

# HF1440

1.4" - 120 W - 109 dB - 8 Ohm



### ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro de la garganta	35.8 mm (1.4 in)
Diámetro total	124 mm (4.9 in)
90° Diámetro de los agujeros de montaje (4xM6)	102 mm (4.02 in)
Profundidad	75 mm (3 in)
<b>Peso neto</b>	<b>2.1 kg (4.5 lb)</b>
Caja de envío (Caja individual de cartón)	185 x 170 x 102 mm (7.3 x 6.7 x 4.0 in)
Peso envío	2.4 kg (5.3 lb)

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

Terminales tipo Faston - Versión 8 Ohm	00864312
--	----------

### NOTAS:

- Driver montado sobre una **FaitalPRO LTH142 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	8.3 Ohm
Soporte potencia AES (1)	120 W
<b>Soporte máximo de potencia (2)</b>	<b>240 W</b>
Frecuencia Mínima de Cruce (3)	0.7 kHz
<b>Sensibilidad (1W/1m) (4)</b>	<b>109 dB</b>
Rango de frecuencia	0.5-20 kHz
<b>Diámetro Bobina</b>	<b>86 mm (3.4 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	3.6 mm (0.14 in)
Altura del campo magnético	4 mm (0.16 in)
Densidad de flujo magnético	2.2 T
Imán	Anillo de Neodimio
Re	6.8 Ohm
Diseño corrector de fase	Radial
Ángulo della Garganta (5)	Salida combinada
Volumen neto del aire ocupado por el HF Driver	0.55 dm³ (0.019 ft³)

