PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

5RS150

5" - 120 W - 87 dB - 8 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro nominal	130 mm (5 in)
Diámetro total	146 mm (5.75 in)
Diámetro de fijación tornillos	137 mm (5.39 in)
Diámetro de corte en el Deflector	124 mm (4.88 in)
Profundidad	83 mm (3.27 in)
Espesor Canasta y Junta	5 mm (0.20 in)
Peso neto	**1.92 kg (4.2 lb)**
Caja de envío (Caja individual de cartón)	190 x 185 x 113 mm (7.48 x 7.28 x 4.44 in)
Peso envío	2.1 kg (4.6 lb)

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Faston - Versión 8 Ohm	01304443

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) Caucho

(4) Xmáx= [(altura bobinado – altura campo magnético)/2] + (altura campo magnético/3)

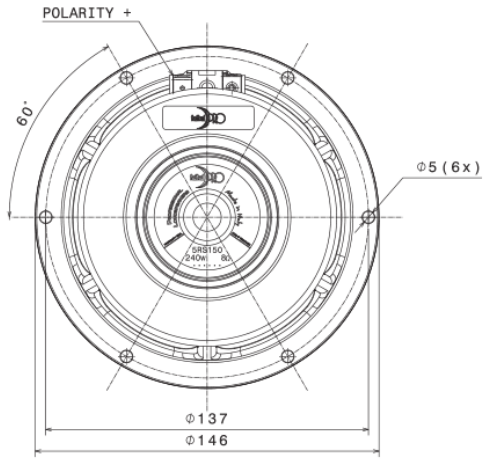
(5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

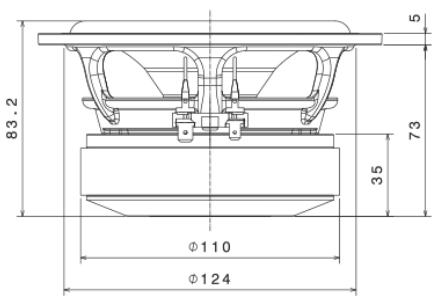
PARÁMETROS TÉCNICOS

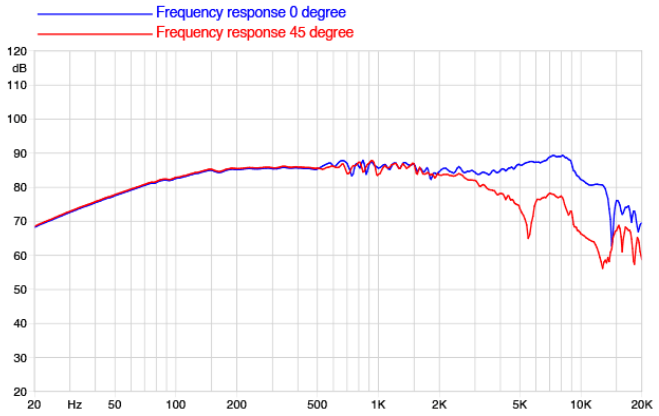
Impedancia nominal	8 Ohm
Impedancia mínima	9 Ohm
Soporte potencia AES **(1)**	120 W
Soporte máximo de potencia (2)	**240 W**
Sensibilidad (1W/1m)	**87 dB**
Rango de frecuencia	45÷9000 Hz
Diámetro Bobina	**37 mm (1.46 in)**
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	18 mm (0.71 in)
Altura del campo magnético	**6 mm (0.24 in)**
Densidad de flujo magnético	1.35 T
Imán	Anillo de Ferrita
Material Canasta	Aluminio
Demodulación	Anillo de Aluminio
Suspensión del Diafragma **(3)**	Media onda
Volumen ocupado por el altavoz	0.5 dm^3 (0.016 ft^3)
Perfil del Centrador	1x ondas de altura constante

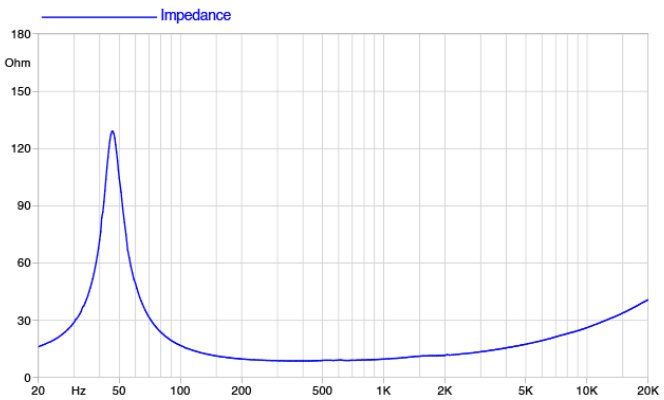
PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	46 Hz
Re	7.9 Ohm
Qes	0.32
Qms	5.0
Qts	0.30
Vas	9.2 dm^3 (0.33 ft^3)
Sd	88 cm^2 (13.64 in^2)
Xmax **(4)**	8.00 mm
Xdamage **(5)**	13 mm
Mms	14.0 g
Bl	10.0 N/A
Le	0.45 mH
Mmd	13.1 g
Cms	0.86 mm/N
Rms	0.86 kg/s
Eta Zero	0.3 %
EBP	144 Hz









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