

# 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 PRINCIPAIS

- Monitor de palco ativo biamplificado
- Amplificador de Classe D de 1000 W pico duplo canal
- Gabinete de contrachapado de madeira de bétula
- Acabamento ISO-flex resistente
- Interface DAScontrol™ para fácil montagem e ajuste
- DSP com pré-definições e tela LCD

## DESCRIÇÃO

O ACTION-M512A é um monitor de palco ativo projetado para fornecer grande versatilidade de uso, desde instalações fixas até sua aplicação mais comum, como monitor portátil. Graças ao seu difusor rotativo de 80° x 50°, ele também pode ser usado como um sistema de PA.

Como parte da cultura da nossa empresa, todos os nossos sistemas são desenvolvidos sob a mesma filosofia, aplicando a mais alta qualidade possível tanto aos materiais quanto ao design do sistema como um todo. Na série ACTION-500A usamos o mesmo contrachapado de bétula, que usamos em nossos sistemas de turnê, atingindo uma proteção de acústica e robustez dificilmente igual no segmento. Além disso, todas as caixas ativas da série possuem um mixer de 2 entradas XLR balanceadas de microfone e linha, uma entrada adicional de 3,5mm Mini Jack e conexão powerCON.

O sistema tem um alto-falante 12MI4 para baixas frequências e um driver M-34 para altas frequências que, junto com o amplificador de Classe D de potência de pico de 1000W, obtém um desempenho excepcional. A interface DAScontrol™ permite que os usuários configurem as pré-definições, os modos EQ, o atraso, o controle de ganho e a mistura das fontes de sinal, por meio de um DSP de 24 bits de alta qualidade, e uma tela de cristal líquido localizada na parte traseira.

# 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

## DADOS TÉCNICOS

### Desempenho

Gama de Frequências (-10 dB)	60 Hz - 20 kHz
Cobertura Horizontal (-6 dB)	80°
Cobertura Vertical	50°
SPL Máximo 1W/1 m (pico)	130 dB

### ELETRÔNICA E CONECTORES

Potência Nominal do Amplificador (contínua)	500 W
Potência Nominal do Amplificador (pico)	1000 W
Tipo de Entrada	Balanced
Impedância de Entrada	20 kohms
Sensibilidade de Entrada	1.95 V (+8 dBu)
Conector de Sinal de Entrada	2 x Female XLR
AUX Input	1 x 3.5 mm Mini Jack
Conector Loop Thru de Áudio	2 x Male XLR
Control	DAScontrol™
Conector de Saída AC	powerCON NAC3MPB
Current Draw 230 V / 115 V	1.1 A/2.2 A

### Recinto

Construção de Gabinete	Contrachapado de Bétula
Geometria do Gabinete	Trapezoidal
Acabamento	Pintura ISO-flex
Cor	Preto

# 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

Dimensões ( A x L x P )	335 x 650 x 450 mm 13,2 x 25,6 x 17,7 in
-------------------------	---

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

### Componentes

Transdutor LF	12M14
---------------	-------

Transdutor HF	M-34
---------------	------

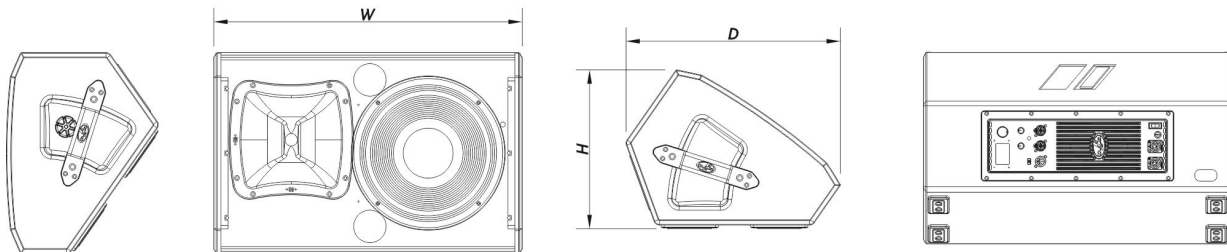
Difusor/Guia de Ondas	BC-85
-----------------------	-------

### Envio

Dimensões da Embalagem ( A x L x P )	383 x 747 x 503 mm 15,1 x 29,4 x 19,8 in
--------------------------------------	---

Peso de Expedição	21,5 kg ( 47,4 lb )
-------------------	---------------------

## DIMENSÕES



## INFORMAÇÕES SOBRE PEDIDOS

Modelo	Descrição	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

## Peças de Reposição

12MI4	Cone do Transdutor	10214320
BC-85	Buzina	30003946
DSP-ACTION-M-512A	Dsp	20406592
GM-12MI4	Kit de Reparo	20208300
GM-M34	Diafragma	20205060
M-34	Motor de Compressão	10207080
MP-ACTM512A	Power Module	20406582
ORBIT300+100UM	Amplifier	30007231

## Acessórios

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

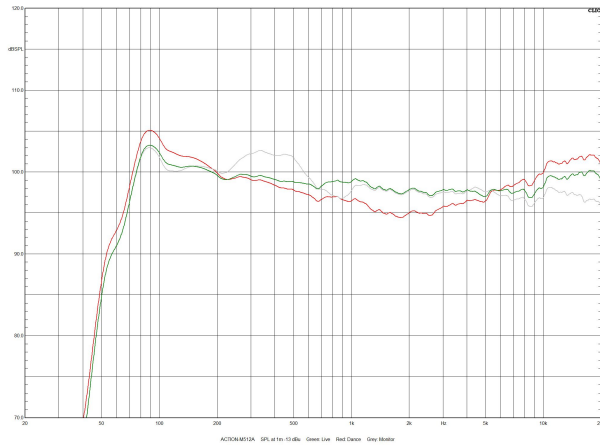
## DADOS DE DESEMPENHO

# ACTION-M512A

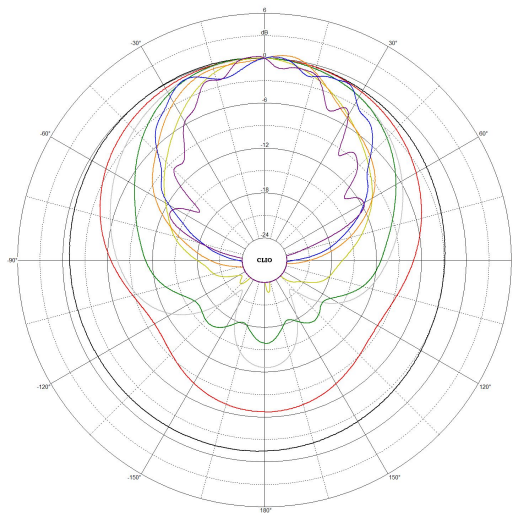
DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 14/10/2024



SOUND WITH SOUL



Resposta em Frequência



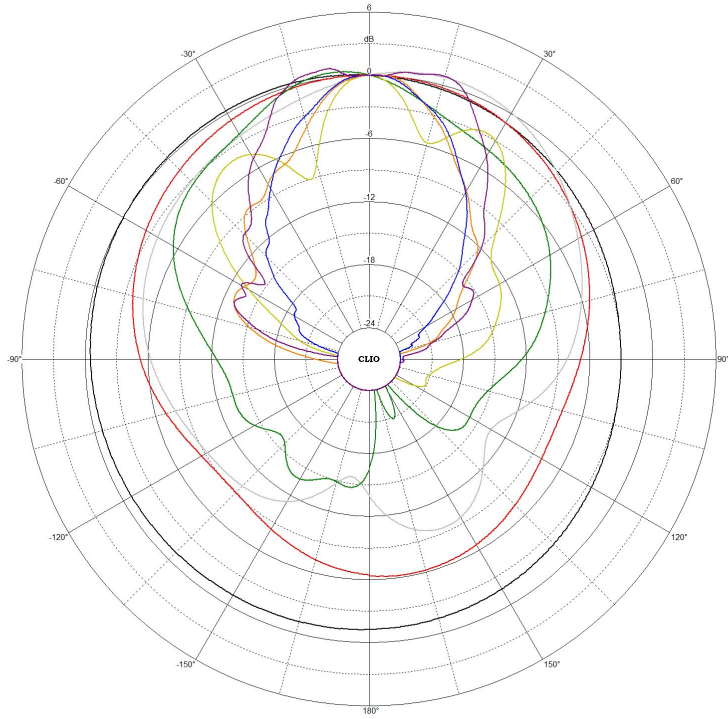
Polares Horizontais

# 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



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