



## Alto-Falantes

### Características

Sensibilidade média	101.9 dB 1W/1m.
Bobina	100 mm 4" inter-coil
Potência	1150 W Pink Noise
Conjunto Magnético	de Bário
Sistema de refrigeração da Bobina	otimizado
Pólo	com geometria simétrica para diminuir a distorção.

### Especificações Gerais

Diâmetro Nominal	305 mm (12")
Impedância	4 Ohms
Potência Pink Noise <sup>(a)</sup>	1150 W
Potência RMS <sup>(b)</sup>	800 W
Potência Musical	1600 W
Potência de Pico	3200 W
Sensibilidade <sup>(c)</sup>	101.9 dB
Resposta de Frequência	F <sub>o</sub> - 2000 Hz
Volume de Caixa Recom	10 - 45 litros
Diâmetro da Bobina	100 mm (4")

### Parâmetros Thiele-Small

F <sub>s</sub>	58,27 Hz
R <sub>dc</sub>	2,9 Ohms
S <sub>d</sub>	0,053m <sup>2</sup>
BL	23,63Tm
SPL <sub>o</sub>	97,5 dB
SPL peak	130,9 dB
Q <sub>ms</sub>	12,54
Q <sub>es</sub>	0,175
Q <sub>ts</sub>	0,172
V <sub>as</sub>	32,5 litros
C <sub>ms</sub>	0,0813 mm/N
M <sub>ms</sub>	91,79 g
M <sub>md</sub>	84,52 g
Le (1kHz)	3,48 mH
X <sub>max</sub> <sup>(d)</sup>	4,9 mm

### Notas

(a) Padrão AES

(b) NBR 10303

(c) Valor médio medido no eixo frontal do alto-falante, à uma distância de 1m, aplicando 2,83 V com uma varredura senoidal entre 500 Hz e 2500 Hz.

(d) Deslocamento linear máximo by Thiele.

(e) Indispensável o uso de limiters.

## Série 4 Ohms

### ALTO-FALANTE MID-BASS 12MB3200



### Dados Para Montagem

Diâmetro Externo	315 mm
Profundidade Total	120 mm
NºFuros fixação	6
Diâmetro Furos Fixação	6 mm
Diâmetro corte montagem normal	278 mm
Diâmetro corte montagem invertida	278 mm
Peso líquido	9,6 kg
Peso Embalado	10,1 kg
Dimensões Embalagem	328x328x130 mm
Volume Embalagem	0,0140 m <sup>3</sup>