HQ series

HQ-112.43-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 PRINCIPALES

- Sistema dos vías de tiro largo
- Acabado exterior CX (ISO-flex)
- Altavoz de graves de 12"
- Motor de compresión de neodimio M-78N, 3" VCD
- Selector modo de operación pasivo/biamplificado
- Ajustados ángulos de cobertura 40° x 30°
- Difusor giratorio
- Soporte acero inoxidable

DESCRIPCIÓN

HQ-112.43 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-112.43 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-112.43 es adecuado para configuraciones en grandes recintos, pabellones o auditorios, y está diseñado para ofrecer un control preciso de la cobertura horizontal y vertical (40° x 30°).

HQ-112.43-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

DATOS TÉCNICOS

Prestaciones

Rango de Frecuencia (-10 dB)	80 Hz – 18 kHz
Cobertura Horizontal (-6 dB)	40°
Cobertura Vertical	30°
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: 111 dB SPL
Sensibilidad en el Eje 1W/1 m MF	111 dB SPL
Sensibilidad en el Eje 1W/1 m HF	112 dB SPL
SPL Máximo 1W/1 m (pico)	Passive: 143 dB
Pico Máximo SPL a 1 m MF	143 dB
Pico Máximo SPL a 1 m HF	140 dB
Procesador Recomendado	INTEGRAL-M88 INTEGRAL-MA1604 INTEGRAL-MA1004

HQ-112.43-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 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 720 mm 39,0 x 27,0 x 28,4 in
Peso Neto	62,5 kg (137,8 lb)

Componentes

Transductor LF	12HQN
Transductor HF	M-78N
Difusor/Guía de Ondas	BCH-4030-7037 BCM-4030-7037

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	67,5 kg (148,8 lb)

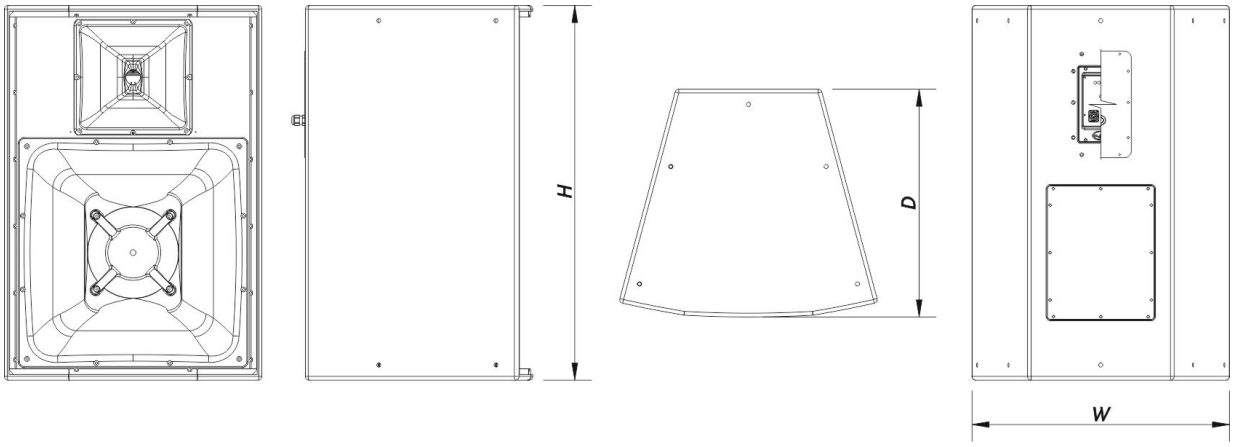
Conectores

HQ-112.43-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

DIMENSIONES



INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Modelo	Descripción	P/N
Sistema		
HQ-112.43-CX		10432080
Piezas de Recambio		
12HQN	Cono Transductor	20208890
BCH-4030-7037	Bocina	30006309
BCM-4030-7037	Bocina	30006310
F-HQ112.43	Filter	30006506
GM-12HQ	Kit de Reconado	20208536
GM-M75N	Diafragma	20205080
M-78N	Motor de Compresión	20208860
Accesorios		

HQ-112.43-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	Accesorios de Suspensión	10101020
AX-HQ-X12	Accesorios de Suspensión	10107001
JP-HQ-112	Accesorios de Suspensión	10107003
UFB	Accesorios de Suspensión	10105040

HQ-112.43-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