PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

HF111

1" - 40 W - 107 dB - 8 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro de la garganta	25.4 mm (1 in)
Diámetro total	90 mm (3.54 in)
180° Diámetro de los agujeros de montaje (2xM5)	76 mm (2.99 in)
Profundidad	47 mm (1.85 in)
Peso neto	**1.3 kg (2.9 lb)**
Caja de envío (Caja individual de cartón)	147 x 130 x 82 mm (5.8 x 5.1 x 3.2 in)
Peso envío	1.3 kg (2.9 lb)

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Faston - Versión 8 Ohm	00374274
Kit de Reconado - Versión 8 Ohm	R0374274

PARÁMETROS TÉCNICOS

Impedancia nominal	8 Ohm
Impedancia mínima	6.6 Ohm
Soporte potencia AES **(1)**	40 W
Soporte máximo de potencia (2)	**80 W**
Frecuencia Mínima de Cruce **(3)**	2 kHz
Sensibilidad (1W/1m) (4)	**107 dB**
Rango de frecuencia	2÷20 kHz
Diámetro Bobina	**37 mm (1.46 in)**
Material del bobinado	**Al**
Material del soporte	Kapton
Material del Diafragma	**Polímero Cetona**
Forma del Diafragma	Cúpula
Altura del bobinado	2.2 mm (0.09 in)
Altura del campo magnético	2.4 mm (0.09 in)
Densidad de flujo magnético	1.6 T
Imán	Anillo de Ferrita
Re	5.5 Ohm
Diseño corrector de fase	Anular
Ángulo della Garganta **(5)**	18° Cónico
Volumen neto del aire ocupado por el HF Driver	0.225 dm^3 (0.008 ft^3)

NOTAS:

Driver montado sobre una **1" 50° x 40° Bocina**

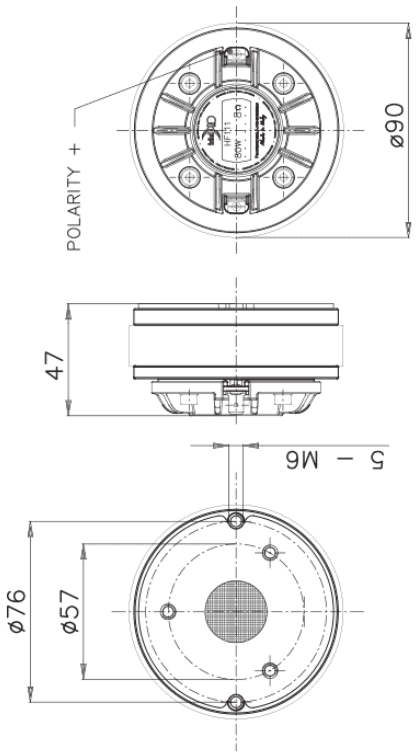
(1) Prueba 2 horas de acuerdo a AES 2-1984 Rev. 2003

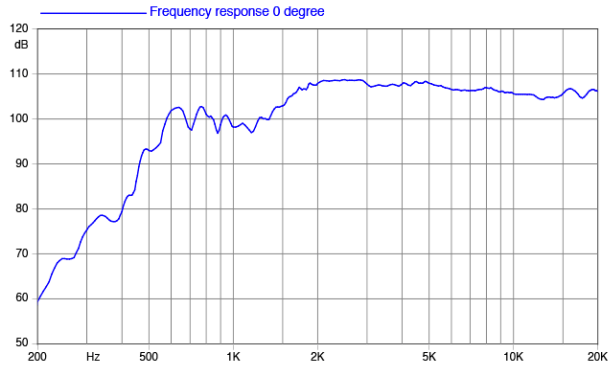
(2) La potencia máxima se define como 3dB mayor que la potencia nominal

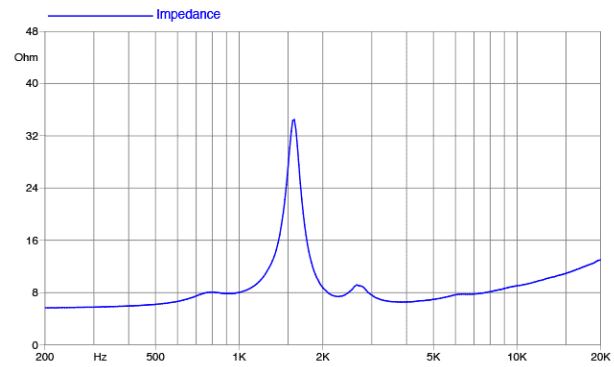
(3) 12 dB/octava o pendiente superior de filtro pasa altos

(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.







©Copyright 2026 **Faital S.p.A.** • Todos los derechos reservados.