

# 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): 28/11/2024



SOUND WITH SOUL

## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Moniteur de scène passif à deux voies
- Boîtier en contreplaqué de bouleau
- Peinture ISO-flex durable
- Processeur recommandé: DSP-226
- Amplificateur recommandé: série PA

## DESCRIPTION

ACTION-M512A est un moniteur de scène actif conçu pour offrir une grande polyvalence d'utilisation: installations fixes ou moniteur portable qui est l'utilisation la plus courante. Grâce à son diffuseur rotatif 80° x 50°, ce système peut également être utilisé comme système de sonorisation.

Dans le cadre de notre culture d'entreprise, tous nos systèmes sont développés selon la même philosophie, afin d'appliquer la meilleure qualité possible tant dans les matériaux que dans la conception du système dans son ensemble. Dans la série ACTION-500, nous utilisons le même contreplaqué de bouleau, que nous utilisons dans nos systèmes de touring, obtenant un son chaleureux et une solidité difficile à égaler dans ce segment. De plus, toutes les têtes actives de la série disposent d'un mélangeur avec 2 entrées XLR symétriques micro et ligne, une entrée supplémentaire de 3,5 mm Mini Jack et une connexion powerCON.

Le système dispose d'un haut-parleur 12MI4 pour les basses fréquences et d'un moteur M-34 pour les hautes fréquences qui, avec l'amplificateur de classe D de 1000W de puissance crête, atteint une performance exceptionnelle. L'interface DAScontrol™ permet aux utilisateurs de configurer les pré réglages, les modes d'égalisation, le retard, le contrôle du gain et le mixage des sources de signal, via un DSP 24 bits haut de gamme et un écran LCD monté à l'arrière.

# ACTION-M512A

---

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 28/11/2024



SOUND WITH SOUL

## DONNÉES TECHNIQUES

### Performance

Gamme de fréquences (-10 dB)	60 Hz - 20 kHz
Couverture Horizontale (-6 dB)	80°
Couverture Verticale	50°
SPL Maximum 1 W/1 m (crête)	130 dB

### Electronique et Connecteurs

Puissance Nominale Amplificateur (continu)	500 W
Puissance Nominale Amplificateur (crête)	1000 W
Type d'entrée	Balanced
Impédance d'entrée	20 kohms
Sensibilité d'entrée	1.95 V (+8 dBu)
Connecteur D'entrée du Signal	2 x Female XLR
AUX Input	1 x 3.5 mm Mini Jack
Connecteur Bouclage Audio	2 x Male XLR
Control	DAScontrol™
Connecteur Sortie AC	powerCON NAC3MPB
Current Draw 230 V / 115 V	1.1 A/2.2 A

### Boîtier

Construction de l'enceinte	Contreplaqué de Bouleau,
Géométrie l'enceinte	Trapézoïdale
Finition	ISO-flex Paint
Couleur	Noir

# ACTION-M512A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 28/11/2024



SOUND WITH SOUL

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

Poids Net	19,5 kg ( 43,0 lb )
-----------	---------------------

### Composants

Transducteur LF	12M14
-----------------	-------

Transducteur HF	M-34
-----------------	------

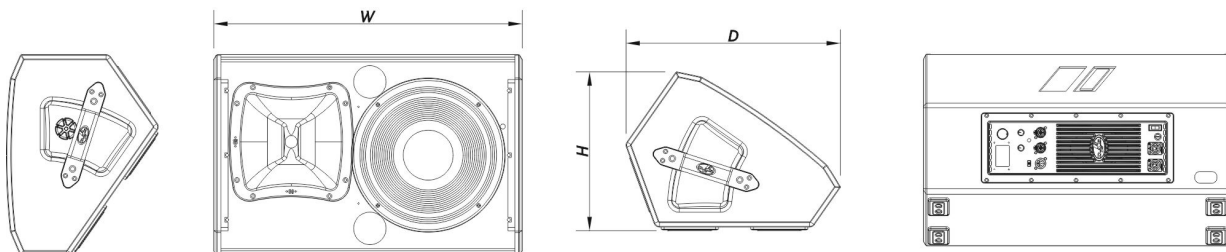
Diffuseur/Guide D'ondes	BC-85
-------------------------	-------

### Livraison

Dimensions de l'emballage ( H x W x D )	383 x 747 x 503 mm 15,1 x 29,4 x 19,8 in
---	---

Poids à la Livraison	21,5 kg ( 47,4 lb )
----------------------	---------------------

## DIMENSIONS



### INFORMATIONS DE COMMANDE

Modèle	Description	P/N
--------	-------------	-----

#### Systeme

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): 28/11/2024



SOUND WITH SOUL

### Pièces Détachées

12MI4	Cône Transducteur	10214320
BC-85	Trompe	30003946
DSP-ACTION-M-512A	Dsp	20406592
GM-12MI4	Kit de remembrage	20208300
GM-M34	Diaphragme	20205060
M-34	Moteur de Compresión	10207080
MP-ACTM512A	Power Module	20406582
ORBIT300+100UM	Amplifier	30007231

### Accessoires

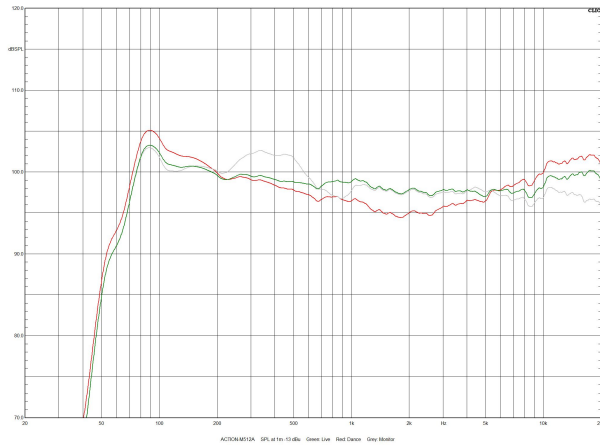
FUN-ACTM12	Accessoires de Transport	10103530
TRD-6	Installation & Stacking Acc.	10104470
TRD-7	Installation & Stacking Acc.	10104471
TRPD-S2-PAK	Installation & Stacking Acc.	10104011

## DONNÉES DE PERFORMANCE

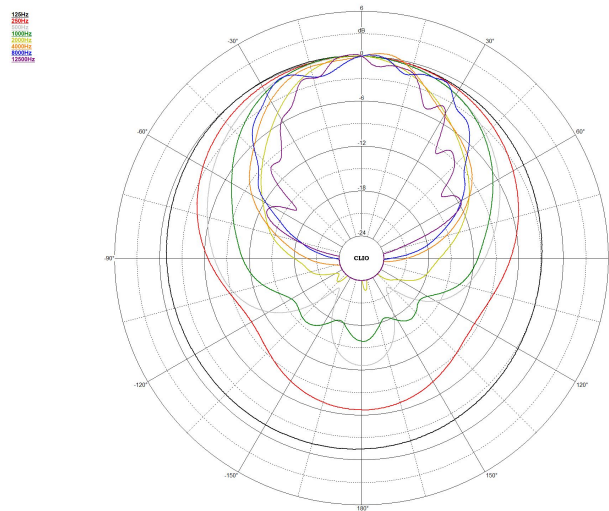
# ACTION-M512A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 28/11/2024





Réponse en Fréquence



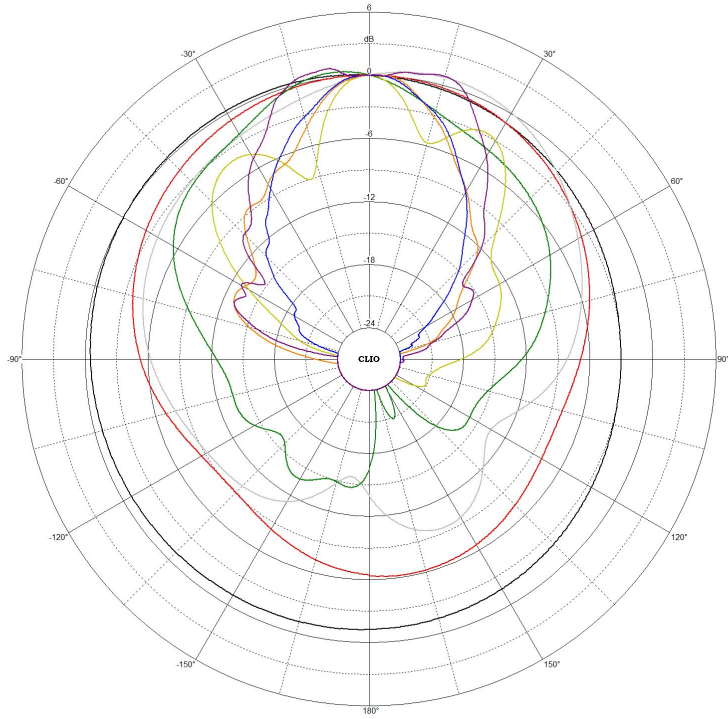
Polaires Horizontales

# ACTION-M512A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
 Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
 Updated (DD/MM/YYYY): 28/11/2024



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): 28/11/2024



SOUND WITH SOUL