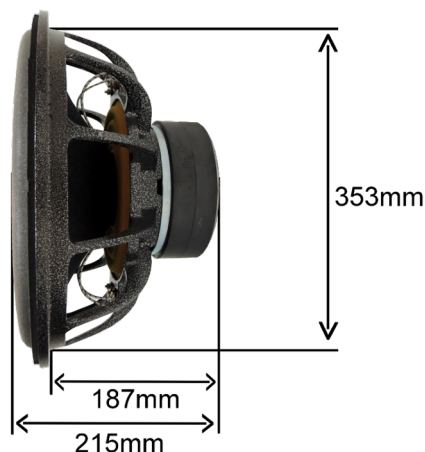
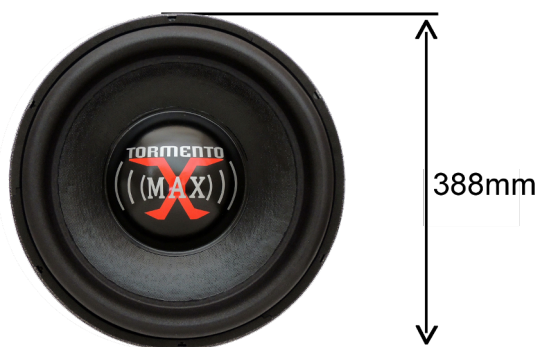


TORMENTO 15" X MAX 1000W

MANUAL DO PRODUTO



O X MAX 1000W 15" foi projetado para ter o máximo de definição nos graves e subgraves com alto nível de pressão sonora, ideal para ambientes fechados, mas também com ótimo desempenho para ambientes abertos.

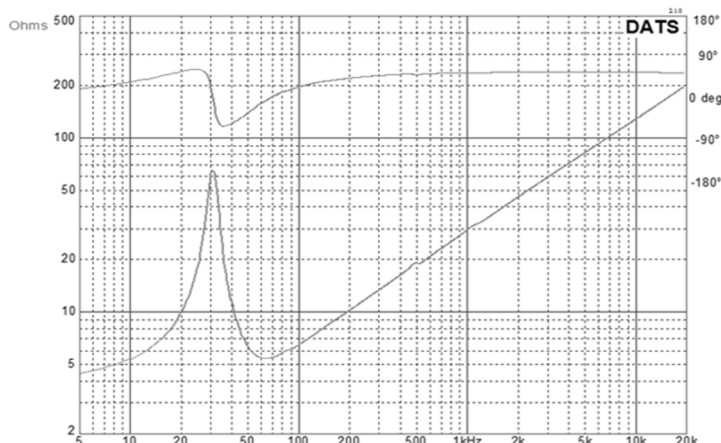
Especificações

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Peso do alto-falante | +/- 10.5kg |
| Dimensões da embalagem | 27x42x42 cm |
| Diâmetro nominal do alto-falante | 15pol |
| Potência nominal Rms | 1000W |
| Material da carcaça | Aluminio |
| Diâmetro da bobina | 3pol |
| Altura da bobina | 32mm |
| Secção do fio da bobina | redondo |
| Forma da bobina | Fibra |
| Material do Fio da bobina | Cobre |
| Altura do gap | 12mm |
| Conjunto magnético | 169x48mm |
| Material do ferrite | Bário |

Parâmetros

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| f(s) | 30.95 Hz |
| Q(ts) | 0.61 |
| Q(es) | 0.65 |
| Q(ms) | 9.63 |
| V(as) | 90.52 liters |
| C(ms) | 0.08 mm/N |
| R(e) | 3.68 (2+2 Ohms) |
| Xmax linear | +/- 11.5 mm |
| Xmax (pico a pico) | 23 mm |
| SPL | 88.02 dB SPL (1W/1m) |
| SPL | 90.91 dB SPL (2.83Vrms) |
| n(0) | 0.39 % |
| L(e) | 2.03 mH at 10k Hz |
| BL | 19.14 N/Amp |
| M(ms) | 300.1 grams |
| Resposta de freq. @ -10dB | 30 até 1000 Hz |

Gráfico Curva de Impedância



Sugestões de Gabinete

Recomendação para caixa DUTADA:

80 Litros, com duto de área de 200 cm² e 35 cm de profundidade. Área = Altura x Largura.

Exemplo Prático:

Duto retângular com 40 cm de largura e 5 cm de altura, variando conforme necessidade, desde que o resultado final da equação seja 200.

HIGH VOX
AUDIO

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

OBS: Características e aspectos estéticos do produto estão sujeitos a alteração sem prévio aviso.

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