

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): 17/01/2025



SOUND WITH SOUL

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Line array com certificação EN54-24
- 1 x altofalante de 12" de neodímio
- Driver de compressão de neodímio M-75N
- Gerador frontal de onda plana "SERPIS"
- Sistema de manejo integrado na caixa

DESCRIÇÃO

O sistema AERO-12 é um line array compacto com certificação EN54 24. Este produto exclusivo permite a criação de um sistema de PA, que, por sua vez, pode ser usado como sistema de alarme por voz, eliminando a duplicação e proporcionando economia de custos significativa.

O AERO-12 inclui um alto falante de 12" para baixas frequências DAS 12LN4C. Este alto falante utiliza um rolo de 75 mm (3") e grupo magnético com ímã de neodímio. A reprodução das altas frequências ficam a cargo do novo motor de compressão DAS M 75N com características excepcionais e projetado para uso em aplicações em que são necessárias alta demanda de SPL e baixa distorção. A bobina de 75 mm (3") com diafragma de titânio e linha de alumínio revestido de cobre retangular, fornece alta sensibilidade, baixa distorção e ampla resposta de frequência.

O gabinete facilmente transportável e resistente é feito de contraplacado de bétula e com acabamento em tinta preta de alta durabilidade. O sistema de suspensão tem um intervalo de ângulo que varia entre 0° até 10° e pode ser ajustado em aumentos de 0,5° na faixa de 0° a 3°, e de 1° até 10°. Isto permite uma ampla gama de curvaturas nos arrays.

AERO-12

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 17/01/2025



SOUND WITH SOUL

DADOS TÉCNICOS

Desempenho

Gama de Frequências (-10 dB)	62 Hz – 22 kHz
Cobertura Horizontal (-6 dB)	90°
Cobertura Vertical	Splay Dependent
Impedância Nominal	8 ohms
Potência RMS	250 W

Conectores

Conector de Entrada de Áudio	1 x speakON NL4
Conector de Saída de Áudio	1 x speakON NL4

Recinto

Construção de Gabinete	Contrachapado de Bétula
Geometria do Gabinete	Trapezoidal
Acabamento	Revestimento de Poliureia
Cor	Preto
Classificação IP	IP33
Profundidade	390 mm (15,4 in)
Dimensões (A x L x P)	320 x 690 x 390 mm 12,6 x 27,2 x 15,4 in
Peso Neto	27,0 kg (59,5 lb)

Componentes

Transdutor LF	12LNC
Transdutor HF	M-75N

AERO-12

Difusor/Guia de Ondas

BPS-9010

Envio

Dimensões da Embalagem (A x L x P)

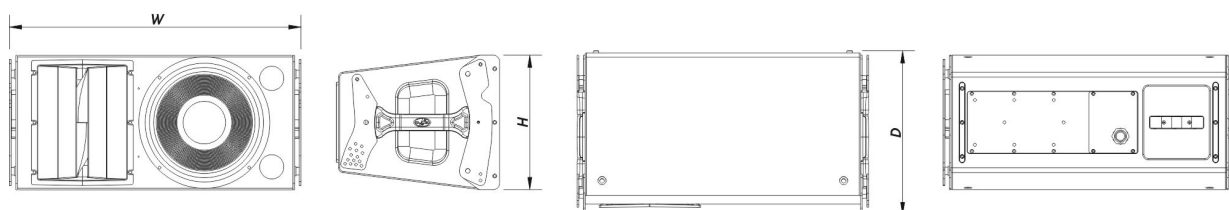
767 x 389 x 443 mm

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

Peso de Expedição

27,9 kg (61,5 lb)

DIMENSÕES



INFORMAÇÕES SOBRE PEDIDOS

Modelo	Descrição	P/N
Sistema		
AERO-12		10420220
Peças de Reposição		
12LNC	Cone do Transdutor	20208610
BPS-9010	Buzina	20301020
F-AE12	Filter	30005705
GM-12P	Kit de Reparo	20208110
GM-M75N	Diafragma	20205080
M-75N	Motor de Compressão	10208030

AERO-12

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 17/01/2025



SOUND WITH SOUL

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

Acessórios

AX-AE12S2	Acessórios de Suspensão	10102600
-----------	-------------------------	----------

AX-COMBO12	Acessórios de Suspensão	10102490
------------	-------------------------	----------

AERO-12

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 17/01/2025



SOUND WITH SOUL