

# W8N8-200

8" - 200 W - 92dB - 8 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES		PARÁMETROS TÉCNICOS		PARÁMETROS THIELE Y SMALL	
Diámetro nominal	200 mm (8 in)	Impedancia nominal	8 Ohm	Fs	74 Hz
Diámetro total	223.75/207.9 mm (8.81/8.18 in)	Impedancia mínima	5.9 Ohm	Re	5.1 Ohm
Diámetro de fijación tornillos	210 mm (8.27 in)	Soporte potencia AES (1)	200 W	Qes	0.69
Diámetro de corte en el Deflector	183 mm (7.20 in)	<b>Soporte máximo de potencia (2)</b>	<b>400 W</b>	Qms	5.3
Profundidad	116.7 mm (4.59 in)	<b>Sensibilidad (1W/1m)</b>	<b>92 dB</b>	Qts	0.61
Espesor Canasta y Junta	10.7 mm (0.42 in)	Rango de frecuencia	80-5000 Hz	Vas	9 dm^3 (0.32 ft^3)
<b>Peso neto</b>	<b>1.8 kg (4.0 lb)</b>	<b>Diámetro Bobina</b>	<b>52 mm (2 in)</b>	Sd	177 cm^2 (27.44 in^2)
Caja de envío (Caja individual de cartón)	235 x 235 x 155 mm (9.3 x 9.3 x 6.1 in)	Material del bobinado	Al	Xmax (4)	8.48 mm
Peso envío	2.6 kg (5.7 lb)	Material del soporte	Fibra de vidrio	Xdamage (5)	12.9 mm
<b>REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)</b>		Altura del bobinado	19.3 mm (0.76 in)	Mms	23.0 g
Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm		<b>Altura del campo magnético</b>	<b>7 mm (0.27 in)</b>	Bl	8.9 N/A
		Densidad de flujo magnético	1.05 T	Le	0.6 mH
		Imán	Disco de Neodimio	Mmd	21.6 g
		Material Canasta	Aluminio	Cms	0.20 mm/N
		Demodulación	No	Rms	2 kg/s
		Suspensión del Diafragma (3)	Triple onda	Eta Zero	0.50 %
		Volumen ocupado por el altavoz	1 dm^3 (0.035 ft^3)	EBP	107 Hz
		Perfil del Centrador	1x ondas de altura variable		

- 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<sub>máx</sub>= [(altura bobinado – altura campo magnético)/2] + (altura campo magnético/3)
  - (5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

