

ESPECIFICAÇÕES

HV AUDIO 250W 8" 8R

Peso líquido do alto-falante	3.6kg
Dimensões da embalagem	15x22x22.5cm
Diâmetro nominal do alto-falante	8pol
Potência nominal Rms	250W
Material da carcaça	alumínio
Conector	borne metálico de pressão
Diâmetro da bobina	2"
Altura do enrolamento da bobina	13mm
Secção do fio da bobina	redondo
Forma da bobina	Kapton®
Fio da bobina	CCAW
Tamanho do Ferrite	135x25mm
Material do ferrite	Bário



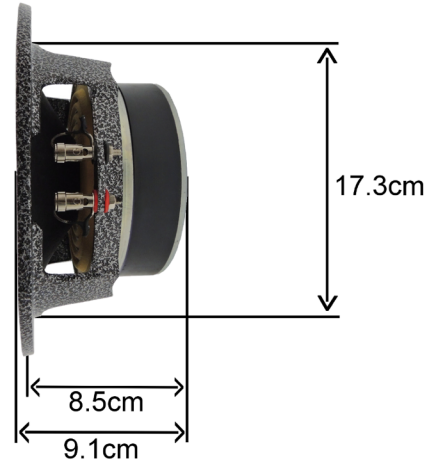
HIGH VOX AUDIO

Governador André Franco Montoro, 167, Distrito Ind. José Ap. da Fonseca, Vargem Grande do Sul/SP. 13880-000 | E-mail: contato@highvox.com.br | Site: www.highvox.com.br

HV AUDIO 250W 8"



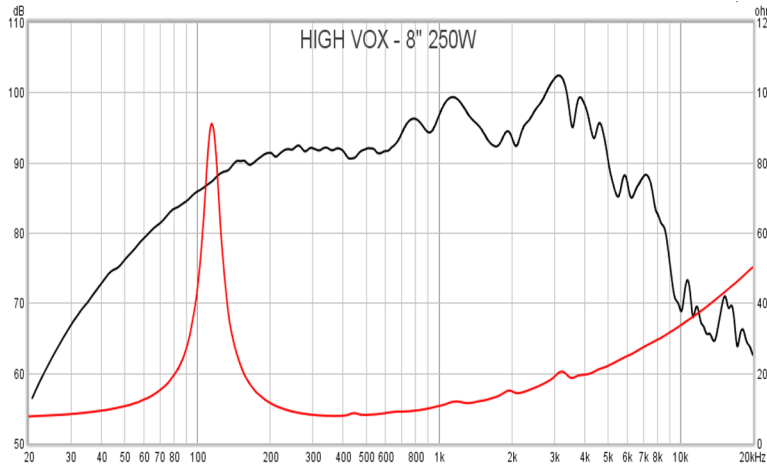
Desenvolvido para máxima definição de frequências médias e altas, com extrema fidelidade e qualidade sonora.



MANUAL DE INSTRUÇÕES

www.highvox.com.br

HV AUDIO 250W 8"



■ Resposta em Frequência ■ Curva de impedância

Parâmetros:

f(s) = 114.4 Hz
 Q(ts) = 0.536
 V(as) = 0.286 liters
 SPL = 95.09 dB SPL 1W/1m
 Nominal Diam. = 8 in
 R(e) = 6.8 (8 Ohms)
 Q(es) = 0.579
 Piston Área = 0.020 m²
 SPL = 95.78 dB SPL 2.83 Vrms
 C(ms) = 0.143 mm/N

Xmax (pico a pico) = 5.3 mm
 Xmax linear = +- 2.6 mm
 L(e) = 0.527 mH at 10kHz
 L(e) = 1.292 mH at 1kHz
 Q(ms) = 7.19
 BL = 10.71 N/Amp
 n(0) = 1.994 %
 M(ms) = 13.56 grams
 Resposta de freq. @ -10dB = 73 até 5000 Hz.

Parâmetros obtidos 2 horas após ser aplicado um nível senoidal de 25 Hz à 15% da potência admissível. É tolerável uma variação de +- 15% nos valores descritos.

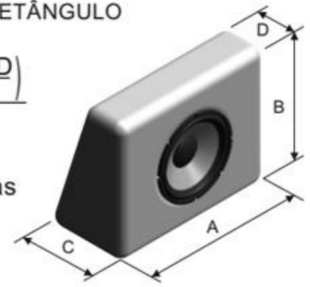
CAIXAS ACÚSTICAS SUGERIDAS



CAIXA TRAPÉZIO RETÂNGULO

$$\text{Volume interno} = \frac{A \times B \times \left(\frac{C+D}{2}\right)}{1000}$$

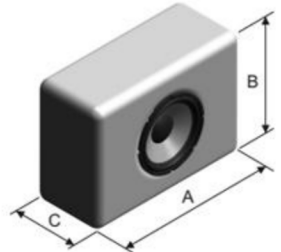
As dimensões A, B C e D são internas (em cm) e o resultado da fórmula do volume interno é dado em litros.



CAIXA RETANGULAR

$$\text{Volume interno} = \frac{A \times B \times C}{1000}$$

As dimensões A, B e C são internas (em cm) e o resultado da fórmula do volume interno é dado em litros.



Recomendação de caixa médio grave - Frequência de Sintonia da Caixa (Fc) 120 Hz: Recomendado: 130 à 2000 Hz

Volume Total: 14 Litros. Volume Livre: 10 Litros, Duto retangular: 20cm (altura) x 5cm (largura) x 12.5cm (profundidade).

F3: 102 Hz. Frequência de corte mínimo recomendado HPF 120 Hz @24dB/8ª.