PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

6RS140

6" - 200 W - 92 dB - 16 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro nominal	160 mm (6 in)
Diámetro total	186.5/162 mm (7.34/6.37 in)
Diámetro de fijación tornillos	172 mm (6.77 in)
Diámetro de corte en el Deflector	147 mm (5.79 in)
Profundidad	76 mm (2.99 in)
Espesor Canasta y Junta	11 mm (0.43 in)
Peso neto	**1.2 kg (2.6 lb)**
Caja de envío (Caja individual de cartón)	190 x 185 x 103 mm (7.5 x 7.3 x 4.1 in)
Peso envío	1.3 kg (2.9 lb)

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Push - Versión 16 Ohm	01604300

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) Polialgodón tratado

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

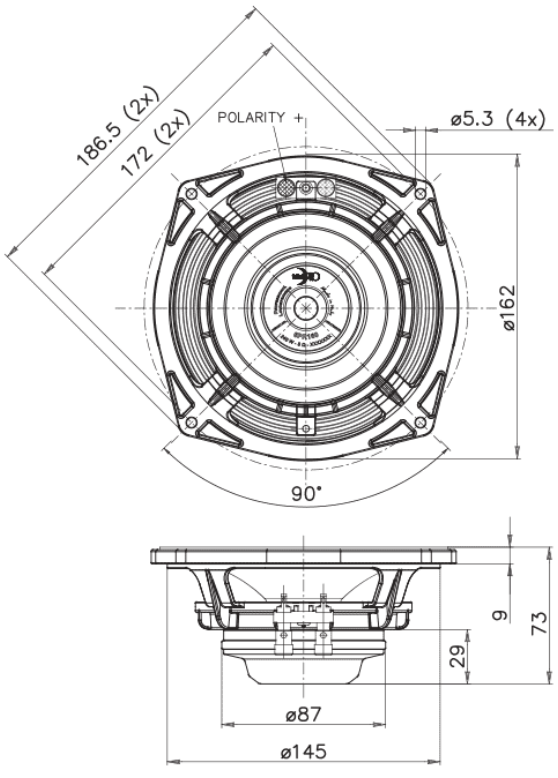
(5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

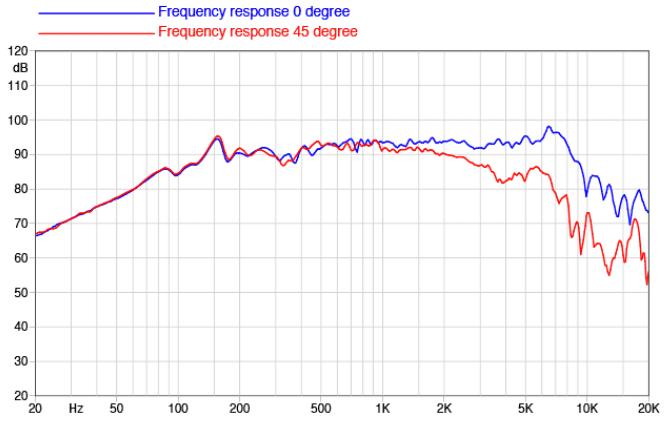
PARÁMETROS TÉCNICOS

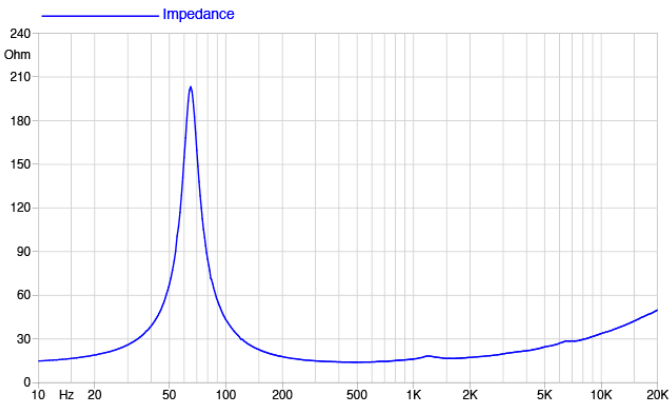
Impedancia nominal	16 Ohm
Impedancia mínima	14 Ohm
Soporte potencia AES **(1)**	200 W
Soporte máximo de potencia (2)	**400 W**
Sensibilidad (1W/1m)	**92 dB**
Rango de frecuencia	60÷6000 Hz
Diámetro Bobina	**44 mm (1.73 in)**
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	13 mm (0.51 in)
Altura del campo magnético	**6 mm (0.24 in)**
Densidad de flujo magnético	1.5 T
Imán	Anillo de Neodimio
Material Canasta	Aluminio
Demodulación	Anillo de Aluminio
Suspensión del Diafragma **(3)**	Media onda
Volumen ocupado por el altavoz	0.37 dm^3 (0.013 ft^3)
Perfil del Centrador	1x ondas de altura variable

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	65 Hz
Re	12.6 Ohm
Qes	0.38
Qms	6.0
Qts	0.36
Vas	9.9 dm^3 (0.35 ft^3)
Sd	133 cm^2 (20.62 in^2)
Xmax **(4)**	5.50 mm
Xdamage **(5)**	11.6 mm
Mms	15.0 g
Bl	14.2 N/A
Le	0.34 mH
Mmd	13.3 g
Cms	0.40 mm/N
Rms	1.0 kg/s
Eta Zero	0.69 %
EBP	171 Hz







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