



SAC
contato@highvox.com.br

www.highvox.com.br

HV AUDIO 350W 10" HIGH VOX AUDIO

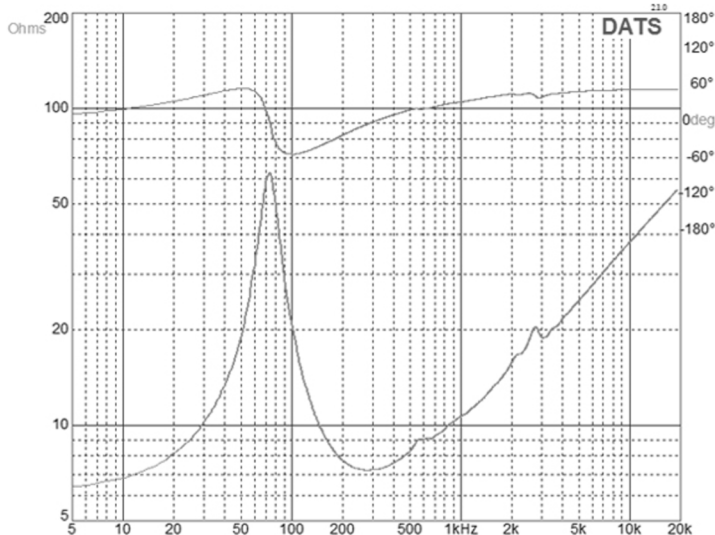
Projetado para máxima definição nos médios com alto nível de pressão sonora.



Manual de Instruções

HIGH VOX AUDIO
RUA ANDRÉ FRANCO MONTORO, Nº167
DISTRITO INDUSTRIAL JOSÉ APARECIDO DA FONSECA
VARGEM GRANDE DO SUL - SP
CEP: 13880-000
CNPJ: 09.581.549/0001-91

HV AUDIO 350W 10"



Workbench Notes:

f(s) = 74.02 Hz	C(ms) = 0.136 mm/N
Q(ts) = 0.4649	Xmax = 4.95 mm
V(as) = 22.91 liters (0.8091 cubic feet)	L(e) = 0.597mH at 10kHz
SPL = 94.43 dB SPL 1W/1m	Q(ms) = 4.559
Nominal Diam. = 10 in.	BL = 13.96
R(e) = 6.376 Ohms	n(0) = 1.712 %
Q(es) = 0.5176	M(ms) = 34 grams
Piston Diam. = 210 mm (8.268 in.)	Resposta de freq. = 80 Hz até 5 KHz
SPL = 95.42 dB SPL 2.83 Vrms	

Parâmetros obtidos após 2 horas de amaciamento na FS do transductor com 8% da potência nominal aplicada.

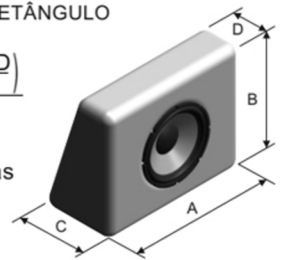
www.highvox.com.br

CAIXAS ACÚSTICAS SUGERIDAS HIGH VOX AUDIO

CAIXA TRAPÉZIO RETÂNGULO

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

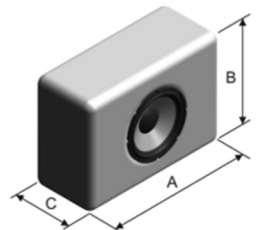
As dimensões A, B C e D são internas (em cm) e o resultado da fórmula do volume interno é dado em litros.



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 para caixa DUTADA

25 Litros, com duto de área de 50 cm³ e 11,7 cm de profundidade. Área = Altura x Largura

Exemplo Prático:

Duto estilo régua com 2,5 cm de largura e 20 cm de altura, variando conforme necessidade desde que o resultado final da equação seja 50.

www.highvox.com.br