PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

# 6RS140

6" - 200 W - 93 dB - 8 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 8 Ohm | 01604292 |
| Kit de Reconado - Versión 8 Ohm | R1604292 |

**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)

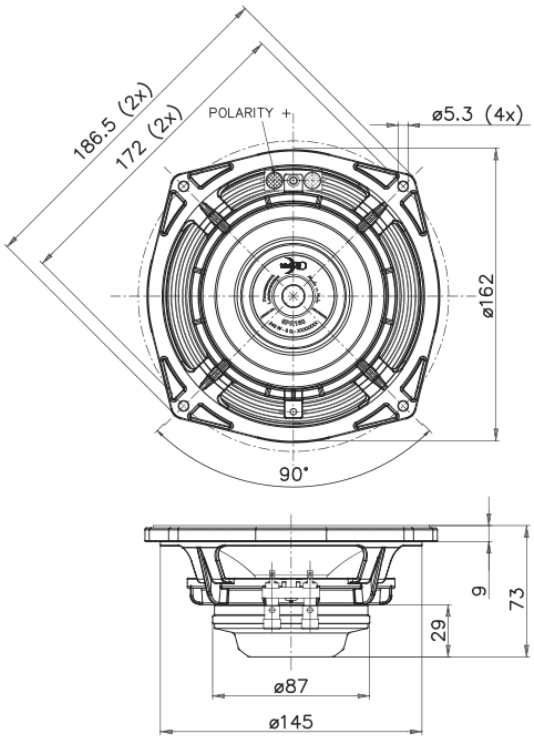
**(5)** Desplazamiento máximo antes de daño permanente

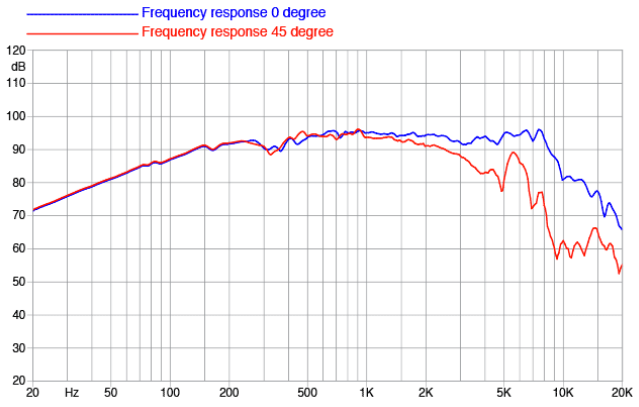
## PARÁMETROS TÉCNICOS

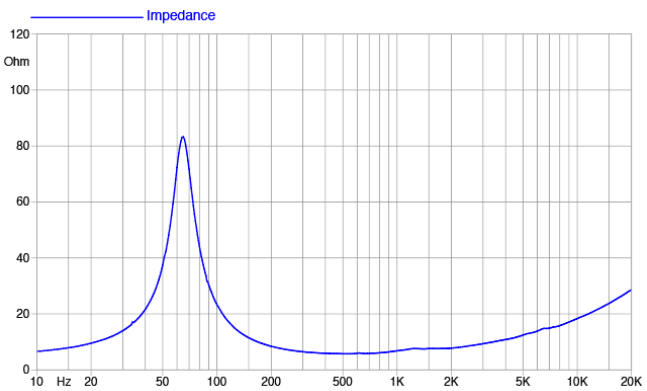
| | |
|---|---|
| Impedancia nominal | 8 Ohm |
| Impedancia mínima | 6.3 Ohm |
| Soporte potencia AES **(1)** | 200 W |
| **Soporte máximo de potencia (2)** | **400 W** |
| **Sensibilidad (1W/1m)** | **93 dB** |
| Rango de frecuencia | 60÷6000 Hz |
| **Diámetro Bobina** | **44 mm (1.73 in)** |
| Material del bobinado | Al |
| Material del soporte | Fibra de vidrio |
| Altura del bobinado | 13.2 mm (0.52 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 | 5.3 Ohm |
| Qes | 0.28 |
| Qms | 5.8 |
| Qts | 0.27 |
| Vas | 9.3 dm^3 (0.33 ft^3) |
| Sd | 133 cm^2 (20.62 in^2) |
| Xmax **(4)** | 5.60 mm |
| Xdamage **(5)** | 11.6 mm |
| Mms | 16.0 g |
| Bl | 11 N/A |
| Le | 0.28 mH |
| Mmd | 14.3 g |
| Cms | 0.37 mm/N |
| Rms | 1.1 kg/s |
| Eta Zero | 0.86 % |
| EBP | 232 Hz |





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