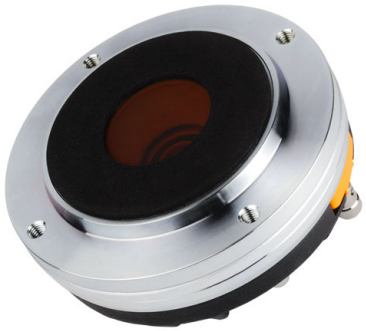
PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

HF142

1.4" - 80 W - 110 dB - 16 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro de la garganta	35.6 mm (1.4 in)
Diámetro total	115 mm (4.53 in)
90° Diámetro de los agujeros de montaje (4xM6)	102 mm (4.02 in)
Profundidad	54.5 mm (2.15 in)
Peso neto	**1.64 kg (3.6 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	1.95 kg (4.3 lb)

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Push - Versión 16 Ohm	00654273
Kit de Reconado - Versión 16 Ohm	R0654273

NOTAS:

(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

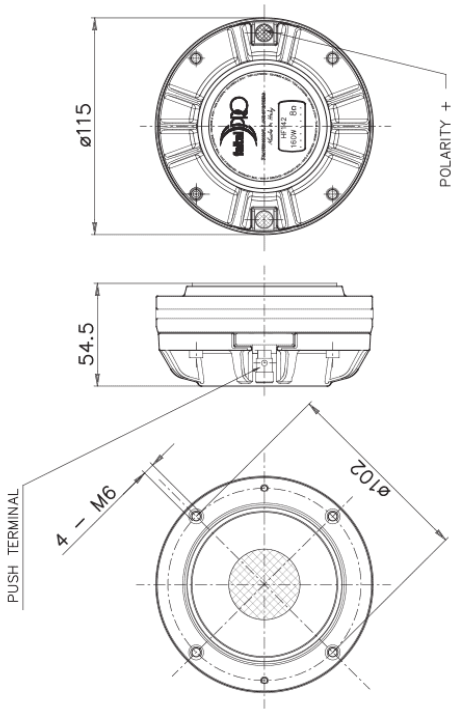
(3) 12 dB/octava o pendiente superior de filtro pasa altos

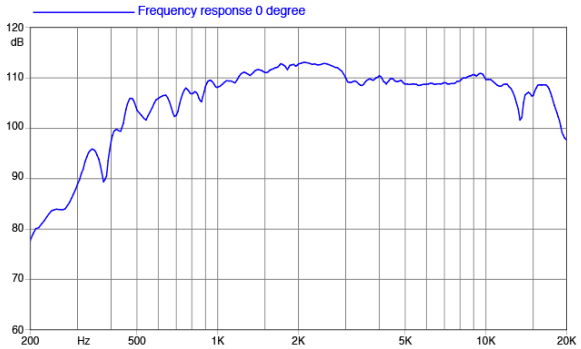
(4) Promedio dentro del rango de frecuencia

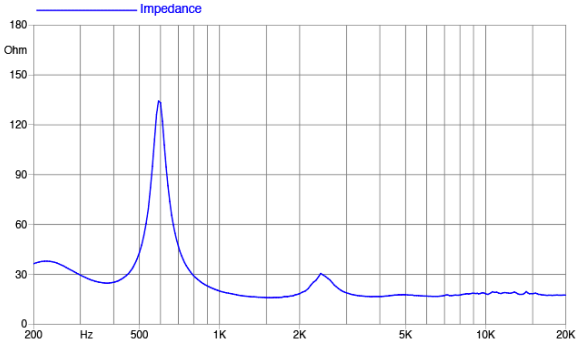
(5) El corrector de fase está situado detrás de la salida del driver que se encuentra al final de una garganta de adaptación con perfil cónico.

PARÁMETROS TÉCNICOS

Impedancia nominal	16 Ohm
Impedancia mínima	16.5 Ohm
AES de potencia por encima 0.9 kHz (1)	**80 W**
AES de potencia por encima 0.65 kHz	25 W
Soporte máx. de potencia por encima 0.9 kHz (2)	**160 W**
Soporte máx. de potencia por encima 0.65 kHz	50 W
Frecuencia Mínima de Cruce **(3)**	0.9 kHz
Sensibilidad (1W/1m) (4)	**110 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	2.4 mm (0.09 in)
Altura del campo magnético	4.2 mm (0.17 in)
Densidad de flujo magnético	1.8 T
Imán	Anillo de Neodimio
Re	13.4 Ohm
Diseño corrector de fase	Anular
Ángulo della Garganta **(5)**	29° Cónico
Volumen neto del aire ocupado por el HF Driver	0.4 dm^3 (0.014 ft^3)







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