

6PR122

6" - 120 W - 97 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	78 mm (3.07 in)
Espesor Canasta y Junta	9.5 mm (0.37 in)
Peso neto	1.3 kg (2.8 lb)
Caja de envío (Caja individual de cartón)	190 x 185 x 103 mm (7.5 x 7.3 x 4.1 in)
Peso envío	1.5 kg (3.2 lb)

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Faston - Versión 8 Ohm 01604160

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) 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	6.8 Ohm
Soporte potencia AES (1)	120 W
Soporte máximo de potencia (2)	240 W
Sensibilidad (1W/1m)	97 dB
Rango de frecuencia	125÷10000 Hz
Diámetro Bobina	37 mm (1.46 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	1.6 T
lmán	Anillo de Neodimio
Material Canasta	Aluminio
Demodulación	Anillo de Aluminio
Suspensión del Diafragma (3)	Media onda
Volumen ocupado por el altavoz	0.38 dm^3 (0.013 ft^3)
Perfil del Centrador	1x ondas de altura constante

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	110 H
Re	6 Ohn
Qes	0.4
Qms	3.5
Qts	0.3
Vas	4.7 dm^3 (0.17 ft^3
Sd	137.3 cm^2 (21.28 in^2
Xmax (4)	2.75 mm
Xdamage (5)	11.6 mm
Mms	11.7
BI	10.5 N/A
Le	0.15 mł
Mmd	9.9
Cms	0.18 mm/ľ
Rms	2.4 kg/
Eta Zero	1.38 %
EBP	250 H





