faital PRO PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

HF14AT

1.4" - 90 W - 110 dB - 16 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES

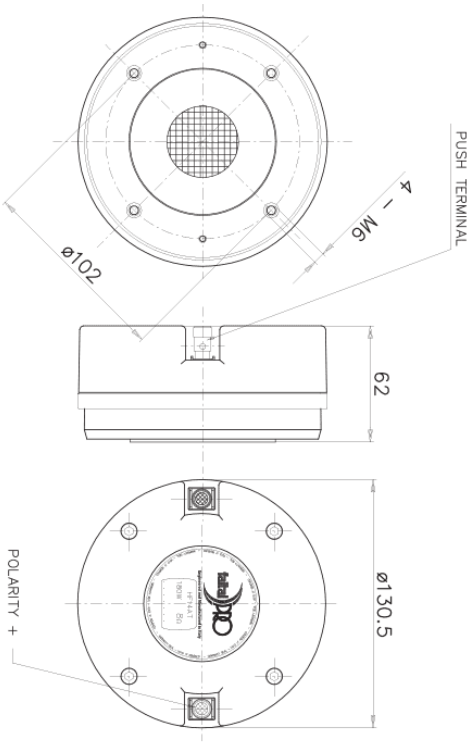
Diámetro de la garganta	35.6 mm (1.4 in)
Diámetro total	130.5 mm (5.14 in)
90° Diámetro de los agujeros de montaje (4xM6)	102 mm (4.02 in)
Profundidad	62 mm (2.44 in)
Peso neto	**3 kg (6.61 lb)**
Caja de envío (Caja individual de cartón)	185 x 170 x 122 mm (7.3 x 6.7 x 4.8 in)
Peso envío	3.2 kg (7.05 lb)

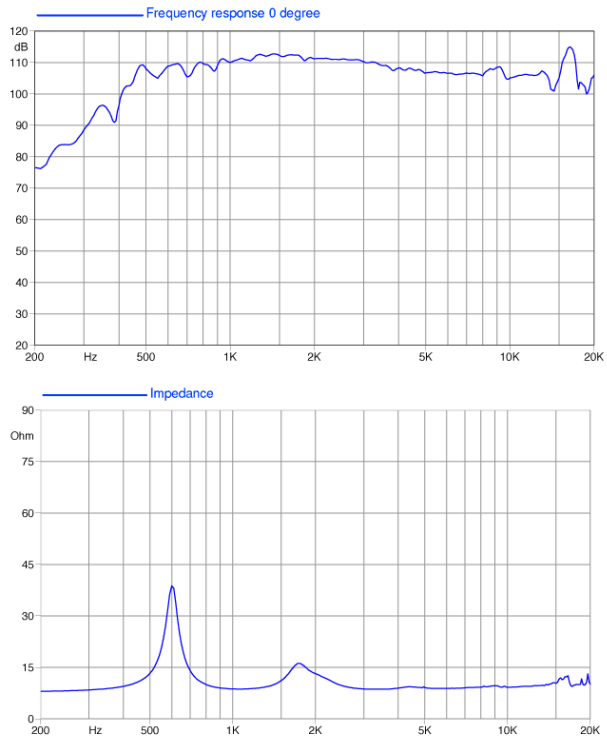
PARÁMETROS TÉCNICOS

Impedancia nominal	16 Ohm
Impedancia mínima	10.2 Ohm
AES de potencia por encima 0.9 kHz (1)	**90 W**
AES de potencia por encima 0.65 kHz	50 W
Soporte máx. de potencia por encima 0.9 kHz (2)	**180 W**
Soporte máx. de potencia por encima 0.65 kHz	100 W
Frecuencia Mínima de Cruce **(3)**	0.9 kHz
Sensibilidad (1W/1m) (4)	**110 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	2.45 mm (0.10 in)
Altura del campo magnético	2.80 mm (0.11 in)
Densidad de flujo magnético	1.95 T
Imán	Anillo de Neodimio
Re	8.2 Ohm
Diseño corrector de fase	Anular
Volumen neto del aire ocupado por el HF Driver	0.7 dm^3 (0.025 ft^3)

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





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