

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): 23/04/2024



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

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 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): 23/04/2024



SOUND WITH SOUL

Diffuseur/Guide D'ondes

BPS-9010

Livraison

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

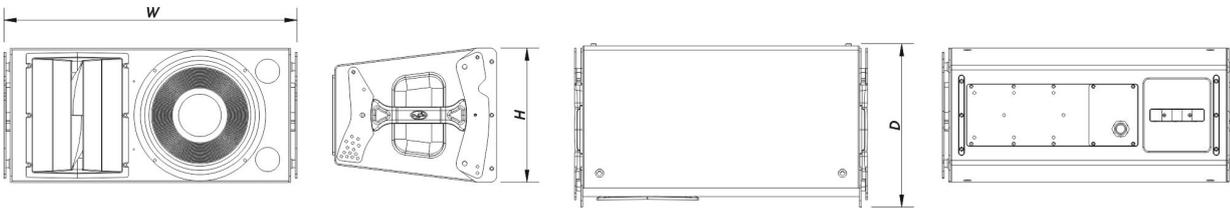
767 x 389 x 443 mm

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
Système		
AERO-12		10420220
Pièces Détachées		
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): 23/04/2024



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): 23/04/2024



SOUND WITH SOUL