TOOLS

En Pro DG Systems sabemos que fabricar cajas acústicas de buena calidad es una parte importante del trabajo. La garantía de poder utilizarlos adecuadamente, es la otra parte fundamental del trabajo que hemos realizado. Las buenas herramientas, marcan la diferencia para lograr un óptimo uso de los sistemas. IT 2M6 LA dispone de Software de Predicción Ease Focus con el cual podemos simular el comportamiento de diferentes sistemas en distintos lugares y circunstancias así como ver cobertura, frecuencia, SPL y comportamiento general del sistema de una manera fácil y cómoda para el usuario. Es fácil de manejar y disponemos de cursos de entrenamiento para los usuarios de productos Pro DG Systems. Disponemos de amplificadores, procesadores y el mejor asesoramiento técnico para nuestros clientes.



In Pro DG Systems we know that making good quality speakers is an important part of our job. Then, there is the other part that it is also fundamental in our job which is offering the warranty of using the speakers properly. Good tools make the difference to an optimal use of the system. With the IT 2M6 LA Prediction Software; EASE FOCUS we can design different systems and simulate their behavior in different places and circumstances, like watching coverage, frequency, SPL and general system behavior in an easy and comfortable way. It is easy to handle and we offer training courses for users of Pro DG Systems products. We have amplifiers, processors and the best technical advice for our customers.

IT 2M6 LA es un sistema de dos vías pasivo, equipado con dos altavoces de 6,5" en un recinto sintonizado, para ser utilizado como line array. Ideal para pequeña P.A. Frontfill y sidefill, tanto para eventos al aire libre o en instalación permanente. La sección de agudos, cuenta con un driver de compresión de 1" acoplado a un difusor rotable de 90x60.

IT 2M6 LA is a two way passive system, equipped with two (2) speakers of 6,5" in a tuning enclosure, for to be used as a line array system. Ideal for small P.A. Frontfill and sidefill in outdoor events or permanent installation. The tweeter section has one compression driver of 1" coupled to a rotating diffuser 90x60.

ESPECIFICACIONES ACUSTICAS / ACOUSTIC SPECIFICATIONS

Power Handling:	450 W RMS (EIA 426A Standard) programme of 900 W / 1800 W peak.
Nominal Impedence:	16 Ohm
Average Sensitivity:	99 dB/ 2.83 V/ 1m (average of 150-16000 Hz wideband).
Calculated Maximum SPL:	/1m 125 dB continuous/ 128 dB programme/ 131 dB peak.
Frequency Range:	± 3 dB from 65 Hz to 19 KHz
Nominal Directivity:	90x60 rotating diffuser.
Low / Mid Frequency Driver:	Two (2) Beyma speakers of 6,5", 8 Ohm, 200 W, 165 mm (1,5") of diameter with high temperature glass fiber voice coil.
High Frequency Driver:	one (1) 1" Beyma driver, 16 Ohm, 50 W, 25mm exit, (34.4mm) with diaphragm voice coil.
Recommended Amplifier:	Pro DG Systems GT 8.0 or Lab Gruppen FP 3400Q.
Connectors:	2 NL4MP speakon connectors.
Acoustic Box:	CNC model, 15 and 18mm made from birch wood plated on the exterior.
Finish:	Standard black paint job.
Box Dimensions:	(HxWxD) 235x545x230mm (9.25"x21.46"x9.06").
Weight:	17,6 Kg (38.80 lbs) net weight/ 18.8 Kg (41.45 lbs) gross weight with packing materials.

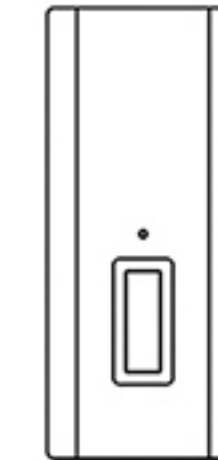
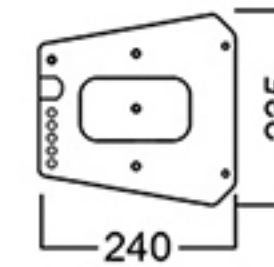
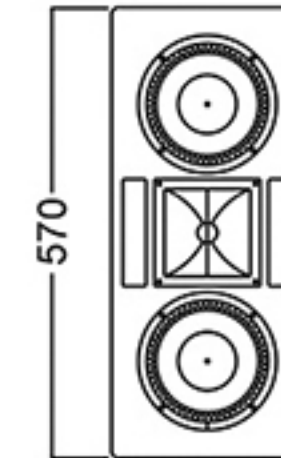
ESPECIFICACIONES ADICIONALES / ADDITIONAL SPECIFICATIONS

Hardware de vuelo insertado en la caja. Opcional F / Case con ruedas de 100 mm o patín y funda de transporte.

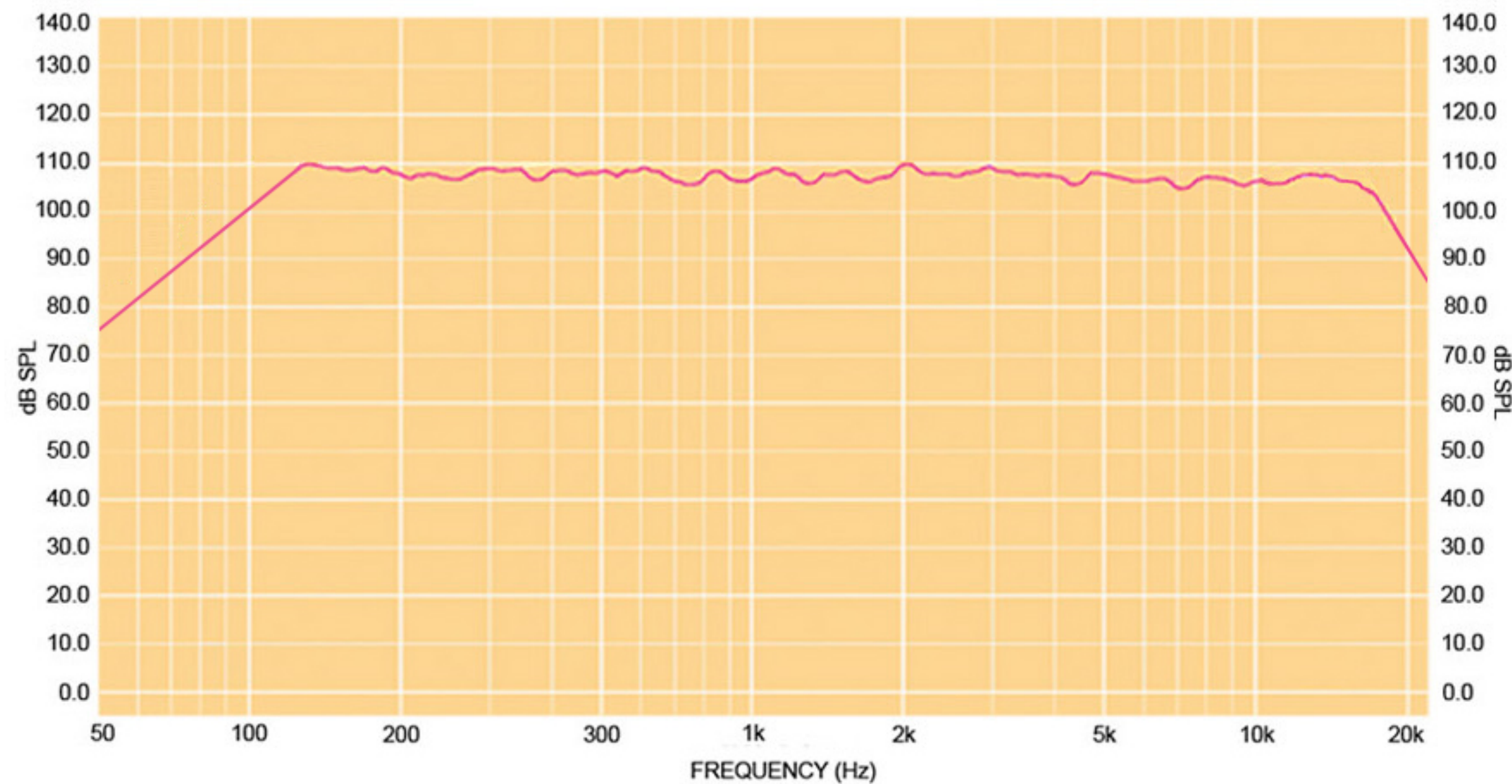
Flight Hardware inserted in the box. Optional F / Case with wheels of 100mm or trolley and transportation case.



ARQUITECTURAL / ARCHITECTURAL



Respuesta de Frecuencia / Frequency Response





Pro DG Systems.

Urb. Rivera de San Luis. 21

14500. Puente Genil (Córdoba). Spain

Tlf: 678 548 947 607 290 698

www.prodgsystems.com