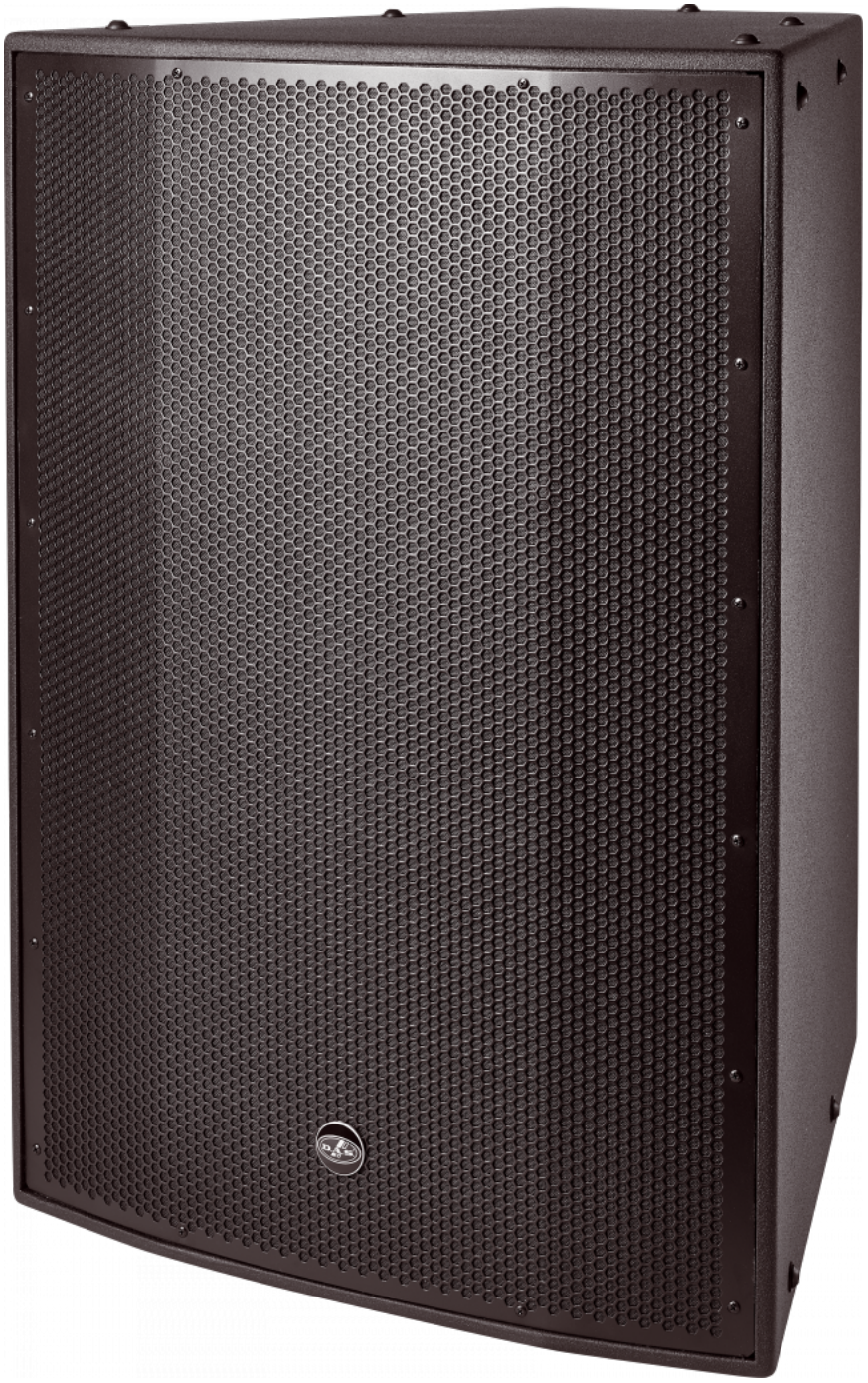
HQ series



HQ-112.95-CX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025

SOUND WITH SOUL

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Sistema 2-vias de longa distância
- Acabamento exterior CX (ISO-flex)
- Alta-falante de baixa frequência de 12"
- Motor de compressão de neodímio M-78N
- Seletor do modo de operação passivo/biamplificado
- Ajustados ângulos de cobertura 90° x 50°
- Difusor giratório
- Suporte aço inoxidável

DESCRIÇÃO

O HQ-112.95 é um sistema passivo de faixa completa ou biamplificado configurável de duas vias, projetado para aplicações de longo alcance, proporcionando uma cobertura eficiente em grandes distâncias. Equipado com um alto-falante de médios-graves de 12", acoplado a um guia de ondas de alto Q para otimizar a cobertura e o desempenho, e um driver de compressão M-78N com diafragma de titânio de 1,5", o sistema foi otimizado para oferecer uma resposta acústica clara e precisa. Além disso, possui dois guias de ondas rotativos, um para frequências médias e outro para altas frequências, permitindo uma instalação flexível em diferentes configurações.

O HQ-112.95 cobre uma faixa de frequência de 80 Hz a 18 kHz, atingindo um nível máximo de pressão sonora de 143 dB SPL no modo passivo. Possui uma capacidade de potência de 400 W RMS e 1600 W de pico no modo passivo, com impedância nominal de 8 ohms. No modo biamplificado, o sistema suporta até 400 W RMS para as frequências médias e 150 W RMS para as altas frequências.

O sistema está disponível em duas versões: CX (exposição coberta), que conta com um revestimento ISO-flex tanto externa quanto internamente, e DX (exposição direta), que adiciona uma camada externa de fibra de vidro e um selamento interno de gel para maior proteção contra intempéries. Ambas as versões atendem à norma IP54, garantindo durabilidade em ambientes exigentes.

Equipado com pontos de fixação M10, o HQ-112.95 oferece uma cobertura controlada de 90° x 50°, sendo ideal para grandes espaços, arenas ou auditórios. Foi projetado para garantir uma dispersão precisa tanto na orientação horizontal quanto na vertical.

HQ-112.95-CX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025

SOUND WITH SOUL

DADOS TÉCNICOS

Desempenho

Gama de Frequências (-10 dB)	80 Hz – 18 kHz
Cobertura Horizontal (-6 dB)	90°
Cobertura Vertical	50°
Impedância Nominal	Passive: 8 ohms
Impedância Nominal MF	8 ohms
Impedância Nominal HF	8 ohms
Potência RMS	Passive: 400 W
Potência RMS HF	150 W
Potência RMS MF	400 W
Potência (pico)	Passive: 1600 W
Potência MF (pico)	1600 W
Potência HF (pico)	400 W
Sensibilidade no Eixo 1 W/1 m	Passive: 109 dB SPL
Sensibilidade no Eixo 1W/1 m MF	109 dB SPL
Sensibilidade no Eixo 1W/1 m HF	109 dB SPL
SPL Máximo 1W/1 m (pico)	Passive: 141 dB
Pico Máximo SPL a 1 m MF	141 dB
Pico Máximo SPL a 1 m HF	137 dB
Processador Recomendado	INTEGRAL-M88 INTEGRAL-MA1604 INTEGRAL-MA1004

HQ-112.95-CX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025

SOUND WITH SOUL

Conector de Entrada de Áudio	1 x speakON NL4 Covered Barrier Strip Terminals
Conector de Saída de Áudio	1 x speakON NL4 Covered Barrier Strip Terminals

Recinto

Construção de Gabinete	Contrachapado de Bétula
Geometria do Gabinete	Trapezoidal
Rigging	M10 Rigging Points
Acabamento	Fibra de Vidro
Cor	Preto
Profundidade	605 mm (24,0 in)
Dimensões (A x L x P)	990 x 685 x 605 mm 39,0 x 27,0 x 24,0 in
Peso Neto	56,0 kg (123,5 lb)

Componentes

Transdutor LF	12HQN
Transdutor HF	M-78N
Difusor/Guia de Ondas	BCH-9050-7037 BCM-7545-7037

Envio

Dimensões da Embalagem (A x L x P)	1.070 x 650 x 745 mm 42,1 x 25,6 x 29,3 in
Peso de Expedição	60,5 kg (133,4 lb)

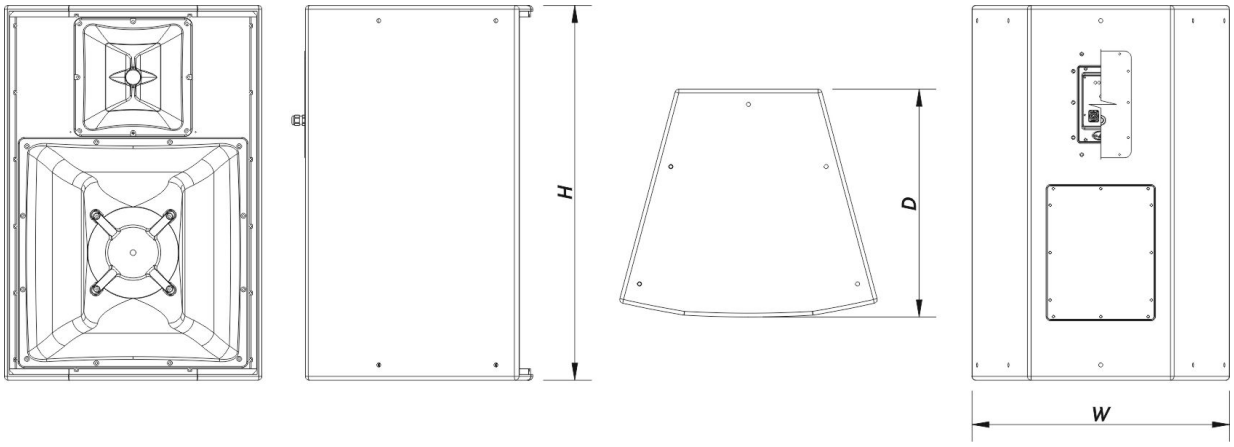
Conectores

HQ-112.95-CX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025

SOUND WITH SOUL

DIMENSÕES



INFORMAÇÕES SOBRE PEDIDOS

Modelo	Descrição	P/N
Sistema		
HQ-112.95-CX		10432100
Peças de Reposição		
12HQN	Cone do Transdutor	20208890
BCH-9050-7037	Buzina	30006308
BCM-7545-7037	Buzina	30006311
F-HQ112.64.95	Filter	30009041
GM-12HQ	Kit de Reparo	20208536
GM-M75N	Diafragma	20205080
M-78N	Motor de Compressão	20208860
Acessórios		

HQ-112.95-CX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025

SOUND WITH SOUL

ANL-2	Acessórios de Suspensão	10101020
AX-HQ-X12	Acessórios de Suspensão	10107001
JP-HQ-112	Acessórios de Suspensão	10107003
UFB	Acessórios de Suspensão	10105040

HQ-112.95-CX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025

SOUND WITH SOUL