

6PR150

6" - 150 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 (5.78 in)
Profundidad	89 mm (3.50 in)
Espesor Canasta y Junta	9.3 mm (0.37 in)
Peso neto	1.4 kg (3.1 lb)
Caja de envío (Caja individual de cartón)	195 x 195 x 141 mm (7.7 x 7.7 x 5.6 in)
Peso envío	1.6 kg (3.5 lb)

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm	01603976
--------------------------------------	----------

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

PARÁMETROS TÉCNICOS

Impedancia nominal	8 Ohm
Impedancia mínima	6.6 Ohm
Soporte potencia AES (1)	150 W
Soporte máximo de potencia (2)	300 W
Sensibilidad (1W/1m)	97 dB
Rango de frecuencia	100-5000 Hz
Diámetro Bobina	52 mm (2 in)
Material del bobinado	Cu
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	7.3 mm (0.29 in)
Altura del campo magnético	6 mm (0.24 in)
Densidad de flujo magnético	1.35 T
Imán	Anillo de Neodimio
Material Canasta	Aluminio
Demodulación	Anillo de Aluminio
Suspensión del Diafragma (3)	Media onda
Volumen ocupado por el altavoz	0.6 dm^3 (0.021 ft^3)
Perfil del Centrador	1x ondas de altura constante

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	100 Hz
Re	5.5 Ohm
Qes	0.35
Qms	8.8
Qts	0.34
Vas	4.9 dm^3 (0.17 ft^3)
Sd	137 cm^2 (21.28 in^2)
Xmax (4)	2.65 mm
Xdamage (5)	11.6 mm
Mms	13.5 g
Bl	11.6 N/A
Le	0.28 mH
Mmd	11.7 g
Cms	0.19 mm/N
Rms	1.0 kg/s
Eta Zero	1.38 %
EBP	286 Hz

