

ACTION 500 *series*



ACTION 508A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 18/04/2024



SOUND WITH SOUL

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Sistema activo biamplificado
- Amplificador Clase D 720 W pico doble canal
- Recinto de contrachapado de madera de Abedul
- Acabado ISO-flex altamente resistente
- Interfaz DAScontrol™ para facilitar el montaje y ajuste
- DSP con 3 presets y pantalla LCD

DESCRIPCIÓN

ACTION-508A es un sistema activo diseñado para aportar una gran versatilidad de uso, desde instalaciones fijas a su aplicación más común de PA portátil. Es un sistema ideal para usos en los que el peso y tamaño del sistema deban ser reducidos. Gracias a su difusor rotable de 90° x 60° podemos utilizar la caja en posición horizontal en una instalación, monitor de escenario o incluso como front fill.

Como parte de nuestra cultura de empresa, todos nuestros sistemas están desarrollados bajo la misma filosofía, aplicar la máxima calidad posible tanto en los materiales como en el diseño del sistema en su conjunto. En la serie ACTION-500A utilizamos el mismo contrachapado de madera de abedul, que utilizamos en nuestros sistemas de touring, consiguiendo una calidez en el sonido y una robustez difícilmente igualable en el segmento. Además todos los cabezales activos de la serie cuentan con un mezclador de 2 entradas XLR balanceadas de micro y línea, una entrada adicional de 3,5 mm Mini Jack y conexión powerCON.

El amplificador clase D de 720 W de potencia pico en conjunto con un nuevo transductor de 8" (8GV) y el motor M-34 (1,5 cm de diámetro) dota al sistema de una gran eficiencia, tanto en el consumo de energía como de potencia de sonido (122 dB SPL). La interfaz DAScontrol™ permite a los usuarios configurar los presets, modos de EQ, retardo, control de ganancia y mezcla de las fuentes de señal, por medio de un DSP de 24-bit de alta gama, y una pantalla LCD situada en la parte trasera.

ACTION 508A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 18/04/2024



SOUND WITH SOUL

DATOS TÉCNICOS

Prestaciones

Rango de Frecuencia (-10 dB)	65 Hz - 20 kHz
Cobertura Horizontal (-6 dB)	90°
Cobertura Vertical	60°
SPL Máximo 1W/1 m (pico)	122 dB

ELECTRÓNICA Y CONECTORES

Potencia Nominal Amplificador (continuo)	360 W
Potencia Nominal Amplificador (pico)	720 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	0.8 A / 1.6 A

Recinto

Construcción del Recinto	Contrachapado de Abedul
Geometría del Recinto	Trapezoidal
Rigging	M8 Rigging Points
Acabado	Pintura ISO-flex
Color	Negro

ACTION 508A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 18/04/2024



SOUND WITH SOUL

Dimensiones (Al x An x Pr) 485 x 285 x 260 mm
19,1 x 11,2 x 10,2 in

Peso Neto 11,9 kg (26,2 lb)

Componentes

Transductor LF 8GV

Transductor HF M-34

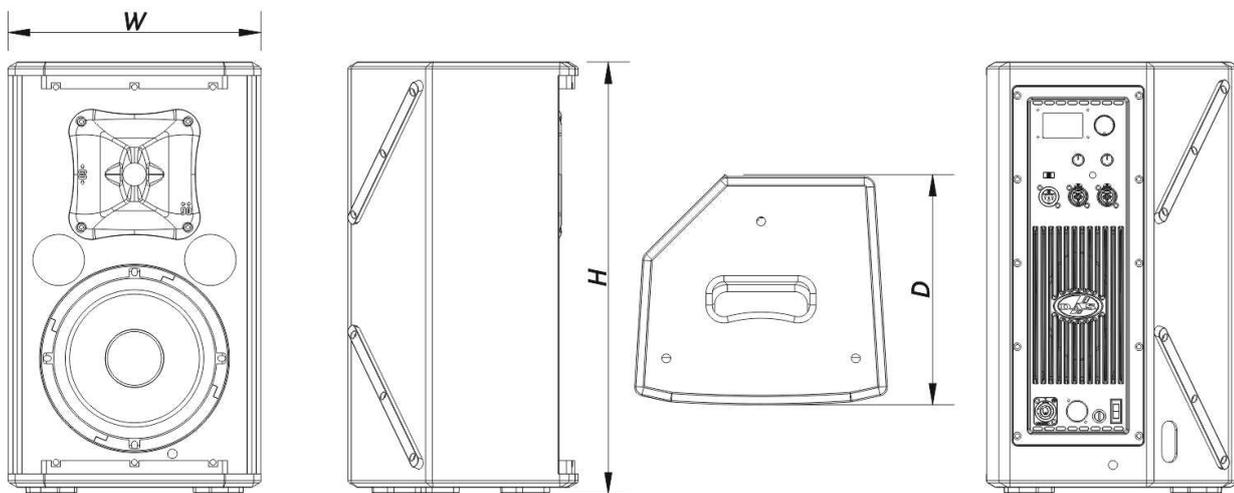
Difusor/Guía de Ondas BCT-96

Envío

Dimensiones de Embalaje (H x W x D) 547 x 335 x 307 mm
21,5 x 13,2 x 12,1 in

Peso de Envío 13,4 kg (29,5 lb)

DIMENSIONES



ACTION 508A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 18/04/2024



SOUND WITH SOUL

INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Modelo	Descripción	P/N
Sistema		
ACTION-508A		10427241
Piezas de Recambio		
8GV	Cono Transductor	20208984
BCT-96	Bocina	30006201
DSP-ACTION-508A	Dsp	20406591
GM-M34	Diafragma	20205060
M-34	Motor de Compresión	10207080
MP-ACT508A	Power Module	20406581
ORBIT300+100UM	Amplifier	30007231
Accesorios		
ANL-1	Accesorios de Suspensión	10101010
ANL-1	Installation & Stacking Acc.	10101010
AX-SPG1	Installation & Stacking Acc.	10105050
AXC-AT	Installation & Stacking Acc.	10104310
AXU-ACT8	Installation & Stacking Acc.	10104600
FUN-ACT8	Accesorios de Transporte	10103580
TRD-6	Installation & Stacking Acc.	10104470
TRD-7	Installation & Stacking Acc.	10104471
TRPD-S2-PAK	Installation & Stacking Acc.	10104011

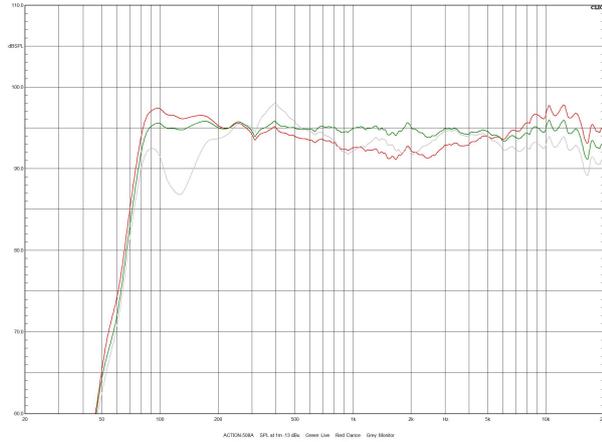
ACTION 508A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 18/04/2024



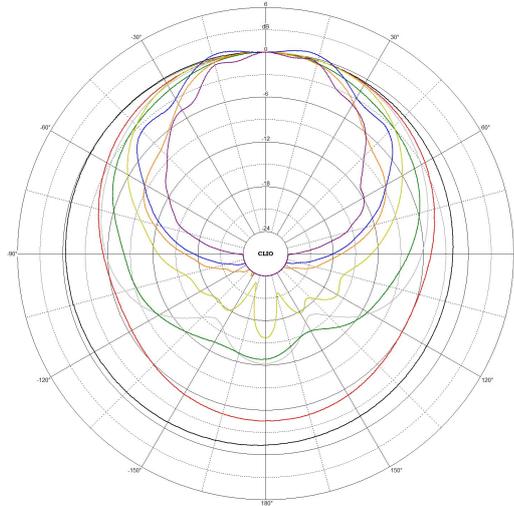
SOUND WITH SOUL

DATOS DE RENDIMIENTO



Respuesta en Frecuencia

120Hz
250Hz
500Hz
1000Hz
2000Hz
5000Hz
8000Hz
12000Hz



Polares Horizontales

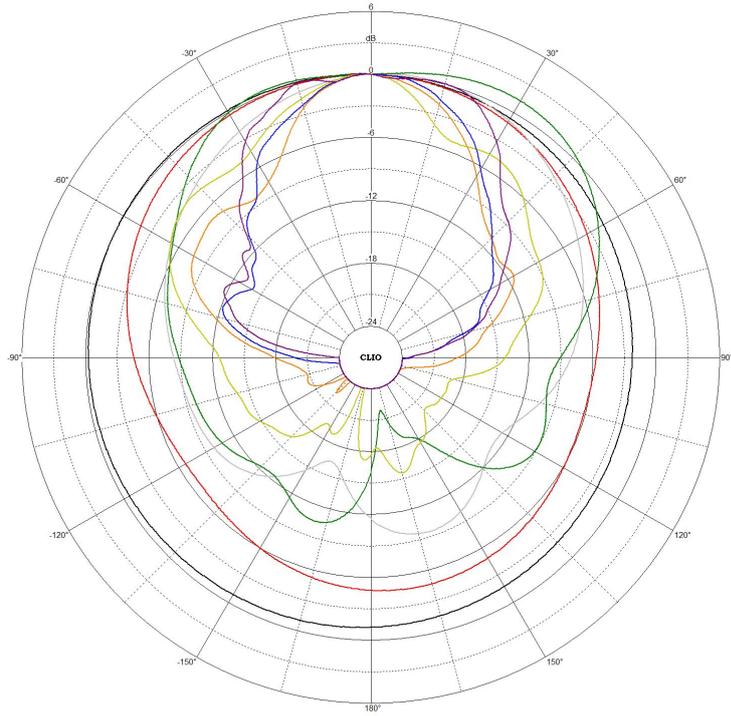
ACTION 508A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 18/04/2024



SOUND WITH SOUL

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



ACTION 508A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 18/04/2024



SOUND WITH SOUL