

# HF108R

1" - 60W - 109 dB - 16 Ohm



## ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro de la garganta	25.4 mm (1 in)
Diámetro total	87 mm (3.43 in)
180° Diámetro de los agujeros de montaje (2xM5)	76 mm (2.99 in)
Profundidad	41 mm (1.61 in)
<b>Peso neto</b>	<b>800 g (1.8 lb)</b>
Caja de envío (Caja individual de cartón)	147 x 130 x 82 mm (5.8 x 5.1 x 3.2 in)
Peso envío	1.2 kg (2.6 lb)

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

Terminales tipo Faston - Versión 16 Ohm	00444210
---	----------

## NOTAS:

- (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	16 Ohm
Impedancia mínima	13.2 Ohm
Soporte potencia AES (1)	60 W
<b>Soporte máximo de potencia (2)</b>	<b>120 W</b>
Frecuencia Mínima de Cruce (3)	1.3 kHz
<b>Sensibilidad (1W/1m) (4)</b>	<b>109 dB</b>
Rango de frecuencia	1-20 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	Cúpula
Altura del bobinado	2.9 mm (0.11 in)
Altura del campo magnético	2.85 mm (0.11 in)
Densidad de flujo magnético	2.1 T
Imán	Anillo de Neodimio
Re	10.5 Ohm
Diseño corrector de fase	Anular
Ángulo della Garganta (5)	31° Cónico
Volumen neto del aire ocupado por el HF Driver	0.195 dm^3 (0.007 ft^3)

