

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Sistema completo de car audio
- Gran potencia admisible (80 w RMS / 160 w máxima)
- Rango de frecuencia extenso (50-20000 Hz)
- Sensibilidad excelente (92 dB)
- Cono de fibra de vidrio (woofer)
- Diafragma de tela (tweeter)

ESPECIFICACIONES DEL WOOFER

Diámetro nominal	165 mm. 6.5 in.
Impedancia nominal	4 ohms
Potencia admisible / máxima	80 W RMS / 160 W
Sensibilidad	90 dB 1w @ 1m
Rango de frecuencia	50 - 6000 Hz
Frecuencia de resonancia, fs	56 Hz
Resistencia eléctrica, Re	3.6 ohms.
Factor de calidad mecánico, Qms	2.26
Factor de calidad eléctrico, Qes	0.98
Factor de calidad total, Qts	0.68
Volumen acústico equivalente, Vas	13.2 l
Eficiencia, η (%)	0.2
Superficie efectiva del diafragma, Sd	130 cm ²
Xmax	3 mm



ESPECIFICACIONES DEL TWEETER

Diámetro nominal	25 mm. 1 in.
Impedancia nominal	4 ohms
Potencia admisible / máxima	20 W RMS / 40 W
Sensibilidad	92 dB 1w @ 1m
Rango de frecuencia	2 - 20 kHz

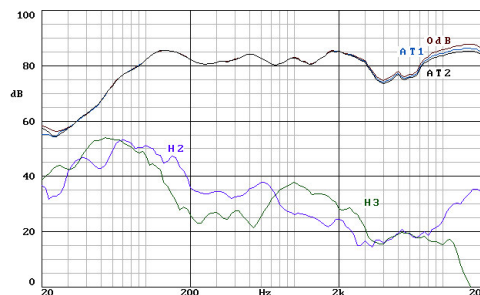
ESPECIFICACIONES DEL FILTRO

Potencia admisible	120 W RMS
Frecuencia de cruce	3.2 kHz
Pendiente de atenuación	12 dB/oct.

INFORMACIÓN DE MONTAJE

Diámetro de calado del woofer	146 mm. 5.75 in.
Profundidad de montaje del woofer	67 mm. 2.64 in.
Diámetro de calado del tweeter	47 mm. 1.85 in.
Profundidad de montaje del tweeter	20 mm. 0.79 in.
Dimensiones externas del filtro	115 x 90 x 39 mm. 4.5 x 3.5 x 1.5 in.

RESPUESTA EN FRECUENCIA



Nota: respuesta en frecuencia medida en el eje con el altavoz montado en panel IEC, aplicando 1w@1m.