

8RS250

8" - 200 W - 93 dB - 8 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro nominal	200 mm (8 in)
Diámetro total	223.7/207.9 mm (8.81/8.18 in)
Diámetro de fijación tornillos	210 mm (8.27 in)
Diámetro de corte en el Deflector	183 mm (7.20 in)
Profundidad	108 mm (4.25 in)
Espesor Canasta y Junta	15.3 mm (0.60 in)
Peso neto	4.4 kg (9.7 lb)
Caja de envío (Caja individual de cartón)	235 x 235 x 155 mm (9.3 x 9.3 x 6.1 in)
Peso envío	4.7 kg (10.4 lb)

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm	02004221
--------------------------------------	----------

NOTAS:

- (1) Prueba 2 horas de acuerdo a AES 2-1984 Rev. 2003
- (2) La potencia máxima se define como 3dB mayor que la potencia nominal
- (3) NBR (Caucho)
- (4) $X_{max} = [(altura\ bobinado - altura\ campo\ magnético)/2] + [altura\ campo\ magnético/3]$
- (5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

PARÁMETROS TÉCNICOS

Impedancia nominal	8 Ohm
Impedancia mínima	7 Ohm
Soporte potencia AES (1)	200 W
Soporte máximo de potencia (2)	400 W
Sensibilidad (1W/1m)	93 dB
Rango de frecuencia	60-6300 Hz
Diámetro Bobina	52 mm (2 in)
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	16.5 mm (0.65 in)
Altura del campo magnético	8 mm (0.31 in)
Densidad de flujo magnético	1.3 T
Imán	Anillo de Ferrita
Material Canasta	Aluminio
Demodulación	Anillo de Aluminio
Suspensión del Diafragma (3)	Media onda
Volumen ocupado por el altavoz	1.17 dm ³ (0.041 ft ³)
Perfil del Centrador	1x ondas de altura variable

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	56 Hz
Re	5.7 Ohm
Qes	0.34
Qms	5.7
Qts	0.32
Vas	18.3 dm ³ (0.65 ft ³)
Sd	223 cm ² (34.57 in ²)
Xmax (4)	6.92 mm
Xdamage (5)	15.7 mm
Mms	30.6 g
Bl	13.5 N/A
Le	0.35 mH
Mmd	26.8 g
Cms	0.26 mm/N
Rms	1.9 kg/s
Eta Zero	0.93 %
EBP	165 Hz

