



## AVIATOR S 118 A

### Hoja técnica

<b>Manejo de potencia</b>	1500 W RMS / 3000 W programa / 6000 W pico.
<b>Cálculo de SPL máximo</b>	1m / 132 dB continuos / 135 dB programa / 138 dB pico.
<b>Impedancia nominal</b>	8 Ohm.
<b>Rango de frecuencia</b>	35 - 125 Hz.
<b>Ángulo de dispersión</b>	Omnidireccional.
<b>Componentes</b>	1 altavoz Lavoce Italiana de 18". Ferrita. 1500 W RMS.
<b>Corte de frecuencia recomendado*</b>	Hasta 90 Hz filtro Linkwitz-riley 24.
<b>Amplificador</b>	Clase D de última generación. 1 x 1600 W RMS @ 8 Ohm. Protección contra sobretensión de hasta 265 V AC, protección de salida contra sobrecarga, clip, limitador. Tipo de entrada: balanceada. Impedancia de entrada: 20000 ohms. Sensibilidad de entrada: 1.95 V (+8 dBu).
<b>DSP</b>	24 Bit / 96 KHz. 5 presets preestablecidos de fábrica con botón de selección.
<b>Pro DG net</b>	1 entrada RS485 + 1 salida link RS485 para el control por red de todo el sistema.
<b>Conectores</b>	1 x XLR hembra (entrada señal), 1x XLR macho (salida link). PowerCON NAC3FCB (corriente).
<b>Controles</b>	Interruptor de encendido / apagado y volumen general. Cursor selector de presets.
<b>Fuente de alimentación</b>	AC 90~265V - 50 / 60HZ.
<b>Construcción</b>	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. Dispone de vaso para fijación de barra extensible.

<b>Pintura</b>	Acabado especial de poliurea resistente a impactos y a las inclemencias meteorológicas. Color negro (estándar).
<b>Dimensiones (alto x ancho x largo)</b>	698 x 520,7 x 723,9mm (27,48x20,50x28,50in).
<b>Peso</b>	53 Kg (116,85 lbs) neto / 56 Kg (123,46 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](http://www.prodgsystems.com)