

W8N8-150

8" - 150 W - 94 dB - 16 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES

201 2011 107 10101120 110111117 1220	
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 16 Ohm 02004054

NOTAS:

- (1) Prueba 2 horas de acuerdo a AES 2-1984 Rev. 2003
- $\textbf{(2)} \ \mathsf{La} \ \mathsf{potencia} \ \mathsf{m\'{a}xima} \ \mathsf{se} \ \mathsf{define} \ \mathsf{como} \ \mathsf{3dB} \ \mathsf{mayor} \ \mathsf{que} \ \mathsf{la} \ \mathsf{potencia} \ \mathsf{nominal}$
- (3) Polialgodón tratado
- (4) Xmáx= [(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	12.7 Ohm
Soporte potencia AES (1)	150 W
Soporte máximo de potencia (2)	300 W
Sensibilidad (1W/1m)	93 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
lmán	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	11.8 Ohm
Qes	0.88
Qms	19.5
Ots	0.84
Vas	12.7 dm^3 (0.45 ft^3)
Sd	222 cm^2 (34.41 in^2)
Xmax (4)	5.52 mm
Xdamage (5)	12 mm
Mms	23.8 g
BI	12.3 N/A
Le	0.9 mH
Mmd	20.1 g
Cms	0.18 mm/N
Rms	0.6 kg/s
Eta Zero	0.61 %
EBP	86 Hz





