

# W6N8-120

6" - 120 W - 94 dB - 16 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES		PARÁMETROS TÉCNICOS		PARÁMETROS THIELE Y SMALL	
Diámetro nominal	160 mm (6 in)	Impedancia nominal	16 Ohm	Fs	105 Hz
Diámetro total	186.5/162 mm (7.34/6.37 in)	Impedancia mínima	13.4 Ohm	Re	12 Ohm
Diámetro de fijación tornillos	172 mm (6.77 in)	Soporte potencia AES (1)	120 W	Qes	0.54
Diámetro de corte en el Deflector	147 mm (5.79 in)	<b>Soporte máximo de potencia (2)</b>	<b>240 W</b>	Qms	9.1
Profundidad	88.5 mm (3.48 in)	<b>Sensibilidad (1W/1m)</b>	<b>94 dB</b>	Qts	0.51
Espesor Canasta y Junta	8.8 mm (0.35 in)	Rango de frecuencia	100÷10000 Hz	Vas	3.56 dm^3 (0.13 ft^3)
<b>Peso neto</b>	<b>1.3 kg (2.9 lb)</b>	<b>Diámetro Bobina</b>	<b>37 mm (1.46 in)</b>	Sd	113 cm^2 (17.52 in^2)
Caja de envío (Caja individual de cartón)	195 x 195 x 141 mm (7.7 x 7.7 x 5.5 in)	Material del bobinado	Al	Xmax (4)	4.50 mm
Peso envío	1.5 kg (3.3 lb)	Material del soporte	Kapton	Xdamage (5)	11.6 mm
<b>NOTAS:</b> <b>(1)</b> Prueba 2 horas de acuerdo a AES 2-1984 Rev. 2003 <b>(2)</b> La potencia máxima se define como 3dB mayor que la potencia nominal <b>(3)</b> Polialgodón tratado <b>(4)</b> X <sub>máx</sub> = [(altura bobinado – altura campo magnético)/2] + (altura campo magnético/3) <b>(5)</b> Desplazamiento máximo antes de daño permanente		Altura del bobinado	11 mm (0.43 in)	Mms	11.7 g
		<b>Altura del campo magnético</b>	<b>6 mm (0.24 in)</b>	Bl	13 N/A
		Densidad de flujo magnético	1.4 T	Le	0.55 mH
		Imán	Anillo de Neodimio	Mmd	10.1 g
		Material Canasta	Aluminio	Cms	0.2 mm/N
		Demodulación	No	Rms	0.84 kg/s
		Suspensión del Diafragma (3)	Triple onda	Eta Zero	0.73 %
		Volumen neto del aire ocupado por el altavoz	0.6 dm^3 (0.021 ft^3)	EBP	194 Hz
		Perfil del Centrador	1x ondas de altura constante		

