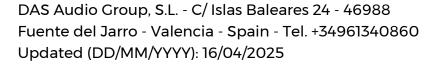
HQ series







CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- · Sistema 2-vias de longa distância
- · Acabamento exterior DX (fibra de vidrio)
- · Alta-falante de baixa frequência de 12"
- · Motor de compressão de neodímio M-78N
- · Seletor do modo de operação passivo/biamplificado
- · Ajustados ângulos de cobertura 60° x 40°
- · Difusor giratório
- · Suporte aço inoxidável

DESCRIÇÃO

HQ-112.64 é um sistema passivo de ampla faixa ou biamplificado configurável, de duas vias, projetado para aplicações de longo alcance, proporcionando uma cobertura eficiente em grandes distâncias. Está equipado com um alto-falante de médias-graves de 12", acoplado a um difusor de alto Q para otimizar a cobertura e o desempenho, e um driver de compressão M-78N com diafragma de titânio de 1,5". O sistema é otimizado para oferecer uma resposta acústica clara e precisa. Além disso, incorpora dois difusores rotativos, um para frequências médias e outro para altas frequências, facilitando a instalação em diversas configurações.

HQ-112.64 cobre uma faixa de frequências de 80 Hz a 18 kHz, atingindo um nível máximo de pressão sonora de 143 dB SPL no modo passivo. Possui uma potência nominal de 400 W RMS e 1600 W de pico no modo passivo, com uma impedância nominal de 8 ohms. No modo biamplificado, o sistema suporta até 400 W RMS para as frequências médias e 150 W RMS para as altas frequências.

O sistema está disponível em duas versões: CX (Covered Exposure), protegido com um revestimento ISO-flex tanto no exterior quanto no interior, 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 ambientes exigentes.

Equipado com pontos de fixação M10, HQ-112.64 oferece uma cobertura controlada de 60° x 40° para configurações em grandes espaços, pavilhões ou auditórios e foi projetado para fornecer uma dispersão precisa tanto horizontal quanto vertical.



DADOS TÉCNICOS

Desempenho

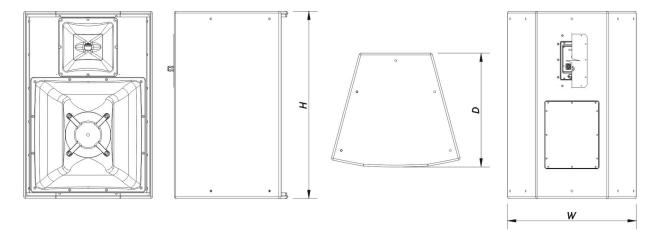
Gama de Frequências (-10 dB)	80 Hz – 18 kHz
Cobertura Horizontal (-6 dB)	60°
Cobertura Vertical	40°
Impedância Nominal	Passive: 8 ohms
Impedância Nominal MF	8 ohms
Impedância Nominal HF	8 ohms
Potência RMS	Passive: 400 W
Potência RMS HF	150 W
Potência RMS MF	400 W
Potência (pico)	Passive: 1600 W
Potência MF (pico)	1600 W
Potência HF (pico)	400 W
Sensibilidade no Eixo 1 W/1 m	Passive: 110 dB SPL
Sensibilidade no Eixo 1W/1 m MF	110 dB SPL
Sensibilidade no Eixo 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
	INTEGRAL-M88
Processador Recomendado	INTEGRAL-MA1604
	INTEGRAL-MA1004



Conector de Entrada de Áudio	1 x speakON NL4	
Corrector de Entrada de Addio	Covered Barrier Strip Terminals	
Conector de Saída de Áudio	1 x speakON NL4	
Corrector de Salda de Addio	Covered Barrier Strip Terminals	
Recinto		
Construção de Gabinete	Contrachapado de Bétula	
Geometria do Gabinete	Trapezoidal	
Rigging	M10 Rigging Points	
Acabamento	Fibra de Vidro	
Cor	Preto	
Dimensión (A.V.L.V.D.)	990 x 685 x 605 mm	
Dimensões (AxLxP)	39,0 x 27,0 x 24,0 in	
Peso Neto	56,0 kg (123,5 lb)	
Componentes		
Transdutor LF	12HQN	
Transdutor HF	M-78N	
Difusor/Guia de Ondas	BCH-6040-7037	
	BCM-7545-7037	
Envio		
Dina ana sa ala Fashala (A	1.070 x 650 x 745 mm	
Dimensões da Embalagem (AxLxP)	42,1 x 25,6 x 29,3 in	
Peso de Expedição		

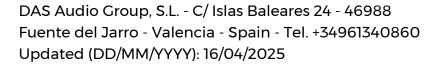


DIMENSÕES



INFORMAÇÕES SOBRE PEDIDOS

Modelo	Descrição	P/N
Sistema		
HQ-112.64-DX		10432020
Peças de Reposição		
12HQN	Cone do Transdutor	20208890
BCH-6040-7037	Buzina	30006307
BCM-7545-7037	Buzina	30006311
F-HQ112.64.95	Filter	30009041
GM-12HQ	Kit de Reparo	20208536
GM-M75N	Diafragma	20205080
M-78N	Motor de Compressão	20208860
Acessórios		





ANL-2	Acessórios de Suspensão	10101020
AX-HQ-X12	Acessórios de Suspensão	10107001
JP-HQ-112	Acessórios de Suspensão	10107003
UFB	Acessórios de Suspensão	10105040

