



IBIZA LA 212 A

Hoja técnica

Manejo de potencia	1800 W RMS / 3600 W programa / 7200 W pico.
Cálculo de SPL máximo	1m / 134 dB continuos / 137 dB programa / 140 dB pico.
Impedancia nominal	8 Ohm.
Rango de frecuencia	60 - 20000 Hz.
Ángulo de dispersión	90º horizontal. Vertical dependiente de la distribución.
Componente de graves	1 altavoz Beyma de 12". Neodimio. 1000 W RMS (por unidad).
Componente de medios	1 altavoz Beyma de 12". Neodimio. 700 W RMS (por unidad).
Componente de agudos	1 motor de compresión Beyma de 1/4". Neodimio. 100 W RMS.
Corte de frecuencia para graves*	Sin subwoofer: 60 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.
Corte de frecuencia para medios *	250 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. 1 x 2500 W RMS para graves + 1 x 1500 W RMS para medios + 1 x 500 W RMS para agudos. 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: 6.2 V (+18 dBu).
DSP	24 Bit / 96 KHz. 6 presets preestablecidos de fábrica con botón de selección en la pantalla.

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). 1 x salida Speakon para unidad pasiva IBIZA LA 212 P. 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.
Pintura	Acabado especial de poliurea resistente a impactos y a las inclemencias meteorológicas. Color negro (estándar).
Dimensiones (alto x ancho x largo)	352 x 966 x 468 mm (13,86 x 38,03 x 18,43 in).
Peso	45,5 Kg (100,31 lbs) neto / 48,5 Kg (106,92 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