PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

HF148

1.4" - 100 W - 109 dB - 8 Ohm

ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro de la garganta	35.6 mm (1.4 in)
Diámetro total	125 mm (4.92 in)
90° Diámetro de los agujeros de montaje (4xM6)	102 mm (4.02 in)
Profundidad	55 mm (2.17 in)
Peso neto	**2.32 kg (5.1 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	2.6 kg (5.7 lb)

PARÁMETROS TÉCNICOS

Impedancia nominal	8 Ohm
Impedancia mínima	7.2 Ohm
AES de potencia por encima 0.9 kHz (1)	**100 W**
AES de potencia por encima 0.65 kHz	50 W
Soporte máx. de potencia por encima 0.9 kHz (2)	**200 W**
Soporte máx. de potencia por encima 0.65 kHz	100 W
Frecuencia Mínima de Cruce **(3)**	0.9 kHz
Sensibilidad (1W/1m) (4)	**109 dB**
Rango de frecuencia	0.5÷18 kHz
Diámetro Bobina	**74 mm (2.91 in)**
Material del bobinado	**Al**
Material del soporte	Kapton
Material del Diafragma	**Titanio**
Forma del Diafragma	Cúpula
Altura del bobinado	2.35 mm (0.09 in)
Altura del campo magnético	3.2 mm (0.13 in)
Densidad de flujo magnético	1.75 T
Imán	Anillo de Neodimio
Re	5.6 Ohm
Diseño corrector de fase	Anular
Ángulo della Garganta **(5)**	12° Cónico
Volumen neto del aire ocupado por el HF Driver	0.45 dm^3 (0.016 ft^3)

NOTAS:

Driver montado sobre una **FaitalPRO LTH142 Bocina**

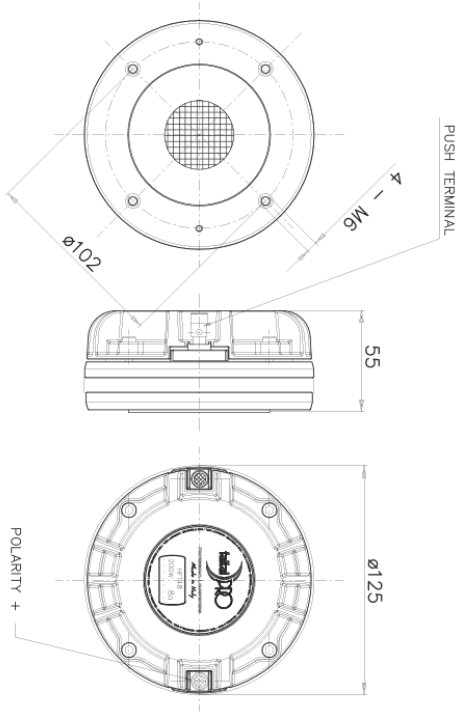
(1) Prueba 2 horas de acuerdo a AES 2-1984 Rev. 2003

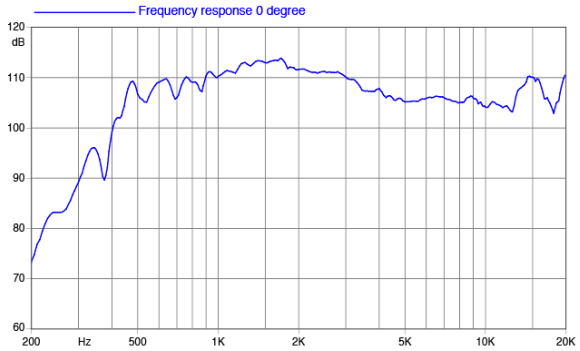
(2) La potencia máxima se define como 3dB mayor que la potencia nominal

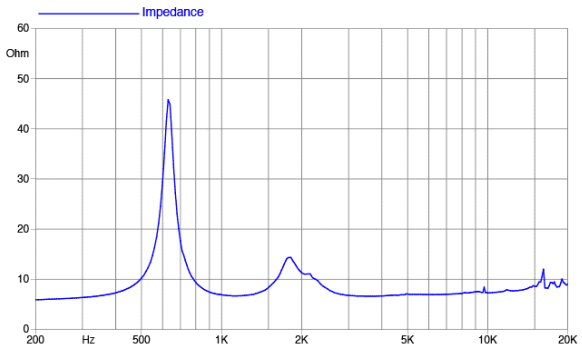
(3) 12 dB/octava o pendiente superior de filtro pasa altos

(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.







©Copyright 2024 **Faital S.p.A.** • Todos los derechos reservados.