



AVIATOR 112 A

Hoja técnica

Manejo de potencia	550 W RMS / 1100 W programa / 2200 W pico.
Cálculo de SPL máximo	1m / 130 dB continuos / 133 dB programa / 136 dB pico.
Impedancia nominal	8 Ohm.
Rango de frecuencia	55 - 18000 Hz.
Ángulo de dispersión	90°x50° (HxV). Difusor rotable.
Componentes de medios y graves	1 altavoz Lavoce Italiana de 12". Neodimio. 500 W RMS.
Componente de agudos	1 motor de compresión Lavoce Italiana de 1". Ferrita. 50 W RMS.
Corte de frecuencia para medios *	55 Hz filtro Linkwitz-riley 24 - 1200 Hz filtro Linkwitz-riley 24.
Corte de frecuencia para agudos *	1200 Hz filtro Linkwitz-riley 24 - 18 kHz filtro Linkwitz-riley 24.
Corte de frecuencia de subwoofer *	Hasta 90 Hz filtro Linkwitz-riley 24.
Amplificador	<p>Clase D de última generación. 1 x 800 W RMS @ 8 Ohm para graves y medios + 1 x 300 W RMS @ 8 Ohm para agudos.</p> <p>Protección contra sobretensión de hasta 265 V AC, protección de salida contra sobrecarga, clip, limitador.</p> <p>Tipo de entrada: balanceada. Impedancia de entrada: 20000 ohms. Sensibilidad de entrada: 1.95 V (+8 dBu).</p>
DSP	24 Bit / 96 KHz. 5 presets preestablecidos de fábrica con botón de selección.
Pro DG net	1 entrada RS485 + 1 salida link RS485 para el control por red de todo el sistema.
Conectores	1 x XLR hembra (entrada señal), 1x XLR macho (salida link). PowerCON NAC3FCB (corriente).
Controles	Interruptor de encendido / apagado y volumen general. Cursor selector de presets.
Fuente de alimentación	AC 90~265V - 50 / 60HZ.

Construcción	Contrachapado de abedul mediante mecanizado CNC. Rejilla frontal de acero perforado de 2mm de espesor, con acabado de pintura negra en polvo electrostática secada al horno. Incluye espuma acústica. Incluye vaso para acoplar barra extensible.
Puntos de colgado	12 x M8
Pintura	Acabado especial de poliurea resistente a impactos y a las inclemencias meteorológicas. Color negro (estándar).
Dimensiones (alto x ancho x largo)	690 x 385,5 x 380mm (27,17 x 15,18 x 14,96in).
Peso	26 Kg (57,32 lbs) neto / 29 Kg (63,93 lbs) con embalaje.

* No respetar los cortes de frecuencia sugeridos en las distintas vías puede ocasionar la rotura de los distintos componentes.

La información incluida en este documento puede variarse sin aviso previo. Para estar al tanto de la última versión de este documento le recomendamos que consulte periódicamente la web de Pro DG Systems: www.prodgsystems.com