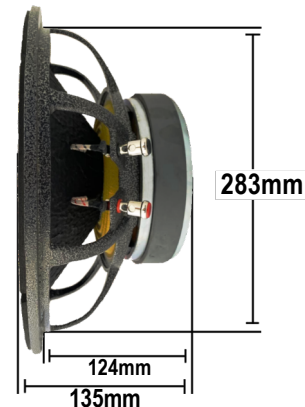


TORMENTO 12" PRÓ DXX 520W

MANUAL DO PRODUTO



Projetado para atender aqueles que procuram por um alto falante que tenha um excelente desempenho nos graves e médios, abrangendo diversos estilos musicais.

Especificações

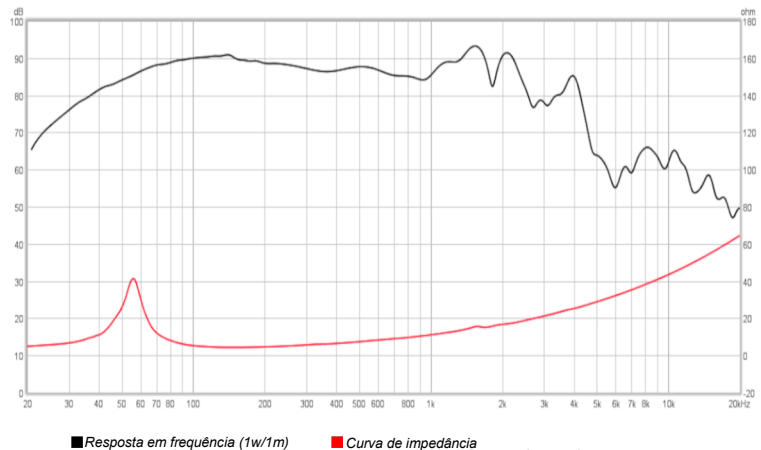
Peso do alto falante	+/- 6,4kg
Dimensões da embalagem	23x34x34 cm
Diâmetro nominal do alto-falante	12pol
Potência nominal Rms	520W
Material da carcaça	Alumínio
Diâmetro da bobina	3pol
Altura da bobina	21mm
Secção do fio da bobina	redondo
Forma da bobina	Fibra
Material do Fio da bobina	Cobre
Altura do gap	9mm
Ferrite	169x24mm
Material do ferrite	Bário

Parâmetros

f(s)	55.85 Hz
Q(ts)	0.55
Q(es)	0.61
Q(ms)	6.59
V(as)	26.88 liters
V(as)	0.94 cu ft
C(ms)	0.07 mm/N
R(e)	3.5 (4 Ohms)
Xmax linear	+6mm
Xmax (pico a pico)	12 mm
Piston Area S(D)	0.05 sq m
SPL	90.73 dB SPL (1W/1m)
SPL	94.32 dB SPL (2.83Vrms)
n(0)	0.73 %
L(e)	1.66 mH at 1k Hz
L(e)	0.69 mH at 10k Hz
BL	14.91 N/Amp
M(ms)	110.66 grams
Resposta de freq. @ -10dB	38 a 2500 Hz

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

Gráfico Curva de Imped. X Resp. de Freq.



Sugestões de Gabinete

Volume Total: 35 Litros
Volume Livre: 27 Litros
Frequência de Sintonia: 35 Hz
Duto Retangular: 32 x 4 x 24,5cm (profundidade)
F3: 29 Hz
Frequência mínima de Corte HPF: 55 Hz 24dB/8ª

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