

6PR130

6" - 200 W - 101 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	74 mm (2.91 in)
Espesor Canasta y Junta	9 mm (0.35 in)
Peso neto	0.82 kg (1.8 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	1.2 kg (2.6 lb)

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm	01604435
--------------------------------------	----------

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) NBR (Caucho)
- (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	6.2 Ohm
Soporte potencia AES (1)	200 W
Soporte máximo de potencia (2)	400 W
Sensibilidad (1W/1m)	101 dB
Rango de frecuencia	200-5000 Hz
Diámetro Bobina	44 mm (1.7 in)
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	11.2 mm (0.44 in)
Altura del campo magnético	6 mm (0.24 in)
Densidad de flujo magnético	1.7 T
Imán	Anillo de Neodimio
Material Canasta	Aluminio
Demodulación	Anillo de Aluminio
Suspensión del Diafragma (3)	Plano Elevado
Volumen ocupado por el altavoz	0.30 dm³ (0.011 ft³)
Perfil del Centrador	1x ondas de altura constante

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	175 Hz
Re	5.2 Ohm
Qes	0.57
Qms	3.1
Qts	0.48
Vas	4.2 dm³ (0.15 ft³)
Sd	147.95 cm² (22.93 in²)
Xmax (4)	4.60 mm
Xdamage (5)	5.25 mm
Mms	12.0 g
Bl	11.4 N/A
Le	0.17 mH
Mmd	10.0 g
Cms	0.07 mm/N
Rms	4.3 kg/s
Eta Zero	2.07 %
EBP	307 Hz

