



## Alto-Falantes

### Características

Sensibilidade média	103.9 dB 1W/1m.
Bobina	100 mm 4" inter-coil
Potência	860 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>	860 W
Potência RMS <sup>(b)</sup>	600 W
Potência Musical	1200 W
Potência de Pico	2400 W
Sensibilidade <sup>(c)</sup>	103.9 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>	69,00 Hz
R <sub>dc</sub>	3,3 Ohms
S <sub>d</sub>	0,053m <sup>2</sup>
BL	23,42Tm
SPL <sub>o</sub>	100,1 dB
SPL peak	131,7 dB
Q <sub>ms</sub>	8,57
Q <sub>es</sub>	0,165
Q <sub>ts</sub>	0,162
V <sub>as</sub>	33,6 litros
C <sub>ms</sub>	0,084 mm/N
M <sub>ms</sub>	63,33 g
M <sub>md</sub>	56,18 g
Le (1kHz)	3,43 mH
X <sub>max</sub> <sup>(d)</sup>	6,0 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 12MB2400



### Dados Para Montagem

Diâmetro Externo	315 mm
Profundidade Total	118 mm
NºFuros fixação	6
Diâmetro Furos Fixação	6 mm
Diâmetro corte montagem normal	278 mm
Diâmetro corte montagem invertida	278 mm
Peso líquido	8,2 kg
Peso Embalado	8,7 kg
Dimensões Embalagem	328x328x130 mm
Volume Embalagem	0,0140 m <sup>3</sup>