



Alto-Falantes

Características

- Sensibilidade média 100,5 dB 1W/1m.
- Bobina 77 mm 3" 'inter-coil'.
- Potência 640 W Pink Noise.
- Conjunto Magnético de Bário.
- Sistema de refrigeração da Bobina otimizado.
- Pólo com geometria simétrica para diminuir a distorção.
- Indicado para PA, monitores.

Especificações Gerais

Diâmetro Nominal	305 mm (12")
Impedância	8 Ohms
Potência Pink Noise ^(a)	640 W
Potência RMS ^(b)	450 W
Potência Musical	900 W
Potência de Pico	1800 W
Sensibilidade ^(c)	100,5 dB
Resposta de Frequência	Fo - 4000 Hz
Volume de Caixa Recom.	10 - 45 litros
Diâmetro da Bobina	77 mm (3")
Material fio da bobina	Cobre

Parâmetros Thiele-Small

Fs	44,2 Hz
Rdc	5,5 Ohms
Sd	0,053 m ²
BL	21,0 Tm
SPL _o	98,8 dB
SPL _{peak}	128,6 dB
Qms	9,155
Qes	0,176
Qts	0,173
Vas	102 litros
Cms	0,255 mm/N
Mms	50,8 g
Mmd	43,7 g
Le (1kHz)	1,70 mH
X _{max} ^(d)	8,5 mm

Notas

(a) Padrão AES

(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.

Série MG

ALTO-FALANTE MÉDIO-GRAVES 12MG9



Dados Para Montagem

Diâmetro Externo	315 mm
Profundidade Total	106 mm
Nº Furos fixação	6
Diâmetro Furos Fixação	6 mm
Diâmetro corte montagem normal	278 mm
Diâmetro corte montagem invertida	278 mm
Peso líquido	8,7 kg
Peso Embalado	9,2 kg
Dimensões Embalagem	328x328x130 mm
Volume Embalagem	0,0140 m ³

(b) NBR 10303

(d) Deslocamento linear máximo by Thiele.