



## AVIATOR LA 212 P

### Hoja técnica

<b>Manejo de potencia</b>	1100 W RMS / 2200 W programa / 4400 W pico.
<b>Cálculo de SPL máximo</b>	1m / 130 dB continuos / 133 dB programa / 136 dB pico.
<b>Impedancia nominal</b>	8 Ohm.
<b>Rango de frecuencia</b>	65 - 20000 Hz.
<b>Ángulo de dispersión</b>	90º horizontal. Vertical dependiente de la distribución.
<b>Componentes de graves y medios</b>	2 altavoces Lavoce Italiana de 12". Neodimio. 500 W RMS (por unidad).
<b>Componente de agudos</b>	1 motor de compresión Lavoce Italiana de 1/4". Neodimio. 100 W RMS.
<b>Corte de frecuencia para graves*</b>	Sin subwoofer: 65 Hz filtro Linkwitz-riley 24 - 250 Hz filtro Linkwitz-riley 24. Con subwoofer: 90 Hz filtro Linkwitz-riley 24 - 250 Hz filtro Linkwitz-riley 24.
<b>Corte de frecuencia para medios *</b>	250 Hz filtro Linkwitz-riley 24 - 1200 Hz filtro Linkwitz-riley 24.
<b>Corte de frecuencia para agudos *</b>	1200 Hz filtro Linkwitz-riley 24 - 18 kHz filtro Linkwitz-riley 24.
<b>Corte de frecuencia de subwoofer *</b>	Hasta 90 Hz filtro Linkwitz-riley 24.
<b>Conectores</b>	2 x Speakon NL8 MP.
<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.
<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>	352 x 966 x 468 mm (13,86 x 38,03 x 18,43 in).
<b>Peso</b>	42,5 Kg (93,70 lbs) neto / 45,5 Kg (100,31 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)