AVIATOR LA 206 A

Hoja técnica	
Manejo de potencia	500 W RMS / 1000 W programa / 2000 W pico.
Cálculo de SPL máximo	1m / 127 dB continuos / 130 dB programa / 133 dB pico.
Impedancia nominal	8 Ohm.
Rango de frecuencia	70 - 20000 Hz.
Ángulo de dispersión	100º horizontal. 10º vertical.
Componentes de medios y graves	2 altavoces de 6,5". Neodimio. 200 W RMS (por unidad).
Componente de agudos	1 motor de compresión de 1/4" con diafragma de 3". Ferrita. 100 W RMS.
Corte de frecuencia para medios *	90 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	Clase D de última generación. 2 x 1000 W RMS @ 4 Ohm. Protección contra sobretensión de hasta 264 V AC, protección de salida contra sobrecarga, clip, limitador. Tipo de entrada: balanceada. Impedancia de entrada: 20000 ohms. Sensibilidad de entrada: 6.2 V (+18 dBu).
DSP	64 Bit / 48 KHz. 6 presets prestablecidos de fábrica con botón de selección en la pantalla.
Pro DG net	1 entrada Ethernet para el control por red del sistema.
Conectores	1 x XLR hembra (entrada señal), 1x XLR macho (salida link). PowerCON REAM RCAC3 (corriente).
Controles	Interruptor de encendido / apagado y volumen general. Cursor selector de presets.
Fuente de alimentación	AC 90~264V - 50 / 60HZ.

Construcción	Contrachapado de abedul mediante mecanizado CNC. Rejilla frontal de acero perforado de 1.2mm de espesor, con acabado de pintura negra en polvo electrostática secada al horno. Incluye espuma acústica.
Pintura	Acabado especial de poliurea resistente a impactos y a las inclemencias meteorológicas. Color negro (estándar).
Dimensiones (alto x ancho x largo)	256 x 603 x 377mm (10,08 x 23,74 x 14,84in).
Peso	21 Kg (43,30 lbs) neto / 23 Kg (50,71 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