

W6N8-120

6" - 120 W - 94 dB - 16 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)
Peso neto	1.3 kg (2.9 lb)
Caja de envío (Caja individual de cartón)	195 x 195 x 141 mm (7.7 x 7.7 x 5.5 in)
Peso envío	1.5 kg (3.3 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) Polialgodón tratado
- (4) $X_{\max} = (\text{altura bobinado} - \text{altura campo magnético})/2 + (\text{altura campo magnético}/3)$
- (5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

PARÁMETROS TÉCNICOS

Impedancia nominal	16 Ohm
Impedancia mínima	13.4 Ohm
Soporte potencia AES (1)	120 W
Soporte máximo de potencia (2)	240 W
Sensibilidad (1W/1m)	94 dB
Rango de frecuencia	100–10000 Hz
Diámetro Bobina	37 mm (1.46 in)
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Kapton
Altura del bobinado	11 mm (0.43 in)
Altura del campo magnético	6 mm (0.24 in)
Densidad de flujo magnético	1.4 T
Imán	Anillo de Neodimio
Material Canasta	Aluminio
Demodulación	No
Suspensión del Diafragma (3)	Triple onda
Volumen neto del aire ocupado por el altavoz	0.6 dm ³ (0.021 ft ³)
Perfil del Centrador	1x ondas de altura constante

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

F _s	105 Hz
R _e	12 Ohm
Q _{es}	0.54
Q _{ms}	9.1
Q _{ts}	0.51
V _{as}	3.56 dm ³ (0.13 ft ³)
S _d	113 cm ² (17.52 in ²)
X _{max} (4)	4.50 mm
X _{damage} (5)	11.6 mm
M _{ms}	11.7 g
B _l	13 N/A
L _e	0.55 mH
M _{md}	10.1 g
C _{ms}	0.2 mm/N
R _{ms}	0.84 kg/s
Eta Zero	0.73 %
E _{BP}	194 Hz

