HQ series

HQ-212.95-CX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 12/02/2025

SOUND WITH SOUL

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Sistema duas vias de longa distância
- Acabamento exterior CX (ISO-flex)
- 2 x altos-falantes 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-212.95 é um sistema de duas vias de longo alcance projetado para instalações de médio e grande porte, como pavilhões, estádios, auditórios e teatros. Com um controle preciso da cobertura e alta capacidade de potência, o HQ-212.95 é ideal tanto para uso individual quanto em configurações array com múltiplas unidades. O sistema conta com um alto-falante de graves de 12" (modelo 12LQN4C com bobina de 3") e um driver de compressão M-78N com diafragma de titânio e bobina de 3", garantindo um desempenho acústico otimizado para aplicações exigentes.

O sistema oferece uma cobertura controlada de 90° x 50°, com um guia de ondas rotativo que proporciona flexibilidade na instalação e adaptação a diferentes configurações. O HQ-212.95 cobre uma faixa de frequência de 63 Hz a 18 kHz, atingindo um nível máximo de pressão sonora de 141 dB SPL. Com uma capacidade de potência de 800 W RMS e 3200 W de pico, este sistema foi projetado para oferecer um desempenho superior em ambientes de grande escala.

O gabinete é construído em compensado de bétula e revestido com o resistente acabamento ISO-flex™ tanto no interior quanto no exterior. O sistema está disponível em duas versões: CX (exposição coberta), com revestimento ISO-flex em ambas as faces, 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 condições climáticas adversas.

Equipado com pontos de fixação M10 e um suporte de aço inoxidável, o HQ-212.95 é uma solução robusta e confiável para instalações permanentes em grandes espaços.

HQ-212.95-CX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 12/02/2025

SOUND WITH SOUL

DADOS TÉCNICOS

Desempenho

Gama de Frequências (-10 dB)	63 Hz - 18 kHz
Cobertura Horizontal (-6 dB)	90°
Cobertura Vertical	50°
Impedância Nominal	8 ohms
Potência RMS	800 W
Potência (pico)	3200 W
Sensibilidade no Eixo 1 W/1 m	105 dB
SPL Máximo 1W/1 m (pico)	140 dB
Processador Recomendado	INTEGRAL-M88 INTEGRAL-MA1604 INTEGRAL-MA1004

Conectores

Conector de Entrada de Áudio	Covered Barrier Strip Terminals
Conector de Saída de Áudio	Covered Barrier Strip Terminals

Recinto

Construção de Gabinete	Contrachapado de Bétula
Geometria do Gabinete	Trapezoidal
Rigging	M10 Rigging Points
Acabamento	Pintura ISO-flex
Cor	Preto
Profundidade	655 mm (25,7 in)

HQ-212.95-CX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 12/02/2025

SOUND WITH SOUL

Dimensões (A x L x P)	370 x 710 x 655 mm 14,6 x 28,0 x 25,7 in
Peso Neto	49,0 kg (85,9 lb)

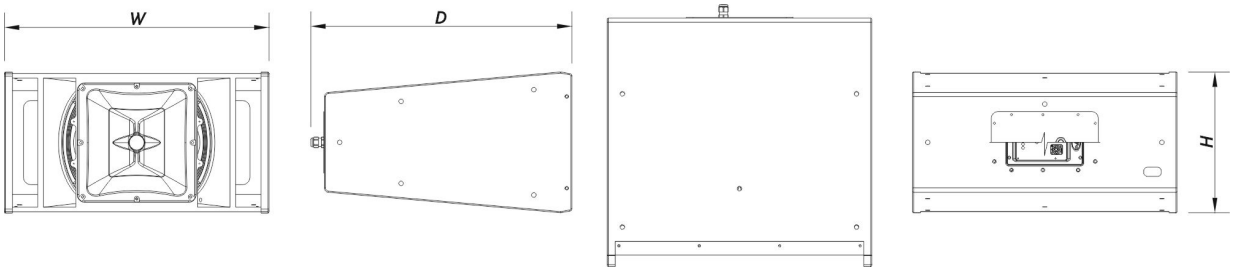
Componentes

Transdutor LF	12LQN4C
Transdutor HF	M-78N
Difusor/Guia de Ondas	BCH-9050-7037

Envio

Peso de Expedição	51,5 kg (91,5 lb)

DIMENSÕES



INFORMAÇÕES SOBRE PEDIDOS

Modelo	Descrição	P/N
Sistema		
HQ-212.95-CX		10432181
Peças de Reposição		

HQ-212.95-CX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 12/02/2025

SOUND WITH SOUL

12LQN4C	Transdutor	20208892
BCH-9050-7037	Buzina	30006308
F-HQ212	Filter	30009201
GM-12LQN4	Kit de Reparo	20208534
GM-M75N	Diafragma	20205080
M-78N	Motor de Compressão	20208860

Acessórios

ANL-2	Acessórios de Suspensão	10101020
AX-HQ-X12	Acessórios de Suspensão	10107001
AXU-HQ212	Installation & Stacking Acc.	10105144
JP-HQ-212	Acessórios de Suspensão	10107002
UFB	Acessórios de Suspensão	10105040

HQ-212.95-CX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 12/02/2025

SOUND WITH SOUL