

# 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**

Ferrolíquido 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
Ímán	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 <sup>3</sup> (0.004 ft <sup>3</sup> )

