



Serie Iris Plus

**Sistemas
configurados**



Serie Iris Plus

La nueva **Serie Iris Plus** 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 Plus** está compuesta por los nuevos modelos **i 803** (columna) e **IT-A 118 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 convierte 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 compacto y reducido peso de sus elementos facilitan su transporte, lo que permite un gran ahorro logístico.

La innovadora versatilidad de la **Serie Iris Plus**, 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 118 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 118 B**.

Capacidad de carga: 30 Kg (66.14 lbs)



Soporte "T" para 2 unidades **i 803**.

Capacidad de carga: 30 Kg (66.14



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 118 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 118 B
Manejo de potencia	4.000 W pico / 2.000 W programa / 1000W 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 125 dB continuos / 128 dB programa / 131 dB pico.	
Rango de frecuencia	+/-3 dB entre 30 - 150 kHz.	
Directividad nominal	Omnidireccional.	
Componente	1 altavoz de 18" con imán de Ferrita, 1000 W, 8 Ohm.	
Amplificador	Clase-D de última generación de 2 canales, 1*1200w 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 18mm.	
Acabado	Acabado de pintura especial en negro texturado.	
Reja / Hardware	Rejilla metálica de 2 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); 520x715x605mm (20,47"x28,15"x23,82")	
Peso	49,4 Kg (108,9 lbs) neto / 50,9 Kg (112,21 lbs) incluyendo embalaje.	

Configuración de sistemas



Iris Plus 1

Sistema tipo columna de 1280 W RMS.

Compuesto por:

1 unidad **i 803** + 1 unidad **IT-A 118 B**



Iris Plus 2

Sistema tipo columna de 2560 W RMS. Compuesto por:

2 unidades **i 803** + 2 unidades **IT-A 118 B**

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







www.prodgsystems.com

≡ Advanced Sound Systems ≡