

# HQ series



## HQ-212.64-DX

---

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 PRINCIPALES

- Sistema dos vías de tiro largo
- Acabado exterior DX en fibra de vidrio
- 2 x altavoces de baja frecuencia de 12"
- Motor de compresión de neodimio M-78N, 3" VCD
- Selector modo de operación pasivo/biamplicado
- Ajustados ángulos de cobertura 60° x 40°
- Difusor giratorio
- Soporte acero inoxidable

## DESCRIPCIÓN

HQ-212.64 es un sistema de dos vías de tiro largo diseñado para instalaciones de medio y gran tamaño, como pabellones, estadios, auditorios y teatros. Con un control preciso de la cobertura y una gran capacidad de potencia, el HQ-212.64 es ideal para su uso tanto de manera individual como en configuraciones tipo array de unidades múltiples. El sistema cuenta con un altavoz de graves de 12" (modelo 12LQN4C con bobina de 3") y un motor de compresión M-78N con membrana de titanio y una bobina de 3", asegurando un rendimiento acústico óptimo en aplicaciones exigentes.

El sistema ofrece una cobertura ajustada de 60° x 40°, con un difusor rotatorio que permite flexibilidad en su instalación, adaptándose a diferentes configuraciones. El HQ-212.64 cubre un rango de frecuencias de 63 Hz a 18 kHz, alcanzando una presión sonora máxima de 141 dB SPL. Con una capacidad de aguante de 800 W RMS y 3200 W de potencia pico, este sistema está diseñado para ofrecer un rendimiento superior en entornos de gran escala.

El recinto está fabricado en contrachapado de abedul y recubierto con el resistente acabado ISO-flex™ en su interior y exterior. El sistema se ofrece en dos versiones: CX (exposición cubierta), con un recubrimiento ISO-flex en ambas caras, y DX (exposición directa), que añade una capa exterior de fibra de vidrio y un sellado interior de gel para una mayor protección contra la intemperie. Ambas versiones cumplen con la normativa IP54, asegurando durabilidad en condiciones climáticas adversas.

Equipado con puntos de volado M10 y un soporte de acero inoxidable, el HQ-212.64 es una solución robusta y fiable para instalaciones permanentes en recintos de gran envergadura.

# HQ-212.64-DX

## DATOS TÉCNICOS

### Prestaciones

Rango de Frecuencia (-10 dB)	63 Hz - 18 kHz
Cobertura Horizontal (-6 dB)	60°
Cobertura Vertical	40°
Impedancia Nominal	8 ohms
Potencia RMS	800 W
Potencia (pico)	3200 W
Sensibilidad en el Eje 1 W/1 m	106 dB
SPL Máximo 1W/1 m (pico)	141 dB
Procesador Recomendado	INTEGRAL-M88 INTEGRAL-MA1604 INTEGRAL-MA1004

### Conectores

Conector de Entrada de Audio	Covered Barrier Strip Terminals
Conector Salida de Audio	Covered Barrier Strip Terminals

### Recinto

Construcción del Recinto	Contrachapado de Abedul
Geometría del Recinto	Trapezoidal
Rigging	M10 Rigging Points
Acabado	Fibra de Vidrio
Color	Negro
Profundidad	655 mm (25,7 in)

# HQ-212.64-DX

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

Dimensiones ( Al x An x Pr )  
370 x 710 x 655 mm  
14,6 x 28,0 x 25,7 in

Peso Neto  
49,0 kg ( 85,9 lb )

### Componentes

Transductor LF  
GM-12LQN4

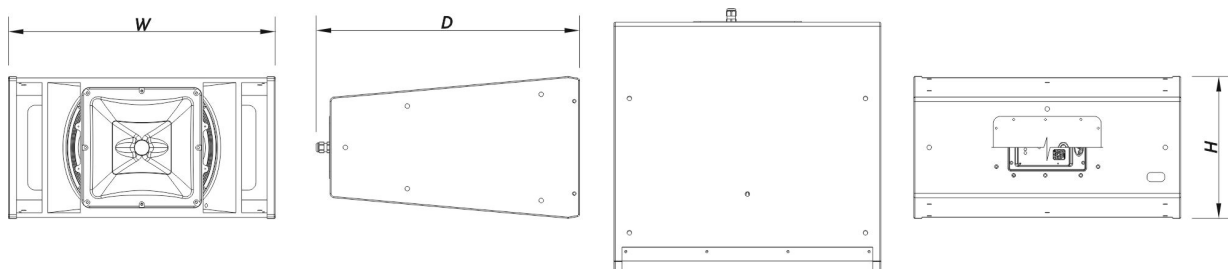
Transductor HF  
M-78N

Difusor/Guía de Ondas  
BCH-6040-7037

### Envío

Peso de Envío  
51,5 kg ( 91,5 lb )

### DIMENSIONES



### INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Modelo	Descripción	P/N
Sistema		
HQ-212.64-DX		10432175

### Piezas de Recambio

# HQ-212.64-DX

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



BCH-6040-7037	Bocina	30006307
F-HQ212	Filter	30009201
GM-12LQN4	Kit de Reconado	20208534
GM-M75N	Diafragma	20205080
M-78N	Motor de Compresión	20208860

### **Accesorios**

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

# HQ-212.64-DX

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