

# HMF200

2" - 40 W - 108 dB - 8 Ohm

## ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro de la garganta	50.8 mm (2 in)
Diámetro total	144 mm (5.67 in)
90° Diámetro de los agujeros de montaje (4xM6)	102 mm (4.02 in)
Profundidad	77 mm (3.03 in)
<b>Peso neto</b>	<b>1.65 kg (3.6 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	1.9 kg (4.2 lb)

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

Terminales tipo Faston - Versión 8 Ohm	00374231
----------------------------------------	----------

## NOTAS:

- Driver montado sobre una **2" 90° x 40° Bocina**
- (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) 12 dB/octava o pendiente superior de filtro pasa altos
- (4) Promedio dentro del rango de frecuencia
- (5) La boca del driver coincide con el final del corrector de fase, no hay una garganta de adaptación.



## PARÁMETROS TÉCNICOS

Impedancia nominal	8 Ohm
Impedancia mínima	7 Ohm
Soporte potencia AES (1)	40 W
<b>Soporte máximo de potencia (2)</b>	<b>80 W</b>
Frecuencia Mínima de Cruce (3)	0.45 kHz
<b>Sensibilidad (1W/1m) (4)</b>	<b>108 dB</b>
Rango de frecuencia	0.45-9 kHz
<b>Diámetro Bobina</b>	<b>37 mm (1.46 in)</b>
<b>Material del bobinado</b>	<b>Al</b>
Material del soporte	Kapton
<b>Material del Diafragma</b>	<b>Papel</b>
Forma del Diafragma	Suspensión doble onda
Altura del bobinado	2.6 mm (0.10 in)
Altura del campo magnético	3.6 mm (0.14 in)
Densidad de flujo magnético	2.1 T
Imán	Anillo de Neodimio
Re	5.5 Ohm
Diseño corrector de fase	Anular
Ángulo della Garganta (5)	Salida combinada
Volumen neto del aire ocupado por el HF Driver	1.25 dm^3 (0.044 ft^3)

