

# HF107

1" - 70 W - 109 dB - 16 Ohm



## ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro de la garganta	25.4 mm (1 in)
Diámetro total	121 mm (4.76 in)
180° Diámetro de los agujeros de montaje (2xM6)	76 mm (2.99 in)
Profundidad	75.4 mm (2.97 in)
<b>Peso neto</b>	<b>2.5 kg (5.5 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	2.7 kg (5.8 lb)

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

Terminales tipo Faston - Versión 16 Ohm	00444154
---	----------

## NOTAS:

Driver montado sobre una **1" 50° 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	16 Ohm
Impedancia mínima	13.6 Ohm
Soporte potencia AES (1)	70 W
<b>Soporte máximo de potencia (2)</b>	<b>140 W</b>
Frecuencia Mínima de Cruce (3)	1.3 kHz
<b>Sensibilidad (1W/1m) (4)</b>	<b>109 dB</b>
Rango de frecuencia	1.3-20 kHz
<b>Diámetro Bobina</b>	<b>44 mm (1.73 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	Anular
Altura del bobinado	2.9 mm (0.11 in)
Altura del campo magnético	2.6 mm (0.10 in)
Densidad de flujo magnético	1.9 T
Imán	Anillo de Ferrita
Re	10.3 Ohm
Diseño corrector de fase	Anular
Ángulo della Garganta (5)	Salida combinada
Volumen neto del aire ocupado por el HF Driver	0.5 dm <sup>3</sup> (0.018 ft <sup>3</sup> )

