

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
Kit de Reconado - Versión 8 Ohm	R1604160

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) $X_{m\max} = (\text{altura bobinado} - \text{altura campo magnético})/2 + (\text{altura campo magnético}/3)$
- (5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

PARÁMETROS TÉCNICOS

Impedancia nominal	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
Imán	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 Hz
Re	6 Ohm
Qes	0.44
Qms	3.3
Qts	0.39
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 g
Bl	10.5 N/A
Le	0.15 mH
Mmd	9.9 g
Cms	0.18 mm/N
Rms	2.4 kg/s
Eta Zero	1.38 %
EBP	250 Hz

