

GTA Series

Pequeños / Medianos eventos / Lugares de culto / Teatros / Estadios / Sidefill / Frontfill
Small / Medium events / Houses of worship / Theaters / Stadiums / Sidefill / Frontfill

100 %
Made in
Europe



GTA 2X8 LA

Line array Ultra Compacto de alto rendimiento

Ultra compact High Performance Line array



GTA Series

La revolución del sonido / The sound revolution



GTA 2X8 LA

Ultra compacto line array de alto rendimiento / Ultra compact high performance line array

Una nueva generación.

La Serie GTA es la última generación de la línea profesional autoamplificada de Pro DG Systems. GTA 2X8 LA gracias a su excelente relación potencia-tamaño crea un paquete más pequeño que el GTA 2X12 LA, dando como resultado un conjunto curvilíneo, compacto y potente. GTA 2X8 LA es lo suficientemente compacto para el concierto al aire libre, sidefill, frontfill y discotecas, además de ser ocupar un papel principal en producciones teatrales y eventos corporativos.

GTA 2X8 LA se puede utilizar como un sistema principal en lugares pequeños y medianos, su amplia cobertura de 120° horizontal hace que sea ideal para su uso en lugares de mayor dimensión, ya que está diseñado para integrarse perfectamente con GTA 2X12 LA. Dispone de sistema integrador de vuelo y enlaces para la máxima flexibilidad y seguridad, por lo que es fácil de agregar como downfill al GTA 2X12 LA o para trabajar sólo y exclusivamente como GTA 2X8 LA.

A new generation.

The GTA Series is the new self-powered generation of the professional line from Pro DG Systems. Thanks to the GTA 2X8 LA excellent relationship between power and size create a smaller package than the GTA 2X12 LA giving as a result a powerful, curvaceous and compacted equipment. GTA 2X8 LA is compacted enough to serve in outdoor concerts, sidefill, frontfill, dancing ballrooms and night clubs. It has also been used in theatrical productions and corporate events.

GTA 2X8 LA can be used as the main sound system in small and medium sizes venues, its ample coverage of 120 horizontal degrees makes it ideal for using it in places with greater dimension since it is designed to perfectly integrate with GTA 2X12 LA. It has the integrating flight system and links for maximum flexibility and safety, which makes it easy to add the GTA 2X12 LA as a downfill or working exclusively by itself as GTA 2X8 LA.

GTA Series

Line array ultra compacto de alto rendimiento / Ultra compact High Performance line array

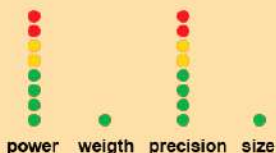
DETALLES & BENEFICIOS FEATURES & BENEFITS

- Pequeño tamaño; gran rendimiento.
Small appearance; tremendous power.
- Gran versatilidad gracias a su cobertura de 120° horizontal.
Wide versatility thanks to its broad 120° horizontal coverage.
- Fácil hardware de vuelo con sistema de integración y enlaces para trabajar sólo o agregado como downfill a su hermano mayor GTA 2X12 LA.
Fly rigging with captive guide and links To work alone or with GTA 2X12 LA.

Fly rigging with captive guide and links
To work alone or with GTA 2X12 LA.

APLICACIONES / APPLICATIONS

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



Excelente para P.A. Frontfill, sidefill y cobertura bajo anfiteatros. Simplemente el mejor de su rango. GTA 2X8 LA es un sistema autoamplificado que posee un reducido peso y ocupa "un diminuto espacio en el camión".

El mejor rendimiento, el mejor servicio, asesoramiento técnico al detalle y la fácil adquisición de repuestos, garantizan el éxito del profesional en todos sus eventos. GTA 2X8 LA es, a pesar de su diminuto aspecto, un sistema tremendamente poderoso con una potencia máxima de pico de 133 dB SPL capaz de sonar en recintos mucho más grandes que ningún otro sistema de su rango.

Excellent for P.A. applications, frontfill, sidefill and under - balcony coverage. Simply the best in its range. GTA 2X8 LA is a self - powered line array system, that has very low weight and occupies a reduced space.

The best value, service, attention to detail and easy acquisition of spare parts guarantees the professionals success in all their performances. GTA 2X8 LA with its small size, belies a tremendously powerful voice with a maximum peak output of 133 dB SPL, capable of filling rooms much larger than any other system.

GTA Series

La revolución del sonido / The sound revolution



F/Case para 4 GTA 2X8 LA /
F / Case for 4 GTA 2X8 LA



Diferentes configuraciones
/ Different configurations



Modo "stack" para 6 GTA 2X8 LA
/ Stacking Mode for 6 GTA 2X8 LA



PT-2X8 para 4 GTA 2X8 LA
/ PT-2X8 for 4 GTA 2X8 LA



BP-2X8 para 16 GTA 2X8 LA
/ BP-2X8 for 16 GTA 2X8 LA

SISTEMA DE VUELO / FLIGHT SYSTEM

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 2X8 pueden volarse hasta un total de 16 unidades de GTA 2X8 LA.

El BP-2X12 / 2X8 facilita la transición usando GTA 2X8 LA, como downfill integrado con GTA 2X12 LA. También para volar GTA 2X8 LA bajo GTA 118 B o para apilamiento en modo "stack" con GTA 218 B.

El patín de transporte PT-2X8 permite transportar hasta cuatro unidades de GTA 2X8 LA, dimensionado para el embalaje en cualquier camión. Dispone de F/Case de transporte para 4 unidades GTA 2X8 LA completamente dimensionado para el embalaje hermético y listo para funcionar.

GTA 2X8 LA acompañado de GTA 118 B o GTA 218 B, permite la realización de múltiples configuraciones para el máximo rendimiento en cualquier tipo de situación y evento.

Pro DG Systems makes 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 all types of integration and reduction hardware in order to couple between sound systems with total reliability and security.

With the BP 2X8 bumper a total of sixteen (16) GTA 2X8 LA units can be flown.

The BP-2X12 / 2X8 facilitates the transition using the GTA 2X8 LA as a downfill integrated with GTA 2X12 LA. Also to flown GTA 2X8 LA under GTA 118 B or for stacking in the "stack" mode with GTA 218 B.

The transportation dolly PT-2X8 allows the transportation up to 4 GTA 2X8 LA units it has been built and measured for the packing that will serve in any type of truck.

The F / Case allows to transport 4 GTA 2X8 LA measured to fit the hermetic packaging in any type of truck.

The high quality nylon covers are also available for 4 GTA 2X8 LA, completely ready for be used.

GTA 2X8 LA in conjunction with GTA 118 B or GTA 218 B allows multiple configurations giving the optimum performance for any situation and event.



GTA 118 B



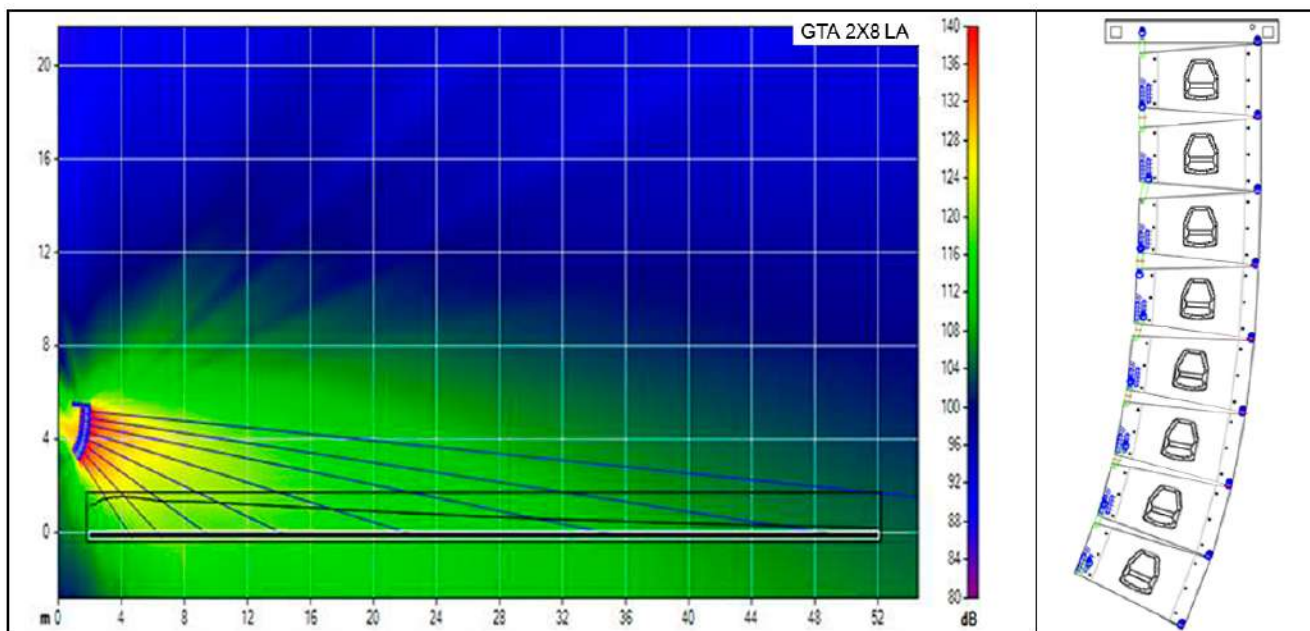
GTA 218 B

GTA Series

Line array ultra compacto de alto rendimiento / Ultra compact High Performance line array

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. GTA 2X8 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, 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 GTA 2X8 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 customers of Pro DG Systems products. We have amplifiers, processors and the best technical advice for our customers.

GTA Series

La revolución del sonido / The sound revolution

GTA 2X8 LA es un sistema de 2 vías autoamplificado, equipado con dos altavoces de 8" en un recinto sintonizado. La sección de agudos cuenta con dos drivers de compresión de 1" acoplados a una guía de onda. La configuración del transductor genera una cobertura horizontal simétrica de 120°, sin lóbulos secundarios sobre el rango de frecuencia.

GTA 2X8 LA is a self-powered system with 2 ways equipped with 2 speakers (8" each speaker) in a tuned enclosure. The HF section has 2 compression drivers (1" each compression driver) coupled to a waveguide. The transducer configuration, generates a symmetric horizontal coverage of 120° without secondary lobes over the entire frequency range.

ESPECIFICACIONES ACUSTICAS / ACOUSTICS SPECIFICATIONS

Power Handling:	700 W RMS (EIA 426A standard) 1400 W programme / 2800 W peak.
Nominal Impedance:	4 Ohm (16.5 Hz - 80 Hz)
Average Sensitivity:	100 dB / 2.83 V/1m (average 100 - 18000 Hz wideband).
Maximum SPL Calculation:	/ 1m 127 dB continuous / 130 dB programme / 133 dB peak.
Frequency Response:	(-6 dB) 80 Hz - 20 KHz.
Manufacturing Consistency:	±3 dB from 80 to 20000 KHz.
Nominal Directivity:	(-6 dB) 120° of horizontal coverage, vertical coverage depending of the length and array configuration.
Low / Mid Frequency Driver:	2 Beyma speakers (8"), 8 Ohm, 300 W, 200 mm (2") with high temperature voice coil on glass fibre former.
High Frequency Driver:	2 Beyma drivers (1"), 8 Ohm, 50 W, 25 mm exit (44.4 mm) with voice coil meilar diaphragm.
Recommended Amplifier:	Pro DG Systems GT 1.2 H into the cabinet.
Connectors:	2 X XLR + 1 NL4MP speakon connectors. USB-Ethernet.
Cabinet:	CNC fabrication with 15 mm of birch plywood for outside.
Finish:	Special paint finish in black or.
Cabinet size:	(HxWxD); 735x280x465mm (28,94"x11,02"x18,31").
Weight:	34,9 Kg (76,94 lbs) net / 36,1 Kg (79,59 lbs) gross with packaging.

GTA Series

Line array ultra compacto de alto rendimiento / Ultra compact High Performance line array

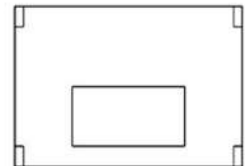
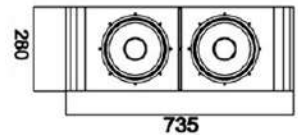
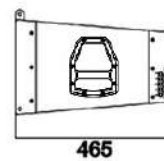
ESPECIFICACIONES ADICIONALES / ADDITIONAL SPECIFICATIONS

Herrajes para vuelo insertados en la caja, con movilidad de 0° - 9°.
Opcional F / Case con ruedas de 100 mm o patin y funda de transporte.

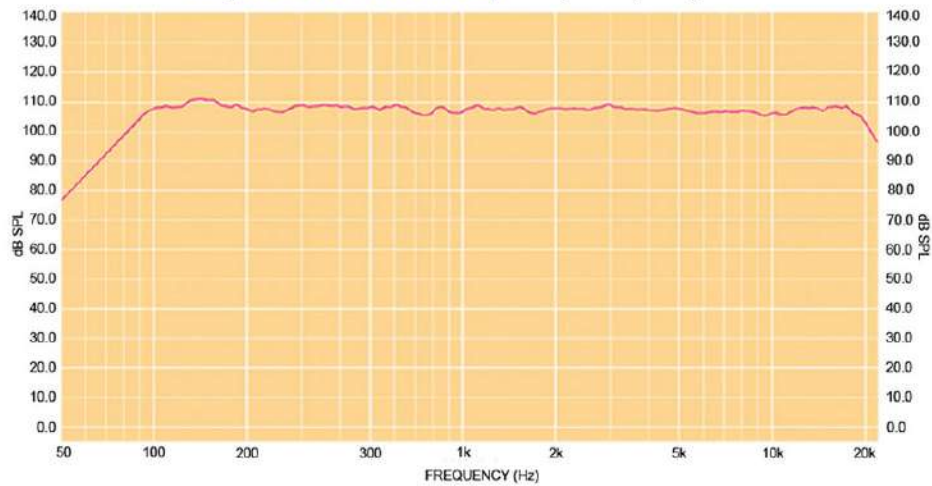
Iron fittings for flight are inserted in the box, with 0° - 9° of mobility.
Optional F/Case with wheels of 100mm or trolley and transportation case.



ARQUITECTURAL / ARCHITECTURAL



Respuesta de Frecuencia / Frequency Response





Pro DG Systems International

P.I. Santa Bárbara. C/ Aceituneros nº7.

41580 Casariche (Sevilla). Spain.

Phone: +34 954 011 095

www.prodgsystems.com