

W8N8-150

8" - 150 W - 94 dB - 8 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro nominal	200 mm (8 in)
Diámetro total	223.75/207.9 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	116.7 mm (4.59 in)
Espesor Canasta y Junta	10.7 mm (0.42 in)
Peso neto	1.7 Kg (3.7 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	2.6 Kg (5.7 lb)

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm	02003843
--------------------------------------	----------

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	6.5 Ohm
Soporte potencia AES (1)	150 W
Soporte máximo de potencia (2)	300 W
Sensibilidad (1W/1m)	94 dB
Rango de frecuencia	80-6300 Hz
Diámetro Bobina	52 mm (2 in)
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	13.7 mm (0.54 in)
Altura del campo magnético	8 mm (0.31 in)
Densidad de flujo magnético	1 T
Imán	Disco de Neodimio
Material Canasta	Aluminio
Demodulación	No
Suspensión del Diafragma (3)	M-Onda
Volumen ocupado por el altavoz	1 dm ³ (0.035 ft ³)
Perfil del Centrador	1x ondas de altura variable

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	76 Hz
Re	5.8 Ohm
Qes	0.59
Qms	4.7
Qts	0.53
Vas	12.6 dm ³ (0.44 ft ³)
Sd	206 cm ² (31.93 in ²)
Xmax (4)	5.52 mm
Xdamage (5)	12 mm
Mms	20.9 g
Bl	9.9 N/A
Le	0.55 mH
Mmd	19.4 g
Cms	0.20 mm/N
Rms	2.11 Kg/s
Eta Zero	0.91 %
EBP	129 Hz

