

# W6N8-120



6" - 120 W - 95 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	147 mm (5.79 in)
Profundidad	88.5 mm (3.48 in)
Espesor Canasta y Junta	8.8 mm (0.35 in)
<b>Peso neto</b>	<b>1.3 kg (2.9 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	1.5 kg (3.3 lb)

## REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm	01603892
--------------------------------------	----------

## 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	6.6 Ohm
Soporte potencia AES (1)	120 W
<b>Soporte máximo de potencia (2)</b>	<b>240 W</b>
<b>Sensibilidad (1W/1m)</b>	<b>95 dB</b>
Rango de frecuencia	100-10000 Hz
<b>Diámetro Bobina</b>	<b>37 mm (1.46 in)</b>
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Kapton
Altura del bobinado	12 mm (0.47 in)
<b>Altura del campo magnético</b>	<b>6 mm (0.24 in)</b>
Densidad de flujo magnético	1.4 T
Imán	Anillo de Neodimio
Material Canasta	Aluminio
Demodulación	No
Suspensión del Diafragma (3)	Triple onda
Volumen ocupado por el altavoz	0.6 dm <sup>3</sup> (0.021 ft <sup>3</sup> )
Perfil del Centrador	1x ondas de altura constante

## PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	100 Hz
Re	5.9 Ohm
Qes	0.41
Qms	6.8
Qts	0.38
Vas	3.9 dm <sup>3</sup> (0.14 ft <sup>3</sup> )
Sd	113 cm <sup>2</sup> (17.52 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	5.00 mm
Xdamage (5)	11.6 mm
Mms	11.7 g
Bl	10.3 N/A
Le	0.35 mH
Mmd	11.0 g
Cms	0.22 mm/N
Rms	1.08 kg/s
Eta Zero	0.93 %
EBP	244 Hz

