

# ACTION 500 *series*



## ACTION-M512A

---

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 14/10/2024



SOUND WITH SOUL

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Monitor de escenario activo biamplificado
- Amplificador Clase D 1000 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-M512A es un monitor de escenario autoamplificado diseñado para ofrecer una gran versatilidad, adecuado tanto para instalaciones fijas como para su uso como monitor portátil. Gracias a su difusor rotable de 80° x 50°, puede utilizarse también como sistema de PA, proporcionando flexibilidad adicional en aplicaciones de sonorización.

Equipado con un transductor de 12" (modelo 12MI4) para las bajas frecuencias y un motor de compresión M-34 de 1", ACTION-M512A alcanza un SPL máximo de 130 dB, ofreciendo una reproducción clara y precisa del sonido en todo su rango de frecuencias, de 60 Hz a 20 kHz. El amplificador Clase D de 1000 W pico garantiza un rendimiento excepcional tanto en escenarios como en instalaciones.

El sistema incorpora la tecnología DAScontrol™, que permite a los usuarios configurar presets, modos de ecualización, retardo, ganancia y mezcla de fuentes de señal mediante 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, facilitando su integración en diversas configuraciones de sonido.

El recinto está fabricado en contrachapado de abedul y recubierto con el resistente acabado ISO-flex, diseñado para soportar el uso intensivo en entornos profesionales. ACTION-M512A ofrece durabilidad y fiabilidad en cualquier escenario, asegurando un rendimiento óptimo en aplicaciones de monitorización.

# ACTION-M512A

---



## DATOS TÉCNICOS

### Prestaciones

Rango de Frecuencia (-10 dB)	60 Hz - 20 kHz
Cobertura Horizontal (-6 dB)	80°
Cobertura Vertical	50°
SPL Máximo 1W/1 m (pico)	130 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	2 x Male XLR
Control	DAScontrol™
Conector de Salida AC	powerCON NAC3MPB
Current Draw 230 V / 115 V	1.1 A/2.2 A

### Recinto

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

# ACTION-M512A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 14/10/2024



SOUND WITH SOUL

Dimensiones ( Al x An x Pr ) 335 x 650 x 450 mm  
13,2 x 25,6 x 17,7 in

Peso Neto 19,5 kg ( 43,0 lb )

### Componentes

Transductor LF 12M14

Transductor HF M-34

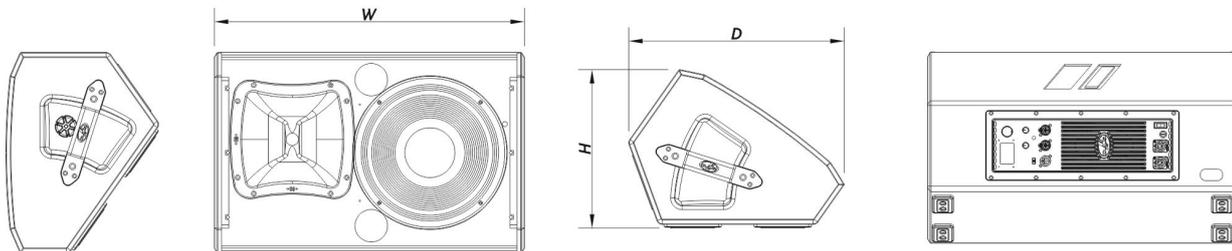
Difusor/Guía de Ondas BC-85

### Envío

Dimensiones de Embalaje ( H x W x D ) 383 x 747 x 503 mm  
15,1 x 29,4 x 19,8 in

Peso de Envío 21,5 kg ( 47,4 lb )

## DIMENSIONES



### INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Modelo	Descripción	P/N
<b>Sistema</b>		
ACTION-M512A		10427244

# ACTION-M512A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 14/10/2024



SOUND WITH SOUL

### Piezas de Recambio

12MI4	Cono Transductor	10214320
BC-85	Bocina	30003946
DSP-ACTION-M-512A	Dsp	20406592
GM-12MI4	Kit de Reconado	20208300
GM-M34	Diafragma	20205060
M-34	Motor de Compresión	10207080
MP-ACTM512A	Power Module	20406582
ORBIT300+100UM	Amplifier	30007231

### Accesorios

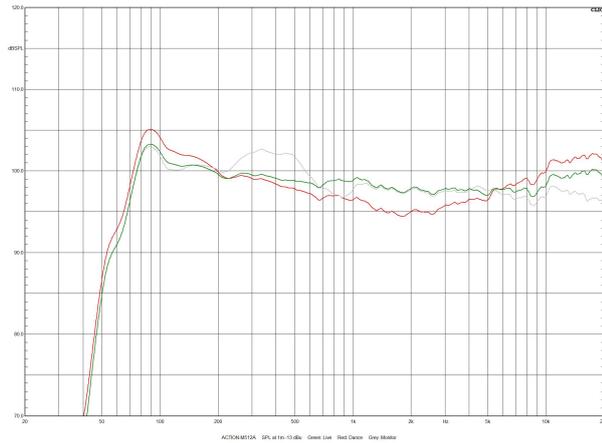
FUN-ACTM12	Accesorios de Transporte	10103530
TRD-6	Installation & Stacking Acc.	10104470
TRD-7	Installation & Stacking Acc.	10104471
TRPD-S2-PAK	Installation & Stacking Acc.	10104011

## DATOS DE RENDIMIENTO

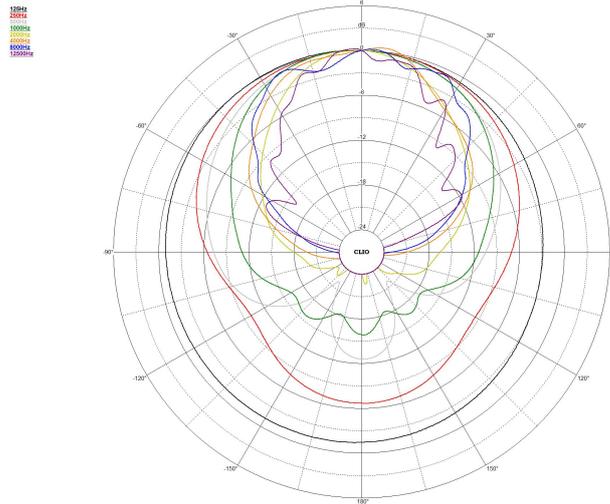
# ACTION-M512A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 14/10/2024





Respuesta en Frecuencia



Polares Horizontales

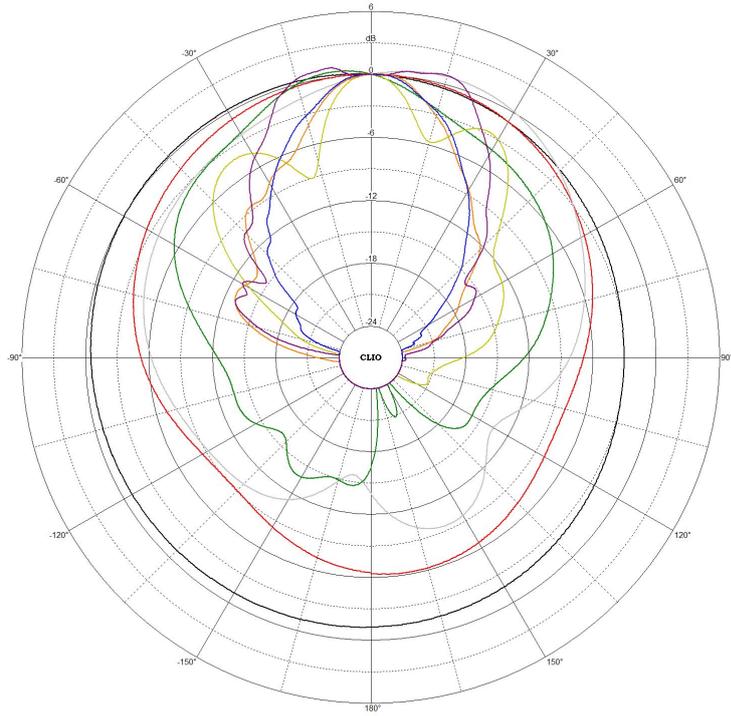
# ACTION-M512A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
 Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
 Updated (DD/MM/YYYY): 14/10/2024



SOUND WITH SOUL

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



# ACTION-M512A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 14/10/2024



SOUND WITH SOUL