

# HF102

1" - 30 W - 107 dB - 8 Ohm



## ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro de la garganta	25.4 mm (1 in)
Diámetro total	91 mm (3.58 in)
180° Diámetro de los agujeros de montaje (2xM6)	76 mm (2.99 in)
Profundidad	43 mm (1.69 in)
<b>Peso neto</b>	<b>300 g (0.7 lb)</b>
Caja de envío (Caja individual de cartón)	98 x 90 x 64 mm (3.9 x 3.5 x 2.5 in)
Peso envío	330 g (0.72 lb)

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

Terminales tipo Faston - Versión 8 Ohm	00253937
--	----------

## NOTAS:

- Driver montado sobre una **1" 50° x 40° Bocina**
- Ferrofluido añadido en el entrehierro
- (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) 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	6.6 Ohm
Soporte potencia AES (1)	30 W
<b>Soporte máximo de potencia (2)</b>	<b>60 W</b>
Frecuencia Mínima de Cruce (3)	2.6 kHz
<b>Sensibilidad (1W/1m) (4)</b>	<b>107 dB</b>
Rango de frecuencia	1.8-20 kHz
<b>Diámetro Bobina</b>	<b>25 mm (0.98 in)</b>
<b>Material del bobinado</b>	<b>Al</b>
Material del soporte	Kapton
<b>Material del Diafragma</b>	<b>Polímero Cetona</b>
Forma del Diafragma	Cúpula
Altura del bobinado	1.7 mm (0.07 in)
Altura del campo magnético	2 mm (0.08 in)
Densidad de flujo magnético	1.3 T
Imán	Anillo de Neodimio
Re	6 Ohm
Diseño corrector de fase	Radial
Ángulo della Garganta (5)	9° Cónico
Volumen neto del aire ocupado por el HF Driver	0.1 dm^3 (0.004 ft^3)

