



Alto-Falantes

Características

Sensibilidade média 99,2 dB 1W/1m.
Bobina 77 mm 3" 'inter-coil'.
Potência 430 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)	430 W
Potência RMS ^(b)	300 W
Potência Musical	600 W
Potência de Pico	1200 W
Sensibilidade ^(c)	99,2 dB
Resposta de Frequência	Fo - 4100 Hz
Volume de Caixa Recom.	10 - 45 litros
Diâmetro da Bobina	77 mm (3")
Material fio da bobina	Cobre

Parâmetros Thiele-Small

Fs	49,2 Hz
Rdc	6,6 Ohms
Sd	0,053 m ²
BL	16,6 Tm
SPLo	97,9 dB
SPL peak	125,5 dB
Qms	15,681
Qes	0,302
Qts	0,296
Vas	102 litros
Cms	0,255 mm/N
Mms	41,0 g
Mmd	34,0 g
Le (1kHz)	1,67 mH
Xmax ^(d)	3,6 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 I2MG5



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	6,5 kg
Peso Embalado	7,0 kg
Dimensões Embalagem	328x328x130 mm
Volume Embalagem	0,0140 m ³

(b) NBR 10303

(d) Deslocamento linear máximo by Thiele.