

# M6N8-150



6" - 150 W - 94 dB - 8 Ohm

## ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro nominal	160 mm (6 in)
Diámetro total	186.5/162 mm (7.34/6.37 in)
Diámetro de fijación tornillos	172 mm (6.77 in)
Diámetro de corte en el Deflector	145 mm (5.7 in)
Profundidad	87.2 mm (3.43 in)
Espesor Canasta y Junta	7.5 mm (0.29 in)
<b>Peso neto</b>	<b>1.4 kg (3.08 lb)</b>
Caja de envío (Caja individual de cartón)	195 x 195 x 141 mm (7.7 x 7.7 x 5.6 in)
Peso envío	1.6 kg (3.52 lb)

## 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)  $X_{max} = [(altura\ bobinado - altura\ campo\ magnético)/2] + (altura\ campo\ magnético/3)$
- (4) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

## PARÁMETROS TÉCNICOS

Impedancia nominal	8 Ohm
Impedancia mínima	6.2 Ohm
Soporte potencia AES (1)	150 W
<b>Soporte máximo de potencia (2)</b>	<b>300 W</b>
<b>Sensibilidad (1W/1m)</b>	<b>94 dB</b>
Rango de frecuencia	100-5000 Hz
<b>Diámetro Bobina</b>	<b>52 mm (2 in)</b>
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	9.8 mm (0.38 in)
<b>Altura del campo magnético</b>	<b>6 mm (0.24 in)</b>
Densidad de flujo magnético	1.35 T

## PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	100 Hz
Re	5.3 Ohm
Qes	0.34
Qms	5.8
Qts	0.32
Vas	3.89 dm <sup>3</sup> (0.137 ft <sup>3</sup> )
Sd	114 cm <sup>2</sup> (17.67 in <sup>2</sup> )
Xmax (3)	3.90 mm
Xdamage (4)	11.6 mm
Mms	12 g
Bl	10.8 N/A
Le	0.25 mH
Mmd	11.2 g
Cms	0.21 mm/N
Rms	1.45 kg/s
Eta Zero	1.1 %

