

# 8PR210



8" - 200 W - 94 dB - 16 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	98.5 mm (3.88 in)
Espesor Canasta y Junta	10.8 mm (0.43 in)
<b>Peso neto</b>	<b>4.3 kg (9.5 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	4.6 kg (10.1 lb)

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

Terminales tipo Faston - Versión 16 Ohm 02004270

## 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	16 Ohm
Impedancia mínima	13.6 Ohm
Soporte potencia AES (1)	200 W
<b>Soporte máximo de potencia (2)</b>	<b>400 W</b>
<b>Sensibilidad (1W/1m)</b>	<b>94 dB</b>
Rango de frecuencia	70-5000 Hz
<b>Diámetro Bobina</b>	<b>52 mm (2.05 in)</b>
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	17 mm (0.67 in)
<b>Altura del campo magnético</b>	<b>8 mm (0.31 in)</b>
Densidad de flujo magnético	1.3 T
Imán	Anillo de Ferrita
Material Canasta	Aluminio
Demodulación	Anillo de Aluminio
Suspensión del Diafragma (3)	Triple onda
Volumen ocupado por el altavoz	1.06 dm <sup>3</sup> (0.037 ft <sup>3</sup> )
Perfil del Centrador	1x ondas de altura variable

## PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	65 Hz
Re	11.2 Ohm
Qes	0.37
Qms	4.3
Qts	0.34
Vas	15.7 dm <sup>3</sup> (0.56 ft <sup>3</sup> )
Sd	216 cm <sup>2</sup> (33.48 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	7.17 mm
Xdamage (5)	15.7 mm
Mms	24.8 g
Bl	17.4 N/A
Le	0.75 mH
Mmd	21.2 g
Cms	0.24 mm/N
Rms	2.3 kg/s
Eta Zero	1.12 %
EBP	176 Hz

