



**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.

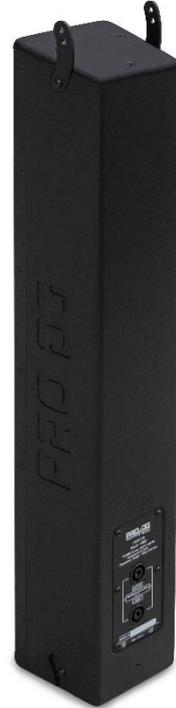
La fácil interacción de sus diferentes elementos lo convierten en un sistema modulable versátil, permitiendo ser montado fácilmente por una sola persona y ser escalado en sistemas con mayor número de elementos.

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.

---



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 configuraciones



Hardware de acoplamiento con angulación disponible (opcional), para combinar varias 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.

<b>Especificaciones técnicas</b>		<b>i 803</b>
<b>Manejo de potencia</b>	1120 W pico / 560 W programa / 280 W RMS (EIA 426A Estándar).	
<b>Impedancia nominal</b>	4 Ohm.	
<b>Promedio de sensibilidad</b>	98 dB / 2.83V / 1m (promedio de 150-16.000Hz banda ancha).	
<b>Cálculo de SPL máximo</b>	/ 1m 121 dB continuos / 124 dB programa / 127 dB pico.	
<b>Rango de frecuencia</b>	+/-3 dB entre 170 Hz - 18 kHz.	
<b>Directividad nominal</b>	100° horizontal.	
<b>Componentes</b>	8 altavoces de 2.75", 35W, 8 Ohm con imán de neodimio.	
<b>Amplificador</b>	No / Pasivo, se conecta a la salida SAT del IT-A 115 B / IT-A 118 B.	
<b>Puntos de colgado</b>	4 x M5.	
<b>Conectores</b>	2 NL4MP speakon.	
<b>Recinto acústico</b>	Fabricación CNC en contrachapado de abedul de 12mm.	
<b>Acabado</b>	Acabado de pintura especial en negro texturado.	
<b>Reja / Hardware</b>	Rejilla metálica de 1,5 mm con espuma acústica de 0.5 mm + Levas integración para varias unidades en array	
<b>Dimensiones</b>	(Alto x Ancho x Largo); 740x130x125mm (29,13"x5,12"4,92").	
<b>Peso</b>	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
<b>Manejo de potencia</b>	2400 W pico / 1200 W programa / 600 W RMS (EIA 426A Estándar).	
<b>Impedancia nominal</b>	8 Ohm.	
<b>Promedio de sensibilidad</b>	99 dB / 2.83V / 1m (promedio de 50-1000Hz banda ancha).	
<b>Cálculo de SPL máximo</b>	/ 1m 123 dB continuos / 126 dB programa / 129 dB pico.	
<b>Rango de frecuencia</b>	+/-3 dB entre 40 - 150 kHz.	
<b>Directividad nominal</b>	Omnidireccional.	
<b>Componente</b>	1 altavoz de 15" con imán de Ferrita, 600 W, 8 Ohm.	
<b>Amplificador</b>	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.	
<b>Conectores</b>	1 canal XLR/combo con salida para satélite + XLR Link.	
<b>Controles</b>	Interruptor de encendido / apagado, nivel de volumen, interruptor de encendido / apagado de Bluetooth, interruptor TWS, interruptor de gestión DSP+ pantalla LCD selección de presets.	
<b>Fuente de alimentación</b>	110~220V 50/60HZ con selector de voltaje.	
<b>Recinto acústico</b>	Fabricación CNC en contrachapado de abedul de 15mm.	
<b>Acabado</b>	Acabado de pintura especial en negro texturado.	
<b>Reja / Hardware</b>	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.	
<b>Dimensiones</b>	(Alto x Ancho x Largo); 480x505x605mm (18,90"x19,88"x23,82").	
<b>Peso</b>	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](http://www.prodgsystems.com)

Advanced Sound Systems