

8PR320

8" - 300 W - 95 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	99.5 mm (3.92 in)
Espesor Canasta y Junta	11 mm (0.43 in)
Peso neto	2.45 kg (5.4 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	3.2 kg (7.1 lb)

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Faston - Versión 8 Ohm	02004338
--	----------

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) Polialgodón tratado
- (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	6.1 Ohm
Soporte potencia AES (1)	300 W
Soporte máximo de potencia (2)	600 W
Sensibilidad (1W/1m)	95 dB
Rango de frecuencia	60-4000 Hz
Diámetro Bobina	65 mm (2.56 in)
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	17.4 mm (0.69 in)
Altura del campo magnético	8.2 mm (0.32 in)
Densidad de flujo magnético	1.2 T
Imán	Disco de Neodimio
Material Canasta	Aluminio
Demodulación	No
Suspensión del Diafragma (3)	Triple onda
Volumen ocupado por el altavoz	0.82 dm³ (0.029 ft³)
Perfil del Centrador	1x ondas de altura variable

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	65 Hz
Re	5.4 Ohm
Qes	0.43
Qms	8.2
Qts	0.41
Vas	13.1 dm³ (0.46 ft³)
Sd	223 cm² (34.57 in²)
Xmax (4)	7.33 mm
Xdamage (5)	16.85 mm
Mms	31.7 g
Bl	12.9 N/A
Le	0.52 mH
Mmd	27.9 g
Cms	0.19 mm/N
Rms	1.6 kg/s
Eta Zero	0.83 %
EBP	151 Hz

