

# 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): 17/09/2024



SOUND WITH SOUL

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Line array con certificación EN5424
- Un altavoz de 12" con circuito magnético de neodimio
- Motor de compresión de neodimio M-75N con salida de 1,5"
- Generador de frente de onda plana "SERPIS"
- Sistema de volado integrado en la caja

## DESCRIPCIÓN

El sistema AERO-12 es un line array compacto con certificación EN54 24. Este singular producto permite configurar un sistema de sonido principal que a su vez, puede ser utilizado como sistema de alarma por voz, eliminando duplicidades y ofreciendo un significativo ahorro en costes.

El AERO-12 incorpora un altavoz de 12" para bajas frecuencias DAS 12LN4C. Este altavoz utiliza una bobina de 75 mm (3") y grupo magnético con imán de neodimio. La reproducción de las altas frecuencias recae en el nuevo motor de compresión DAS M-75N de excepcionales características y que ha sido diseñado para el uso en aplicaciones donde la alta demanda de SPL y la baja distorsión son requisitos obligatorios. La bobina de 75 mm (3"), con diafragma de titanio e hilo de sección rectangular de aluminio recubierto de cobre, proporciona alta sensibilidad, baja distorsión y una amplia respuesta en frecuencia.

El fácilmente transportable y robusto recinto está fabricado en tablero contrachapado de abedul y presenta acabado en pintura negra de gran durabilidad. El sistema de suspensión tiene un rango de angulación que VA-desde 0° hasta 10° y permite ser ajustado con incrementos de 0.5° en el tramo de 0° a 3°, y de 1° para el tramo de 3° a 10°. Esto permite un amplio rango de curvaturas en los arrays

# AERO-12

---

## DATOS TÉCNICOS

### Prestaciones

Rango de Frecuencia (-10 dB)	62 Hz – 22 kHz
Cobertura Horizontal (-6 dB)	90°
Cobertura Vertical	Splay Dependent
Impedancia Nominal	8 ohms
Potencia RMS	250 W

### Conectores

Conector de Entrada de Audio	1 x speakON NL4
Conector Salida de Audio	1 x speakON NL4

### Recinto

Construcción del Recinto	Contrachapado de Abedul
Geometría del Recinto	Trapezoidal
Acabado	Recubrimiento de Poliurea
Color	Negro
Calificación IP	IP33
Profundidad	390 mm (15,4 in)
Dimensiones ( Al x An x Pr )	320 x 690 x 390 mm 12,6 x 27,2 x 15,4 in
Peso Neto	27,0 kg ( 59,5 lb )

### Componentes

Transductor LF	12LNC
Transductor HF	M-75N

# AERO-12

Difusor/Guía de Ondas

BPS-9010

## Envío

Dimensiones de Embalaje ( H x W x D )

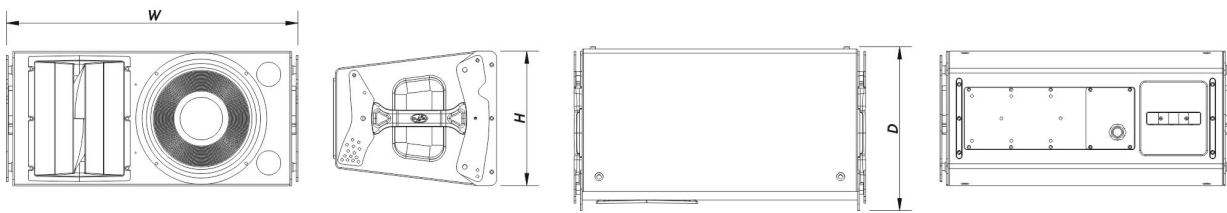
767 x 389 x 443 mm

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

Peso de Envío

27,9 kg ( 61,5 lb )

## DIMENSIONES



## INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Modelo	Descripción	P/N
<b>Sistema</b>		
AERO-12		10420220
<b>Piezas de Recambio</b>		
12LNC	Cono Transductor	20208610
BPS-9010	Bocina	20301020
F-AE12	Filter	30005705
GM-12P	Kit de Reconado	20208110
GM-M75N	Diafragma	20205080
M-75N	Motor 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): 17/09/2024



SOUND WITH SOUL

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

---

### **Accesorios**

---

AX-AE12S2	Accesorios de Suspensión	10102600
-----------	--------------------------	----------

---

AX-COMBO12	Accesorios de Suspensión	10102490
------------	--------------------------	----------

---

# **AERO-12**

---

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 17/09/2024



SOUND WITH SOUL