

# 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)
<b>Peso neto</b>	<b>2 kg (4.4 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	2.3 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
<b>AES de potencia por encima 0.9 kHz (1)</b>	<b>80 W</b>
AES de potencia por encima 0.65 kHz	40 W
<b>Soporte máx. de potencia por encima 0.9 kHz (2)</b>	<b>160 W</b>
Soporte máx. de potencia por encima 0.65 kHz	80 W
Frecuencia Mínima de Cruce (3)	0.9 kHz
<b>Sensibilidad (1W/1m) (4)</b>	<b>109 dB</b>
Rango de frecuencia	0.7-18 kHz
<b>Diámetro Bobina</b>	<b>65 mm (2.56 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	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)

