

P318A

Self-powered 3-way
speaker system
Sistema acústico
autoamplificado de 3 vías



The **P318A** is a versatile 3-way high powered active system in a compact format. The high efficiency 18" woofer allows the system to be used as a stand alone unit, without the support of a subwoofer.

Main Features

Electronically **Balanced Inputs**.

1000 W Class D Amplifier to feed the 18" (low way).

500 W Class D Amplifier to feed the 12" (mid way).

60 W Class AB Amplifier for the driver.

Active Crossovers, signal processing circuits and independent **Clip Limiters** on each way.

Low way with 18" **Neodymium** woofer (4" voice coil).

Mid way with 12" **Neodymium** woofer.

High way with **Neodymium** Driver (1" 3/4 **Mylar** Diaphragm) coupled to an asymmetrical dispersion fiberglass horn.

Compact and light (52 Kg), wheels and top/lateral handles.

Finished with high resistance polyurea paint.

El **P318A** es un versátil sistema de tres vías, activo, compacto y de elevada potencia. La utilización de un woofer de 18" permite una excelente respuesta en graves sin la necesidad de utilizar subwoofers adicionales.

Principales características

Entradas balanceadas electrónicamente.

Amplificación de **Clase D** de **1000 W** para la vía grave.

Amplificación de **Clase D** de **500 W** para la vía media.

Amplificación de **Clase AB** de **60 W** para la vía aguda.

Filtros Activos, circuitos procesadores y **limitadores de Clipping** independientes para cada vía.

Vía grave con altavoz de **Neodimio** de 18" (bobina móvil de 4").

Vía media con altavoz de **Neodimio** de 12".

Vía aguda con motor de **Neodimio**, diafragma de Mylar y bobina de aluminio de 1.7" acoplado a difusor de fibra de vidrio de dispersión asimétrica.

Elevada ergonomía gracias a su contenido peso (52 Kg), ruedas posteriores y asas superior y laterales.

Acabado en pintura polyurea de alta resistencia.

Technical Features Características técnicas	P318A
Line Input (Balanced) XLR Entrada de Línea XLR (Balanceada)	1.5 V - 10 kOhm
Mains Alimentación	230 V +/- 10 %
Full Power consumption Consumo a máxima potencia	6.3 A
Components Componentes	
LF	1x18" Neodymium Woofer
MF	1x12" Neodymium Woofer
HF	1x1" Neodymium Driver (1" 3/4 Mylar Diaph.)
Directivity H/V Directividad H/V	50° to 100° x 55°
Frequency Response * Respuesta en frecuencia *	40 Hz - 19 kHz
Maximum SPL SPL Máximo	130 dB
Dimensions (HxWxD) Dimensiones (AlxAxP)	1150 x 580 x 548 mm
Net weight Peso (neto)	52 Kg

* -10dB. Half Space Anechoic



Accessories Accesorios



COVER FUNDA

Protective Nylon cover.
Fundas protectoras de Nylon.



The P-318A is a three-way active system with 1000 watt Class-D for the 18" woofer, 500 W for the 12" mid and 60 W Class AB for the driver. Wheels are integrated. With this system you usually do not need a subwoofer even for larger venues as it is really a VERY powerful full-range system!

El sistema activo de 3 vías, P318A con 1560 W, amplificación clase D (1000 W en 18" woofer, 500 W en 12" medios y 60 W clase AB para el motor). Ruedas integradas. Con este sistema no necesitas un subwoofer adicional gracias a que se trata verdaderamente de un sistema Full-Range muy potente.