PRO DG
PROFESSIONAL DIGITAL GENERATION
SYSTEMS

Serie Iris

Sistemas configurados

Serie Iris

La nueva **Serie Iris** de **Pro DG Systems** es la configuración de sistemas de tipo columna ideal para instalación permanente, como sistema portátil y todo tipo de aplicaciones de fuente puntual donde se requiere un reducido impacto visual.

La nueva **Serie Iris** está compuesta por los nuevos modelos **i 803** (columna) e **IT-A 115 B** (subwoofer), contando con amplificación Clase-D de última generación y procesamiento propio de uso muy intuitivo para un fácil manejo y absoluto control, listos para enchufar y trabajar.

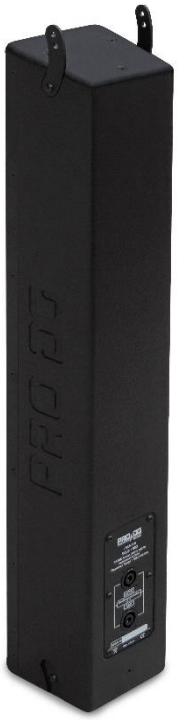
La fácil interacción de sus diferentes elementos lo convierten en un sistema modulable versátil, permitiendo ser montado fácilmente por una sola persona y ser escalado en sistemas con mayor número de elementos.

El diseño ultra-compacto y reducido peso de sus elementos facilitan su transporte, lo que permite un gran ahorro logístico.

La innovadora versatilidad de la **Serie Iris**, lo convierte en la configuración de sistemas ideal para banda unipersonal, pequeña banda, orquesta, eventos corporativos, así como para la realización de eventos en lugares de culto y ocio, brindando la posibilidad de crear diferentes tipos de configuraciones.

A continuación, se detallan las principales características y especificaciones técnicas de **i 803** e **IT-A 115 B**, así como distintos ejemplos de configuraciones entre ambos.

i 803



Ultra compacto y ligero.Rotable 360°

8 x 2.75" woofers de rango completo con imán de neodimio

Hardware de acoplamiento con angulación

Extrema versatilidad para rápidas configu-raciones

Hardware de acoplamiento con angulación disponible (opcional), para combinar varías unidades **i 803**.

Barra de extensión para la conexión entre **i 803** e **IT-A 115 B**.

Capacidad de carga: 30 Kg (66.14 lbs)

Soporte “T” para 2 unidades **i 803**.

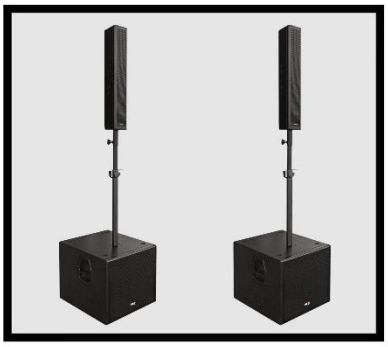
Capacidad de carga: 30 Kg (66.14 lbs)

Bracket de instalación en pared con angulación ajustable.

Especificaciones técnicas	i 803
Manejo de potencia	1120 W pico / 560 W programa / 280 W RMS (EIA 426A Estándar).
Impedancia nominal	4 Ohm.
Promedio de sensibilidad	98 dB / 2.83V / 1m (promedio de 150-16.000Hz banda ancha).
Cálculo de SPL máximo	/ 1m 121 dB continuos / 124 dB programa / 127 dB pico.
Rango de frecuencia	+/-3 dB entre 170 Hz - 18 kHz.
Directividad nominal	100° horizontal.
Componentes	8 altavoces de 2.75", 35W, 8 Ohm con imán de neodimio.
Amplificador	No / Pasivo, se conecta a la salida SAT del IT-A 115 B / IT-A 118 B.
Puntos de colgado	4 x M5.
Conectores	2 NL4MP speakon.
Recinto acústico	Fabricación CNC en contrachapado de abedul de 12mm.
Acabado	Acabado de pintura especial en negro texturado.
Reja / Hardware	Rejilla metálica de 1,5 mm con espuma acústica de 0.5 mm + Levas integración para varias unidades en array
Dimensiones	(Alto x Ancho x Largo); 740x130x125mm (29,13”x5,12”4,92”).
Peso	4,20 Kg (9,25 lbs) neto / 4,80 Kg (10,58 lbs) incluyendo embalaje.

IT-A 115 B

Diseño compacto y ligero



Extrema versatilidad, para configuraciones rápidas

Procesador DSP de 96kHz, 24 bit con 3 presets de fábrica.
Salida Speakon para SAT.

Amplificador Clase-D de última generación

Especificaciones técnicas	IT-A 115 B
Manejo de potencia	2400 W pico / 1200 W programa / 600 W RMS (EIA 426A Estándar).
Impedancia nominal	8 Ohm.
Promedio de sensibilidad	99 dB / 2.83V / 1m (promedio de 50-1000Hz banda ancha).
Cálculo de SPL máximo	/ 1m 123 dB continuos / 126 dB programa / 129 dB pico.
Rango de frecuencia	+/-3 dB entre 40 - 150 kHz.
Directividad nominal	Omnidireccional.
Componente	1 altavoz de 15"con imán de Ferrita, 600 W, 8 Ohm.
Amplificador	Clase-D de última generación de 2 canales, 1*1000w para graves + 1*600w para SAT, con selector de corriente. Procesador DSP de 96kHz, 24 bit con 3 presets de fábrica. Salida Speakon para SAT.
Conectores	1 canal XLR/combo con salida para satélite + XLR Link.
Controles	Interruptor de encendido / apagado, nivel de volumen, interruptor de encendido / apagado de Bluetooth, interruptor TWS, interruptor de gestión DSP+ pantalla LCD selección de presets.
Fuente de alimentación	110~220V 50/60HZ con selector de voltaje.
Recinto acústico	Fabricación CNC en contrachapado de abedul de 15mm.
Acabado	Acabado de pintura especial en negro texturado.
Reja / Hardware	Rejilla metálica de 1,5 mm con espuma acústica de 0.5 mm + 1 Vaso m20 para montaje en poste + 2 asas con mango de aluminio.
Dimensiones	(Alto x Ancho x Largo); 480x505x605mm (18,90”x19,88”x23,82”).
Peso	22,8 Kg (50,26 lbs) neto / 23.7 Kg (52,25 lbs) incluyendo embalaje.

Configuración de sistemas

Iris 1
Sistema tipo columna de 880 W RMS.
Compuesto por:
1 unidad **i 803** + 1 unidad **IT-A 115 B**

Iris 2
Sistema tipo columna de 1760 W RMS. Compuesto por:
2 unidades **i 803** + 2 unidades **IT-A 115 B**

Ideal para banda unipersonal, pequeña banda, orquestas, así como para la sonorización de múltiples eventos y lugares.

www.prodgsystems.com

Advanced Sound Systems