

M5N8-80

5" - 80 W - 99 dB - 8 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES

LOI LOII IOAOIOILLO ILOIIIIIAALLO	
Diámetro nominal	130 mm (5 in)
Diámetro total	153/140 mm (6.02/5.51 in)
Diámetro de fijación tornillos	139 mm (5.47 in)
Diámetro de corte en el Deflector	129 mm (5.08 in)
Profundidad	80.2 mm (3.16 in)
Espesor Canasta y Junta	8.8 mm (0.35 in)
Peso neto	950 g (2.1 lb)
Caja de envío (Caja individual de cartón)	165 x 160 x 103 mm (6.5 x 6.3 x 4.1 in)
Peso envío	1.2 kg (2.7 lb)

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm 01304058

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	8 Ohm
Impedancia mínima	6.5 Ohm
Soporte potencia AES (1)	80 W
Soporte máximo de potencia (2)	160 W
Sensibilidad (1W/1m)	99 dB
Rango de frecuencia	180÷8000 Hz
Diámetro Bobina	32 mm (1.26 in)
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Kapton
Altura del bobinado	7.5 mm (0.30 in)
Altura del campo magnético	6 mm (0.24 in)
Densidad de flujo magnético	1.65 T
lmán	Anillo de Neodimio
Material Canasta	Aluminio
Demodulación	No
Suspensión del Diafragma (3)	M-Onda
Volumen ocupado por el altavoz	0.6 dm^3 (0.021 ft^3)
Perfil del Centrador	1x ondas de altura constante

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	180 Hz
Re	5.5 Ohm
Qes	0.45
Qms	1.9
Ots	0.36
Vas	1.7 dm^3 (0.06 ft^3
Sd	102 cm^2 (15.84 in^2
Xmax (4)	2.75 mm
Xdamage (5)	15.2 mm
Mms	6.8 g
BI	9.6 N/A
Le	0.22 mF
Mmd	5.6 g
Cms	0.11 mm/N
Rms	4 kg/s
Eta Zero	2.07 %
EBP	400 Hz





