

ESPECIFICAÇÕES

SBW 350W 10" 4R ou 4+4R

Peso líquido do alto-falante	4.1kg
Dimensões da embalagem	18x27x27.5cm
Diâmetro nominal do alto-falante	10pol.
Potência nominal Rms	350W
Material da carcaça	aço
Conector	borne metálico de pressão
Diâmetro da bobina	2pol.
Altura do enrolamento da bobina	25mm
Secção do fio da bobina	redondo
Forma da bobina	Fibra
Fio da bobina	Cobre
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

SBW 350W 10"

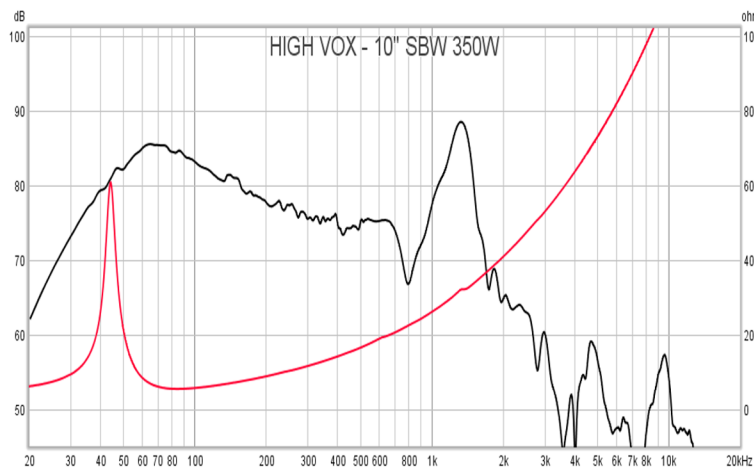
Projetado para máxima definição nos graves e subgraves, com alto nível de pressão sonora.



www.highvox.com.br

MANUAL DE INSTRUÇÕES

SBW 350W 10"



■ Resposta em Frequência

■ Curva de Impedância

Parâmetros do alto-falante:

f(s) = 45.085 Hz
 Q(ts) = 0.685
 V(as) = 15.743 liters
 SPL = 84.826 dB SPL 1W/1m
 Nominal Diam. = 10 in
 R(e) = 3.8 (4) Ohms
 Q(es) = 0.734
 Piston Area S (D) = 0.033 sq m
 SPL = 88.047 dB SPL 2.83 Vrms
 C(ms) = 0.103 mm/N
 Z (max) = 57.202

Z (min) = 3.81
 Xmax (pico a pico) = 13 mm
 Xmax linear = 6.5 mm
 L(e) = 4.046 mH at 1k Hz
 L(e) = 1.774 mH at 10k Hz
 Q(ms) = 10.289
 BL = 13.342 N/Amp
 n(0) = 0.187 %
 M(ms) = 121.11 grams
 Resposta de Freq. = 32 à 400Hz @-10dB

Parâmetros obtidos 2 horas após ser aplicado um nível senoidal de 25 Hz à 15% da potência admissível.

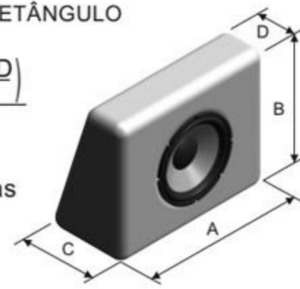
ESPECIFICAÇÕES DA CAIXA



CAIXA TRAPÉZIO RETÂNGULO

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

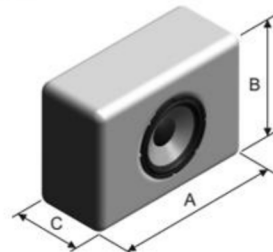
As dimensões A, B C e D são internas (em cm) e o resultado da fórmula do volume interno é dado em litros.



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-

Frequência de Sintonia da caixa (Fc) 46 Hz:

Volume Total: 35 Litros. Volume Livre: 30 Litros.

Duto redondo: 4" (10cm) x 29cm.

F3: 36Hz.

Frequência mínima de corte HPF: 40 Hz 24dB/ 8ª