

# 8PR150



8" - 250 W - 94 dB - 8 Ohm

## ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro nominal	200 mm (8 in)
Diámetro total	207.9 mm (8.18 in)
Diámetro de fijación tornillos	210 mm (8.27 in)
Diámetro de corte en el Deflector	183 mm (7.20 in)
Profundidad	93.7 mm (3.69 in)
Espesor Canasta y Junta	10.8 mm (0.43 in)
<b>Peso neto</b>	<b>1.5 kg (3.3 lb)</b>
Caja de envío (Caja individual de cartón)	235 x 235 x 155 mm (9.3 x 9.3 x 6.1 in)
Peso envío	1.8 kg (3.9 lb)

## REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Faston - Versión 8 Ohm 02004437

## 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	6.6 Ohm
Soporte potencia AES (1)	250 W
<b>Soporte máximo de potencia (2)</b>	<b>500 W</b>
<b>Sensibilidad (1W/1m)</b>	<b>94 dB</b>
Rango de frecuencia	75-3000 Hz
<b>Diámetro Bobina</b>	<b>52 mm (2 in)</b>
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	12.5 mm (0.49 in)
<b>Altura del campo magnético</b>	<b>7.5 mm (0.30 in)</b>
Densidad de flujo magnético	1.1 T
Imán	Disco de Neodimio
Material Canasta	Aluminio
Demodulación	Capuchón de Cobre
Suspensión del Diafragma (3)	Triple onda
Volumen ocupado por el altavoz	0.6 dm <sup>3</sup> (0.021 ft <sup>3</sup> )
Perfil del Centrador	1x ondas de altura constante

## PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	75 Hz
Re	5.8 Ohm
Qes	0.54
Qms	4.4
Qts	0.48
Vas	16.2 dm <sup>3</sup> (0.57 ft <sup>3</sup> )
Sd	233.9 cm <sup>2</sup> (36.25 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	5.00 mm
Xdamage (5)	27 mm
Mms	21.2 g
Bl	10.4 N/A
Le	0.2 mH
Mmd	17.2 g
Cms	0.21 mm/N
Rms	2.3 kg/s
Eta Zero	1.2 %
EBP	140 Hz

