

# 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)
<b>Peso neto</b>	<b>1.4 kg (3.1 lb)</b>
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)  $X_{m\acute{a}x} = [(altura\ bobinado - altura\ campo\ magn\acute{e}tico)/2] + (altura\ campo\ magn\acute{e}tico/3)$
- (5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

## PARÁMETROS TÉCNICOS

Impedancia nominal	8 Ohm
Impedancia mínima	6.6 Ohm
Soporte potencia AES (1)	150 W
<b>Soporte máximo de potencia (2)</b>	<b>300 W</b>
<b>Sensibilidad (1W/1m)</b>	<b>97 dB</b>
Rango de frecuencia	100-5000 Hz
<b>Diámetro Bobina</b>	<b>52 mm (2 in)</b>
Material del bobinado	Cu
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	7.3 mm (0.29 in)
<b>Altura del campo magnético</b>	<b>6 mm (0.24 in)</b>
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 <sup>3</sup> (0.021 ft <sup>3</sup> )
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 <sup>3</sup> (0.17 ft <sup>3</sup> )
Sd	137 cm <sup>2</sup> (21.28 in <sup>2</sup> )
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

