

# 6RS140

6" - 200 W - 93 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	76 mm (2.99 in)
Espesor Canasta y Junta	11 mm (0.43 in)
<b>Peso neto</b>	<b>1.2 kg (2.6 lb)</b>
Caja de envío (Caja individual de cartón)	190 x 185 x 103 mm (7.5 x 7.3 x 4.1 in)
Peso envío	1.3 kg (2.9 lb)

## REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm	01604292
--------------------------------------	----------

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

## PARÁMETROS TÉCNICOS

Impedancia nominal	8 Ohm
Impedancia mínima	6.3 Ohm
Soporte potencia AES (1)	200 W
<b>Soporte máximo de potencia (2)</b>	<b>400 W</b>
<b>Sensibilidad (1W/1m)</b>	<b>93 dB</b>
Rango de frecuencia	60-6000 Hz
<b>Diámetro Bobina</b>	<b>44 mm (1.73 in)</b>
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	13.2 mm (0.52 in)
<b>Altura del campo magnético</b>	<b>6 mm (0.24 in)</b>
Densidad de flujo magnético	1.5 T
Imán	Anillo de Neodimio
Material Canasta	Aluminio
Demodulación	Anillo de Aluminio
Suspensión del Diafragma (3)	Media onda
Volumen ocupado por el altavoz	0.37 dm <sup>3</sup> (0.013 ft <sup>3</sup> )
Perfil del Centrador	1x ondas de altura variable

## PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	65 Hz
Re	5.3 Ohm
Qes	0.28
Qms	5.8
Qts	0.27
Vas	9.3 dm <sup>3</sup> (0.33 ft <sup>3</sup> )
Sd	133 cm <sup>2</sup> (20.62 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	5.60 mm
Xdamage (5)	11.6 mm
Mms	16.0 g
Bl	11 N/A
Le	0.28 mH
Mmd	14.3 g
Cms	0.37 mm/N
Rms	1.1 kg/s
Eta Zero	0.86 %
EBP	232 Hz

