

# HF200

2" - 70 W - 109 dB - 8 Ohm



## ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro de la garganta	50.8 mm (2 in)
Diámetro total	130.5 mm (5.14 in)
90° Diámetro de los agujeros de montaje (4xM6)	102 mm (4.02 in)
Profundidad	95 mm (3.74 in)
<b>Peso neto</b>	<b>3.2 kg (7.1 lb)</b>
Caja de envío (Caja individual de cartón)	185 x 170 x 122 mm (7.3 x 6.7 x 4.8 in)
Peso envío	3.4 kg (7.5 lb)

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

Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm	00743961
Kit de Reconado - Versión 8 Ohm	R0743887

## NOTAS:

Driver montado sobre una **2" 90° x 40° Bocina**

(1) Prueba 2 horas de acuerdo a AES 2-1994 Rev. 2003

(2) La potencia máxima se define como 3dB mayor que la potencia nominal

(3) 12 dB/octava o pendiente superior de filtro pasa altos

(4) Promedio dentro del rango de frecuencia

(5) El corrector de fase está situado detrás de la salida del driver que se encuentra al final de una garganta de adaptación con perfil cónico.

## PARÁMETROS TÉCNICOS

Impedancia nominal	8 Ohm
Impedancia mínima	5.8 Ohm
<b>AES de potencia por encima 0.9 kHz (1)</b>	<b>70 W</b>
AES de potencia por encima 0.65 kHz	50 W
<b>Soporte máx. de potencia por encima 0.9 kHz (2)</b>	<b>140 W</b>
Soporte máx. de potencia por encima 0.65 kHz	100 W
Frecuencia Mínima de Cruce (3)	0.9 kHz
<b>Sensibilidad (1W/1m) (4)</b>	<b>109 dB</b>
Rango de frecuencia	0.5-18 kHz
<b>Diámetro Bobina</b>	<b>74 mm (2.91 in)</b>
<b>Material del bobinado</b>	<b>Al</b>
Material del soporte	Kapton
<b>Material del Diafragma</b>	<b>Titanio</b>
Forma del Diafragma	Cúpula
Altura del bobinado	2.35 mm (0.09 in)
Altura del campo magnético	2.8 mm (0.11 in)
Densidad de flujo magnético	1.8 T
Ímán	Corona discos Neodimio
Re	5.6 Ohm
Diseño corrector de fase	Anular
Ángulo della Garganta (5)	24° Cónico
Volumen neto del aire ocupado por el HF Driver	1.10 dm <sup>3</sup> (0.039 ft <sup>3</sup> )

