

HF144

1.4" - 80 W - 109 dB - 8 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro de la garganta	35.6 mm (1.4 in)
Diámetro total	123 mm (4.84 in)
90° Diámetro de los agujeros de montaje (4xM6)	102 mm (4.02 in)
Profundidad	63.5 mm (2.5 in)
Peso neto	2 Kg (4.4 lb)
Caja de envío (Caja individual de cartón)	185 x 170 x 122 mm (7.3 x 6.7 x 4.8 in)
Peso envío	2.3 Kg (5.1 lb)

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm	00654010
--------------------------------------	----------

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) 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	6.8 Ohm
AES de potencia por encima 0.9 kHz (1)	80 W
AES de potencia por encima 0.65 kHz	40 W
Soporte máx. de potencia por encima 0.9 kHz (2)	160 W
Soporte máx. de potencia por encima 0.65 kHz	80 W
Frecuencia Mínima de Cruce (3)	0.9 kHz
Sensibilidad (1W/1m) (4)	109 dB
Rango de frecuencia	0.7÷18 kHz
Diámetro Bobina	65 mm (2.56 in)
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Kapton
Material del Diafragma	Polímero Cetona
Forma del Diafragma	Cúpula
Altura del bobinado	3 mm (0.12 in)
Altura del campo magnético	4.2 mm (0.17 in)
Densidad de flujo magnético	1.7 T
Imán	Corona discos Neodimio
Re	5.5 Ohm
Diseño corrector de fase	Anular
Ángulo della Garganta (5)	29° Cónico
Volumen neto del aire ocupado por el HF Driver	0.55 dm ³ (0.019 ft ³)

