



Alto-Falantes

Características

Sensibilidade média 98 dB 1W/1m.

Bobina 100 mm 4" 'inter-coil'.

Potência 720 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	460 mm (18")
Impedância	8 Ohms
Potência Pink Noise ^(a)	720 W
Potência RMS ^(b)	500 W
Potência Musical	1000 W
Potência de Pico	2000 W
Sensibilidade ^(c)	98,0 dB
Resposta de Frequência	Fo - 2500 Hz
Volume de Caixa Recom.	100 - 200 litros
Diâmetro da Bobina	100 mm (4")
Material fio da bobina	Cobre

Parâmetros Thiele-Small

Fs	31,7 Hz
Rdc	6,6 Ohms
Sd	0,13 m ²
BL	20,3 Tm
SPLo	97,0 dB
SPL peak	126,6 dB
Qms	15,664
Qes	0,433
Qts	0,421
Vas	445 litros
Cms	0,186 mm/N
Mms	135 g
Mmd	109 g
Le (1kHz)	2,56 mH
Xmax ^(d)	7,6 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 100 Hz e 500 Hz.

Série SG

ALTO-FALANTE SUB-GRAVES 18SGIO



Dados Para Montagem

Diâmetro Externo	462 mm
Profundidade Total	172 mm
Nº Furos fixação	6
Diâmetro Furos Fixação	6 mm
Diâmetro corte montagem normal	420 mm
Diâmetro corte montagem invertida	428 mm
Peso líquido	9,8 kg
Peso Embalado	11,0 kg
Dimensões Embalagem	475x475x210 mm
Volume Embalagem	0,0474 m ³

(b) NBR 10303

(d) Deslocamento linear máximo by Thiele.