

# HQ series



## HQ-212.95-DX

---

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 14/04/2026

 **DAS AUDIO**

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Sistema duas vias de longa distância
- Acabamento exterior DX (fibra de vidro)
- 2 x altos-falantes de baixa frequência de 12"
- Motor de compressão de neodímio M-78N
- Seletor do modo de operação passivo/biamplicado
- Ajustados ângulos de cobertura 90° x 50°
- Difusor giratório
- Suporte aço inoxidável

## DESCRIÇÃO

HQ-212.95 é um sistema bidirecional de longo alcance projetado para instalações de médio e grande porte, como pavilhões, estádios, auditórios e teatros. Com controle preciso de cobertura e alta capacidade de potência, o HQ-212.95 é ideal tanto para uso individual quanto para configurações em array de múltiplas unidades. O sistema é equipado 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 ideal em aplicações exigentes.

O sistema oferece uma cobertura direcionada de 90° x 50°, com um difusor rotativo que proporciona flexibilidade na instalação e adaptação a diferentes configurações. O HQ-212.95 cobre uma faixa de frequências 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 desempenho superior em ambientes de grande escala.

O gabinete é fabricado 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 (Covered Exposure), com revestimento ISO-flex em ambos os lados, e DX (Direct Exposure), que adiciona uma camada externa de fibra de vidro e um vedante interno de gel para maior proteção contra intempéries. Ambas as versões estão em conformidade com a 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 espaços de grande porte.

# HQ-212.95-DX

## 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

# HQ-212.95-DX

## Recinto

Construção de Gabinete	Contrachapado de Bétula
Geometria do Gabinete	Trapezoidal
Rigging	M10 Rigging Points
Acabamento	Fibra de Vidro
Cor	Preto
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 )

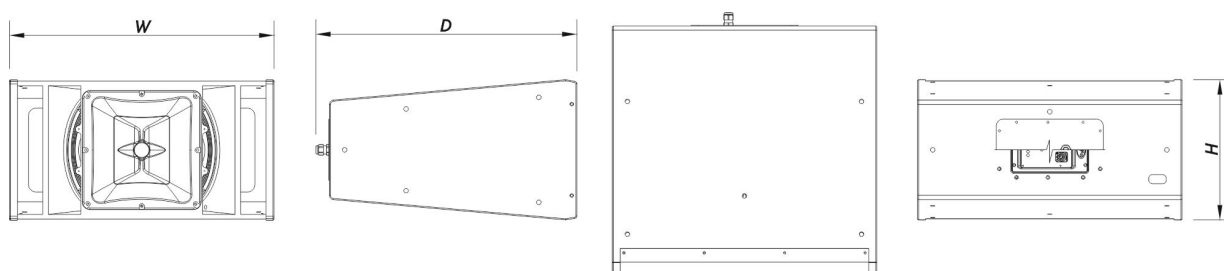
## Componentes

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



# HQ-212.95-DX

## INFORMAÇÕES SOBRE PEDIDOS

Modelo	Descrição	P/N
<b>Sistema</b>		
HQ-212.95-DX		10432176
<b>Peças de Reposição</b>		
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
<b>Acessórios</b>		
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-DX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 14/04/2026

