

ACTION 500 *series*



ACTION-512A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 19/02/2025



SOUND WITH SOUL

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Sistema activo biamplificado
- Amplificador Clase D 1000 W pico doble canal
- Recinto de contrachapado de madera de Abedul
- Acabado en pintura ISO-flex altamente resistente
- Interfaz DAScontrol™ para facilitar el montaje y ajuste
- DSP con 3 presets y pantalla LCD

DESCRIPCIÓN

ACTION-512A es un sistema autoamplificado diseñado para ofrecer una gran versatilidad, adecuado tanto para instalaciones fijas como para su uso como sistema portátil de PA. Gracias a su difusor rotable de 90° x 60°, puede utilizarse en posición horizontal como monitor de escenario, en instalaciones o como front fill en configuraciones más grandes.

Equipado con un transductor de 12" (modelo 12MI4) para las bajas frecuencias y un motor de compresión M-34 de 1", ACTION-512A alcanza un SPL máximo de 131 dB, proporcionando una reproducción clara y eficiente del sonido en todo su rango de frecuencias, de 50 Hz a 20 kHz. El amplificador Clase D de 1000 W pico asegura un rendimiento excepcional en cualquier situación.

El sistema incluye la tecnología DAScontrol™, que permite a los usuarios configurar presets, modos de ecualización, retardo, ganancia y mezcla de fuentes de señal a través de un DSP de 24 bits y una pantalla LCD situada en la parte trasera. Además, cuenta con un mezclador de 2 entradas XLR balanceadas, una entrada adicional de 3,5 mm Mini Jack y conexión powerCON, lo que facilita su integración en diversas configuraciones de sonido.

El recinto, fabricado en contrachapado de abedul y recubierto con el resistente acabado ISO-flex, garantiza durabilidad en entornos profesionales. Los puntos de montaje M10 y su diseño trapezoidal permiten múltiples opciones de instalación y uso.

ACTION-512A

DATOS TÉCNICOS

Prestaciones

Rango de Frecuencia (-10 dB)	50 Hz - 20 kHz
Cobertura Horizontal (-6 dB)	90°
Cobertura Vertical	60°
SPL Máximo 1W/1 m (pico)	131 dB

ELECTRÓNICA Y CONECTORES

Potencia Nominal Amplificador (continua)	500 W
Potencia Nominal Amplificador (pico)	1000 W
Tipo de Entrada	Balanced
Impedancia de Entrada	20 kohms
Sensibilidad de Entrada	1.95 V (+8 dBu)
Conector de Señal de Entrada	2 x Female XLR
AUX Input	1 x 3.5 mm Mini Jack
Conector Loop-Thru de Audio	1 x Male XLR
Control	DAScontrol™
Current Draw 230 V / 115 V	1.1 A/2.2 A

Recinto

Construcción del Recinto	Contrachapado de Abedul
Geometría del Recinto	Trapezoidal
Rigging	M10 Rigging Points
Acabado	Pintura ISO-flex
Color	Negro

ACTION-512A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 19/02/2025



SOUND WITH SOUL

Dimensiones (Al x An x Pr) 620 x 385 x 380 mm
24,4 x 15,2 x 15,0 in

Peso Neto 20,0 kg (44,1 lb)

Componentes

Transductor LF 12M14

Transductor HF M-34

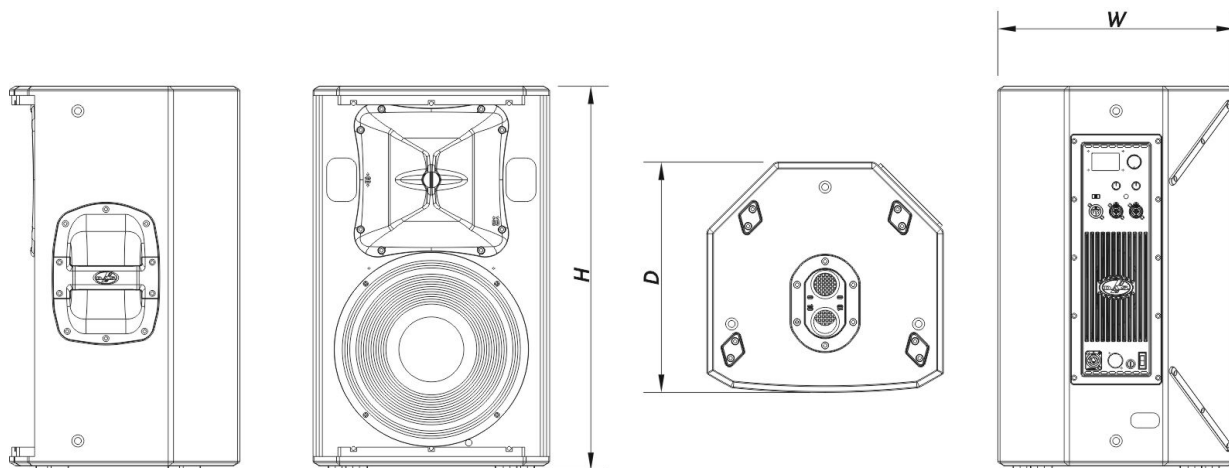
Difusor/Guía de Ondas BC-916

Envío

Dimensiones de Embalaje (H x W x D) 690 x 435 x 435 mm
27,2 x 17,1 x 17,1 in

Peso de Envío 22,5 kg (49,6 lb)

DIMENSIONES



Modelo

Descripción

P/N

ACTION-512A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 19/02/2025



SOUND WITH SOUL

INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Sistema

ACTION-512A	10427247
-------------	----------

Piezas de Recambio

12MI4	Cono Transductor	10214320
BC-916	Bocina	30006590
DSP-ACTION-512A	Dsp	20406593
GM-12MI4	Kit de Reconado	20208300
GM-M34	Diafragma	20205060
M-34	Motor de Compresión	10207080
MP-ACT512A	Power Module	20406583
ORBIT300+100UM	Amplifier	30007231

Accesorios

ANL-2	Accesorios de Suspensión	10101020
AX-SPG1	Installation & Stacking Acc.	10105050
AXC-AT	Installation & Stacking Acc.	10104310
AXF-X12	Installation & Stacking Acc.	10104831
AXU-ACT512	Installation & Stacking Acc.	10104605
FUN-VT12	Accesorios de Transporte	10103710
TRD-2-PACK	Installation & Stacking Acc.	10104012
TRD-6	Installation & Stacking Acc.	10104470
TRD-7	Installation & Stacking Acc.	10104471

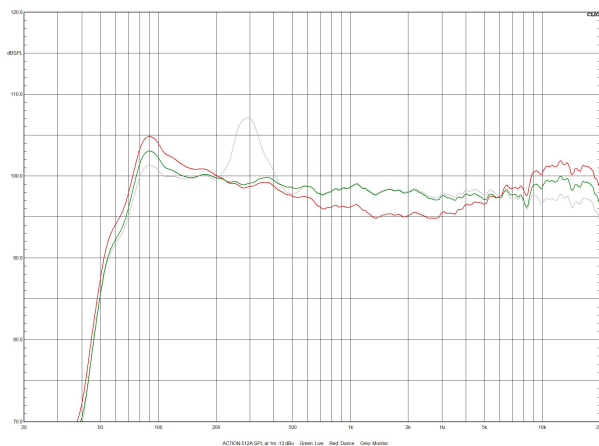
ACTION-512A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 19/02/2025

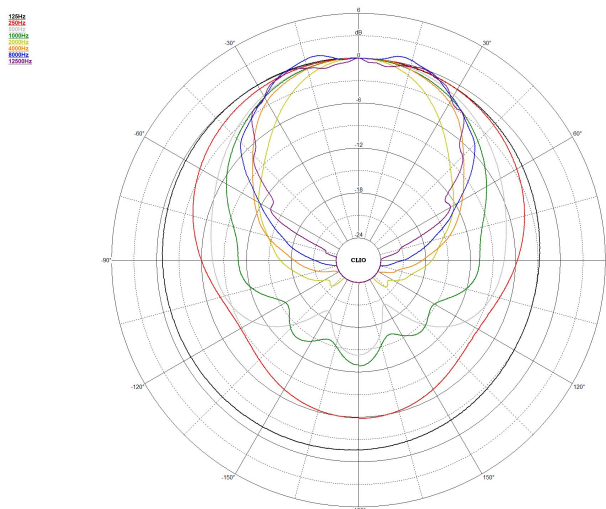


SOUND WITH SOUL

DATOS DE RENDIMIENTO



Respuesta en Frecuencia



Polares Horizontales

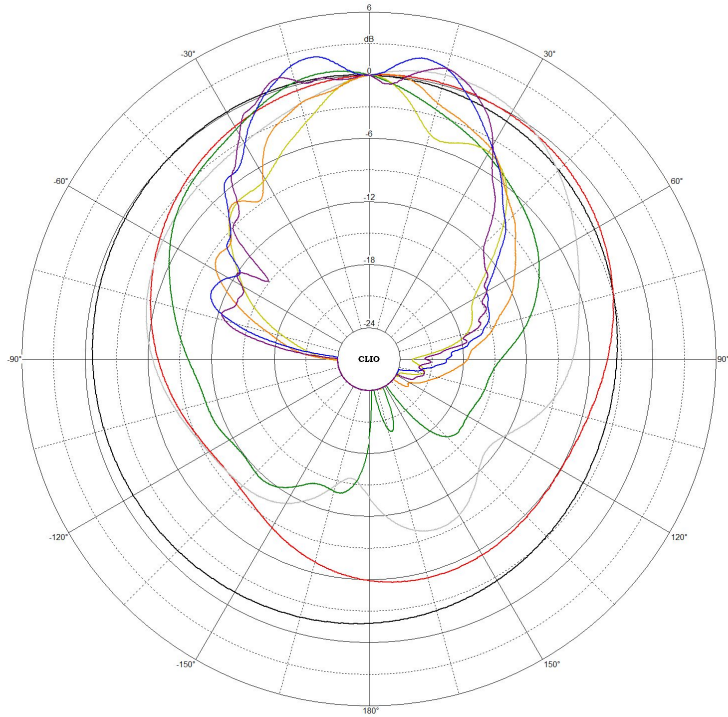
ACTION-512A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 19/02/2025



SOUND WITH SOUL

120Hz
200Hz
500Hz
1000Hz
2000Hz
4000Hz
8000Hz
12000Hz



ACTION-512A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 19/02/2025



SOUND WITH SOUL