

# EN54 series



## AERO 12

---

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 26/06/2024



SOUND WITH SOUL

## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Line array avec certificat EN54 24
- Haut-parleur de 12" en néodyme
- Moteur de compression en néodyme M 75N
- Générateur de front à onde plane "SERPIS"
- Système flying intégré dans la boîte

## DESCRIPTION

Le système AERO-12 est un line array compact avec certificat EN54-24. Ce produit singulier permet de configurer un système de son principal qui, à son tour, peut être utilisé en guise de système d'alarme vocale, éliminant ainsi les doublons et permettant de faire des économies importantes. L'AERO-12 est doté d'un haut-parleur de 12" pour basses fréquences DAS 12LN4C. Ce haut-parleur utilise une bobine de 75 mm (3") et un groupe magnétique avec un aimant en néodyme. La reproduction des hautes fréquences dépend du nouveau moteur de compression DAS M-75N aux caractéristiques exceptionnelles et qui a été conçu pour les applications où la forte demande de SPL et la faible distorsion sont des exigences obligatoires. La bobine de 75 mm (3"), avec membrane en titane et fil de section rectangulaire en aluminium recouvert de cuivre, offre sensibilité élevée, faible distorsion et une vaste réponse en fréquence. Cette enceinte, facilement transportable et robuste, est fabriquée en contre-plaqué bouleau recouvert d'une peinture noire très durable. Le système de suspension a une gamme d'angulation qui va de 0° jusqu'à 10° et permet de faire des réglages en augmentant de 0.5° dans le tronçon de 0° à 3°, et de 1° pour le tronçon de 3° à 10°. Cela permet d'avoir une vaste gamme de courbures sur les arrays.

# AERO 12

---

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 26/06/2024



SOUND WITH SOUL

## DONNÉES TECHNIQUES

### Performance

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Gamme de fréquences (-10 dB)   | 62 Hz – 22 kHz  |
| Couverture Horizontale (-6 dB) | 90°             |
| Couverture Verticale           | Splay Dependent |
| Impédance Nominale             | 8 ohms          |
| Puissance RMS                  | 250 W           |

### Connecteurs

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Connecteur Entrée Audio | 1 x speakON NL4 |
| Connecteur Sortie Audio | 1 x speakON NL4 |

### Boîtier

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Construction de l'enceinte | Contreplaqué de Bouleau,                    |
| Géométrie l'enceinte       | Trapézoïdale                                |
| Finition                   | Revêtement Polyurée                         |
| Couleur                    | Noir  |
| Classement IP              | IP33  |
| Profondeur                 | 390 mm (15,4 in)                            |
| Dimensions (H x L x P)     | 320 x 690 x 390 mm<br>12,6 x 27,2 x 15,4 in |
| Poids Net                  | 27,0 kg ( 59,5 lb )                         |

### Composants

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Transducteur LF | 12LNC |
| Transducteur HF | M-75N |

# AERO 12

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 26/06/2024



SOUND WITH SOUL

Diffuseur/Guide D'ondes

BPS-9010

## Livraison

Dimensions de l'emballage ( H x W x D )

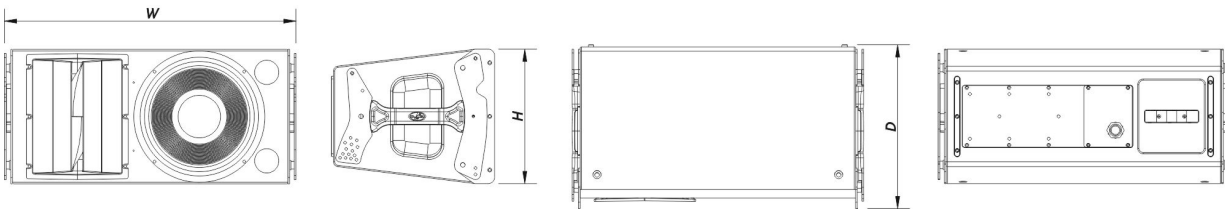
767 x 389 x 443 mm

30,2 x 15,3 x 17,4 in

Poids à la Livraison

27,9 kg ( 61,5 lb )

## DIMENSIONS



## INFORMATIONS DE COMMANDE

| Modèle                  | Description          | P/N      |
|-------------------------|----------------------|----------|
| <b>Système</b>          |                      |          |
| AERO-12                 |                      | 10420220 |
| <b>Pièces Détachées</b> |                      |          |
| 12LNC                   | Cône Transducteur    | 20208610 |
| BPS-9010                | Trompe               | 20301020 |
| F-AE12                  | Filter               | 30005705 |
| GM-12P                  | Kit de remembrage    | 20208110 |
| GM-M75N                 | Diaphragme           | 20205080 |
| M-75N                   | Moteur de Compresión | 10208030 |

# AERO 12

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 26/06/2024



SOUND WITH SOUL

|       |     |          |
|-------|-----|----------|
| PIN-6 | Pin | 30002878 |
|-------|-----|----------|

---

### **Accessoires**

---

|           |                           |          |
|-----------|---------------------------|----------|
| AX-AE12S2 | Accessoires de Suspension | 10102600 |
|-----------|---------------------------|----------|

---

|            |                           |          |
|------------|---------------------------|----------|
| AX-COMBO12 | Accessoires de Suspension | 10102490 |
|------------|---------------------------|----------|

---

# AERO 12

---

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 26/06/2024



SOUND WITH SOUL