

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)
Peso neto	2.1 kg (4.5 lb)
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
Soporte máximo de potencia (2)	240 W
Frecuencia Mínima de Cruce (3)	0.7 kHz
Sensibilidad (1W/1m) (4)	109 dB
Rango de frecuencia	0.5-20 kHz
Diámetro Bobina	86 mm (3.4 in)
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Kapton
Material del Diafragma	Polímero Cetona
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
Ímán	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 dm ³ (0.019 ft ³)

