



**Serie Apolo**

**Sistemas  
configurados**



# Serie Apolo

La nueva **Serie Apolo** de **Pro DG Systems** es la configuración de sistemas ideal para instalación permanente, como sistema portátil y todo tipo de aplicaciones de fuente puntual donde se requiere un gran rendimiento.

La nueva **Serie Apolo** está compuesta por los nuevos modelos **IT 112 PA** (satélite) 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 Apolo**, lo convierte en la configuración de sistemas ideal para 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.

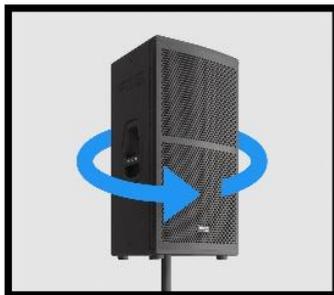
A continuación, se detallan las principales características y especificaciones técnicas de **IT 112 PA** e **IT-A 118 B**, así como distintos ejemplos de configuraciones entre ambos.

---

# IT 112 PA



Rotable 360°



1 altavoz de 12" para graves / medios.

1 motor de compresión de 1/4" para agudos

Hardware de vuelo disponible



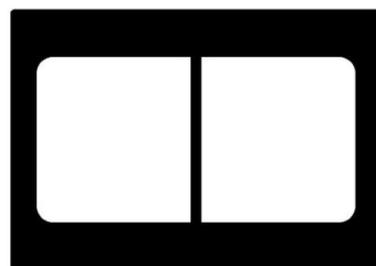
Extrema versatilidad para rápidas configuraciones



Hardware de vuelo para IT 112 PA.



Bumper de vuelo para trabajar en modo cluster.



Bumper de vuelo para trabajar como sistema L. Array.



Barra de extensión para la conexión entre IT 112 PA e IT-A 118 B.



Soporte "T" para 2 unidades IT 112 PA.



Bracket de instalación en pared con angulación ajustable.

Especificaciones técnicas		IT 112 PA
<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>	100 dB / 2.83V / 1m (promedio de 150-16.000Hz banda ancha).	
<b>Cálculo de SPL máximo</b>	/ 1m 130 dB continuos / 133 dB programa / 136 dB pico.	
<b>Rango de frecuencia</b>	+/-3 dB entre 40 Hz - 18 kHz.	
<b>Directividad nominal</b>	Difusor rotatable de 80x50	
<b>Componente de graves / medios</b>	Un altavoz Pro DG Systems de 12", 8 Ohm, 500 W.	
<b>Componente de agudos</b>	Un motor de compresión Pro DG Systems de 1/4", 8 Ohm, 100 W.	
<b>Amplificador</b>	No / Pasivo, se conecta a la salida SAT del IT-A 118 B.	
<b>Puntos de colgado</b>	12 x M10	
<b>Conectores</b>	2 NL4MP speakon.	
<b>Controles</b>	Selector multifunción para funcionar con su propio crossover o biamplificado	
<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 2 mm con espuma acústica de 0.5 mm + 2 asas con empuñadura de aluminio.	
<b>Dimensiones</b>	(Alto x Ancho x Largo); 690x390x380mm (27,16"x15,35"x14,96").	
<b>Peso</b>	27,2 Kg (59,96 lbs) neto / 28,7 Kg (63,27 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
<b>Manejo de potencia</b>	4.000 W pico / 2.000 W programa / 1000 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 125 dB continuos / 128 dB programa / 131 dB pico.	
<b>Rango de frecuencia</b>	+/-3 dB entre 30 - 150 kHz.	
<b>Directividad nominal</b>	Omnidireccional.	
<b>Componente</b>	1 altavoz de 18" con imán de Ferrita, 1000 W, 8 Ohm.	
<b>Amplificador</b>	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.	
<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 18mm.	
<b>Acabado</b>	Acabado de pintura especial en negro texturado.	
<b>Reja / Hardware</b>	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.	
<b>Dimensiones</b>	(Alto x Ancho x Largo); 520x715x605mm (20,47"x28,15"x23,82")	
<b>Peso</b>	49,4 Kg (108,9 lbs) neto / 50,9 Kg (112,21 lbs) incluyendo embalaje.	

---

## Configuración de sistemas



### **Apolo 1**

Sistema de 1600 W RMS. Compuesto por:  
1 unidad **IT 112 PA** + 1 unidad **IT-A 118 B**



### **Apolo 2**

Sistema de 3200 W RMS. Compuesto por:  
2 unidades **IT 112 PA** + 2 unidades **IT-A 118 B**

*Ideal para bandas, orquestas, así como para la sonorización de múltiples eventos y lugares.*



Business				
Sports				
Culture				
Events				
Live				





[www.prodgsystems.com](http://www.prodgsystems.com)

≡ Advanced Sound Systems ≡