

MAW115D

Line Array subwoofer
for all needs
Sistemas lineales para
todos los gustos



Small, the **MAW115D** combines perfectly with the MA206 Line Array System. It is the ideal option when subwoofers need to be flown with Line Array, although they can also be used in stacks.

Main Features

48-bit in-built **DSP (in each cabinet)** with 28-bit filter coefficients which preserves high quality audio signal. It includes Parametric Equalizers, LPF-HPF-Low/High Shelf Crossovers, delay units, gain control and limiter. All can be controlled on the rear panel (LCD and keypad) or from a computer via RS485 bus (RJ45 in/out connectors).

1000 W Class D amplification.

OVERVOLTAGE Protection (>250V – 400V). It prevents the damage of the system due to overvoltage on the mains.

1x15" **Neodymium** woofer (4" voice coil) with **DDR** (Double Demodulating Rings) which reduce the third order distortion and improve the transient response.

The DSP **Software** permits the remote control and the adjustment of each unit in real time.

De reducido tamaño, el **MAW115D** combina perfectamente con el sistema MA206 de la línea LINE Array. Es la opción ideal cuando se requiera volar los subwoofers por encima del Line Array aunque también puede ser usado en formato "stacking".

Principales características

DSP (en cada caja) con bus de 48 bits y coeficientes de filtros de 28 bits que mantienen una elevada calidad de señal. Dispone de Ecuadores Paramétricos, Filtros LPF-HPF-Low/High Shelf, delay, volumen y limitador controlable a través del teclado y pantalla digital (en caja) o vía ordenador (In/Out RJ45 para bus RS485).

Amplificación en **Clase D** de **1000 W**.

Protección OVERVOLTAGE (>250V – 400V). Evita la destrucción del equipo en caso de sobre tensiones de red.

Altavoz de **Neodimio** de 15" (bobina de 4") con **DDR** (anillos de demodulación dobles) para mejorar la distorsión y la respuesta transitoria.

El **Software** para control remoto del DSP permite ajustar cada unidad en tiempo real.

Technical Features Características técnicas	MAW115D
Line Input (Balanced) XLR Entrada de Línea XLR	1.8 V - 10 kOhm
Mains Alimentación	230 V +/- 10 % *
Consumption at maximum power Consumo a máxima potencia	5 A
Frequency Response (1W processed) Respuesta en frecuencia (1W procesado)	
LF Usable bandwidth Banda Útil LF	38 Hz - 150 Hz (-10 dB)
Sensitivity Sensibilidad	
LF (1W @ 1m)	97 dB
Amplifier Power Amplificación	
LF	1000 W
Nominal Directivity (-6dB) Directividad Nominal (-6dB)	
Horizontal	Omnidirectional Omnidireccional
Vertical	Omnidirectional Omnidireccional
Material Material	Birch plywood, Front Grille with Foam Tablero multicapa de abedul, Reja Frontal con espuma
Finish Acabado	Black (acrílico resin, ecological water-based) Negro (pintura resinas acrílicas a base de agua)
Rigging Rigging	Stainless Steel Integrated flying hardware and handle Hardware de colgado en acero inoxidable y asa integrada

Continuous SPL@1m Máximo SPL@1m	127 dB
One enclosure Una unidad	133 dB
Two enclosures Dos unidades	139 dB
Four enclosures Cuatro unidades	
Components Componentes	1 x 15" Neodymium Woofer (4" voice coil) 1 x 15" Woofer de Neodimio (bobina de 4")
Enclosure Recinto	516.5 mm.
Width Anchura	498 mm.
Height Altura	493.5 mm.
Depth Profundidad	28 kg
Net Weight Peso (neto)	1 x AC INPUT PowerCon
Connectors Conectores	1 x AC STACKING OUTPUT PowerCon 1x INPUT XLR Balanced 1 x LINK XLR Balanced 2 x RJ45 for external Control (RS485)



* 250V Overvoltage Protection Protección de Overvoltage a 250V

All measurements are conducted under free field conditions and scaled to a 1m reference distance unless otherwise indicated.

Todas las medidas se han realizado bajo las condiciones free field (campo libre) y referenciadas a 1m de distancia, a menos que se indique lo contrario.



Important events and auditoriums that demand High-End product.
Grandes eventos y auditorios con exigencia de productos Alta Gama.