

HQ series



HQ-112.64-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 PRINCIPALES

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

DESCRIPCIÓN

HQ-112.64 es un sistema pasivo de amplia gama o bi-amplificado configurable, de dos vías, diseñado para aplicaciones de tiro largo, proporcionando una cobertura eficiente en distancias grandes. Equipado con un altavoz de graves-medios de 12", acoplado a un difusor de alto Q para optimizar cobertura y rendimiento, y un motor de compresión M-78N con salida de 1,5" y membrana de titanio, el sistema está optimizado para ofrecer una respuesta acústica clara y precisa. Además, incorpora dos difusores rotables, uno para medios y otro para agudos, lo que facilita su instalación en diversas configuraciones.

El HQ-112.64 cubre un rango de frecuencias de 80 Hz a 18 kHz, alcanzando una presión sonora máxima de 143 dB SPL en modo pasivo. Tiene una capacidad de aguante de potencia de 400 W RMS y 1600 W de pico en modo pasivo, con una impedancia nominal de 8 ohms. En modo bi-amplificado, el sistema maneja hasta 400 W RMS para las frecuencias medias y 150 W RMS para las altas frecuencias.

El sistema se ofrece en dos versiones: CX (exposición cubierta), que está protegido con una capa de ISO-flex tanto en el exterior como en el interior, 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, lo que garantiza durabilidad en entornos exigentes.

Equipado con puntos de volado M10, el HQ-112.64 ofrece una cobertura controlada de 60° x 40° en configuraciones de grandes recintos, pabellones o auditorios, y está diseñado para proporcionar una dispersión precisa tanto horizontal como vertical.

HQ-112.64-DX

DATOS TÉCNICOS

Prestaciones

| | |
|----------------------------------|--|
| Rango de Frecuencia (-10 dB) | 80 Hz – 18 kHz |
| Cobertura Horizontal (-6 dB) | 60° |
| Cobertura Vertical | 40° |
| Impedancia Nominal | Passive: 8 ohms |
| Impedancia Nominal MF | 8 ohms |
| Impedancia Nominal HF | 8 ohms |
| Potencia RMS | Passive: 400 W |
| Potencia RMS HF | 150 W |
| Potencia RMS MF | 400 W |
| Potencia (pico) | Passive: 1600 W |
| Potencia MF (pico) | 1600 W |
| Potencia HF (pico) | 400 W |
| Sensibilidad en el Eje 1 W/1 m | Passive: 110 dB SPL |
| Sensibilidad en el Eje 1W/1 m MF | 110 dB SPL |
| Sensibilidad en el Eje 1W/1 m HF | 110 dB SPL |
| SPL Máximo 1W/1 m (pico) | Passive: 142 dB |
| Pico Máximo SPL a 1 m MF | 142 dB |
| Pico Máximo SPL a 1 m HF | 138 dB |
| Procesador Recomendado | INTEGRAL-M88 INTEGRAL-MA1604 INTEGRAL-MA1004 |

HQ-112.64-DX

Conectores

| | |
|------------------------------|--|
| Conector de Entrada de Audio | 1 x speakON NL4 Covered Barrier Strip Terminals |
| Conector Salida de Audio | 1 x speakON NL4 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 |
| Dimensiones (Al x An x Pr) | 990 x 685 x 605 mm 39,0 x 27,0 x 24,0 in |
| Peso Neto | 56,0 kg (123,5 lb) |

Componentes

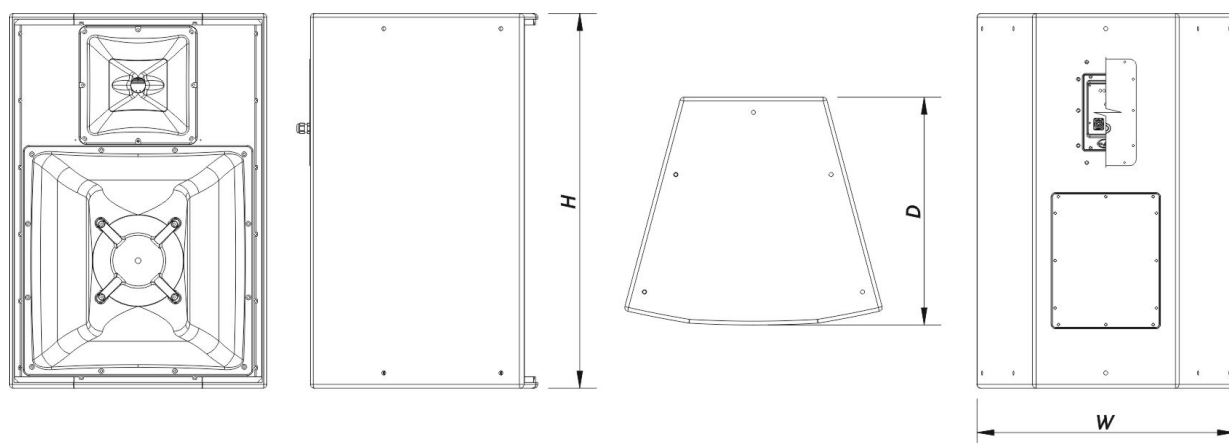
| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Transductor LF | 12HQN |
| Transductor HF | M-78N |
| Difusor/Guía de Ondas | BCH-6040-7037 BCM-7545-7037 |

Envío

| | |
|---------------------------------------|---|
| Dimensiones de Embalaje (H x W x D) | 1.070 x 650 x 745 mm 42,1 x 25,6 x 29,3 in |
| Peso de Envío | 60,5 kg (133,4 lb) |

HQ-112.64-DX

DIMENSIONES



HQ-112.64-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**

INFORMACIÓN DE PEDIDOS

| Modelo | Descripción | P/N |
|---------------------------|--------------------------|----------|
| Sistema | | |
| HQ-112.64-DX | | 10432020 |
| Piezas de Recambio | | |
| 12HQN | Cono Transductor | 20208890 |
| BCH-6040-7037 | Bocina | 30006307 |
| BCM-7545-7037 | Bocina | 30006311 |
| F-HQ112.64.95 | Filter | 30009041 |
| GM-12HQ | Kit de Reconado | 20208536 |
| GM-M75N | Diafragma | 20205080 |
| M-78N | Motor de Compresión | 20208860 |
| Accesorios | | |
| ANL-2 | Accesorios de Suspensión | 10101020 |
| AX-HQ-X12 | Accesorios de Suspensión | 10107001 |
| JP-HQ-112 | Accesorios de Suspensión | 10107003 |
| UFB | Accesorios de Suspensión | 10105040 |

HQ-112.64-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

