faital PRO PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

8HX150



LF 8" - 250 W - 94 dB - 8 Ohm
HF 15 W - 104 dB - 8 Ohm

ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro nominal	200 mm (8 in)
Diámetro total	223.75/207.9 mm (8.81/8.18 in)
Diámetro de fijación tornillos	210 mm (8.27 in)
Diámetro de corte en el Deflector	183 mm (7.20 in)
Profundidad	111.7 mm (4.40 in)
Espesor Canasta y Junta	10.7 mm (0.42 in)
Peso neto	**3.6 kg (7.9 lb)**
Caja de envío (Caja individual de cartón)	227 x 224 x 132 mm (8.9 x 8.8 x 5.2 in)
Peso envío	4.3 kg (9.5 lb)

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm	02004050
Kit de Reconado LF - Versión 8 Ohm	R2004048
Kit de Reconado HF - Versión 8 Ohm	R0254031

NOTAS:

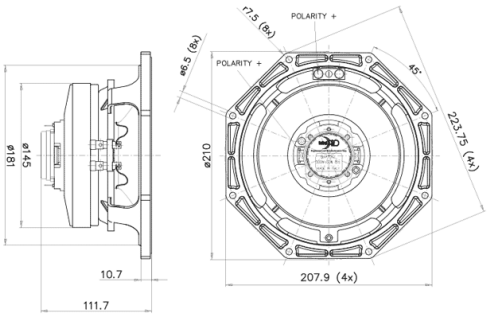
(1) Prueba 2 horas de acuerdo a AES 2-1984 Rev. 2003
(2) La potencia máxima se define como 3dB mayor que la potencia nominal
(3) Sensibilidad HF(AF) promediada dentro del rango de frecuencia
(4) 12 dB/octava o pendiente superior de filtro pasa altos
(5) Polialgodón tratado
(6) Xmáx= [(altura bobinado – altura campo magnético)/2] + (altura campo magnético/3)
(7) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

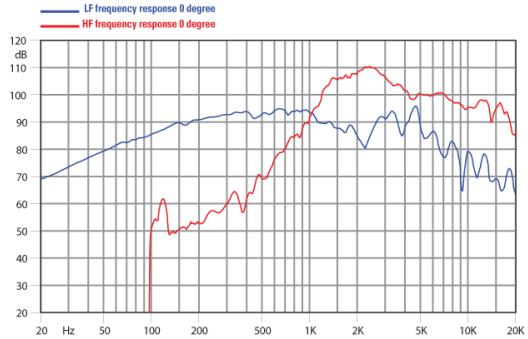
PARÁMETROS TÉCNICOS

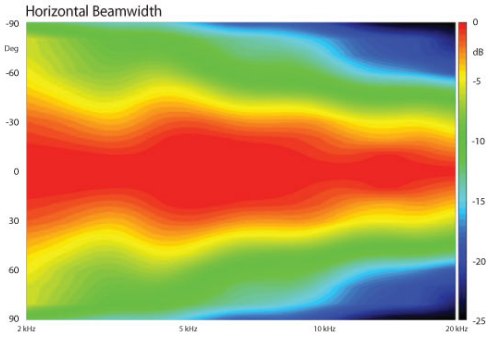
	LF	HF
Impedancia nominal	8 Ohm	8 Ohm
Impedancia mínima	6.6 Ohm	6.3 Ohm
Soporte potencia AES **(1)**	250 W	15 W
Soporte máximo de potencia (2)	**500 W**	**30 W**
Sensibilidad (1W/1m) (3)	**94 dB**	**104 dB**
Rango de frecuencia	75÷4000 Hz	1500÷18000 Hz
Diámetro Bobina	**65 mm (2.56 in)**	**25 mm (1 in)**
Material del bobinado	**Al**	**Al**
Material del soporte	Fibra de vidrio	Kapton
Altura del bobinado	12.5 mm (0.49 in)	1.7 mm (0.07 in)
Altura del campo magnético	**8 mm (0.31 in)**	**2 mm (0.08 in)**
Densidad de flujo magnético	1 T	1.3 T
Frecuencia Mínima de Cruce **(4)**	-	1.7 kHz
Ángulo de dispersión	-	90°
Material del Diafragma	**-**	**Polímero Cetona**
Forma del Diafragma	**-**	**Cúpula**
Imán	Anillo de Ferrita	Anillo de Neodimio
Material Canasta	Aluminio	-
Demodulación	No	-
Suspensión del Diafragma **(5)**	Triple onda	-
Volumen ocupado por el altavoz	0.96 dm^3 (0.034 ft^3)	-
Perfil del Centrador	1x ondas de altura constante	-

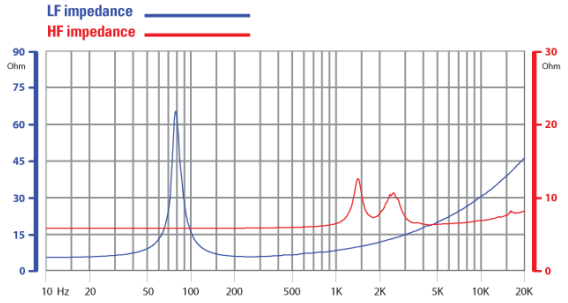
PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	76 Hz
Re [LF]	5.5 Ohm
Re [HF]	6 Ohm
Qes	0.43
Qms	9.5
Qts	0.41
Vas	13.0 dm^3 (0.46 ft^3)
Sd	217.2 cm^2 (33.67 in^2)
Xmax **(6)**	4.92 mm
Xdamage **(7)**	10.25 mm
Mms	22.3 g
Bl	11.6 N/A
Le	0.51 mH
Mmd	18.7 g
Cms	0.20 mm/N
Rms	1.1 kg/s
Eta Zero	1.27 %
EBP	177 Hz









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