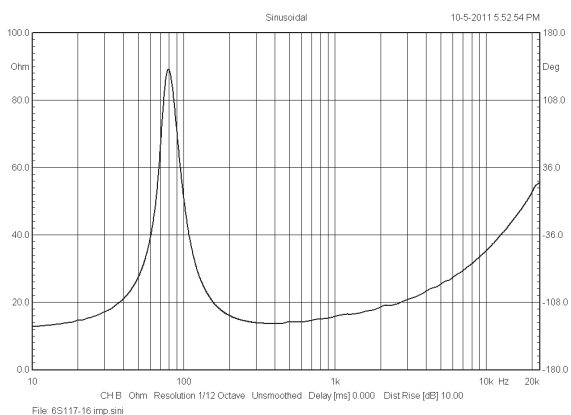
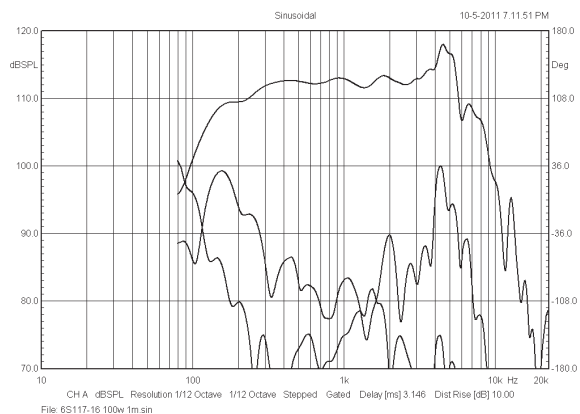


# 6S117

SERIE ULTRA BAJA DISTORSIÓN

# BMS



## Características

Código

- Bocina de 6", 130 W AES, de rango medio.
- Sensibilidad de 93 dB, 1 W / 1 mt.
- Potencia efectiva 130 W, AES
- Bobina de 1.5" por ambas caras del formador.
- Tratamiento contra humedad en ambas caras.
- Magneto de Ferrita.
- Triple anillo de demodulación para ultra baja distorsión.
- Ideal para arreglos lineales ultra compactos.

985062

## Aplicación

Impedancia nominal	Ohm	8 - 16
Manejo de potencia AES:	W	130
Sensibilidad (1 W / 1 m):	dB	93
Respuesta de frecuencia:	Hz	80 - 3500
Diametro de la bobina:	mm	38 (1.49")
Material de la bobina:		Cobre
Altura de la bobina:	mm	15
Gap de placa del magneto:	mm	5
Canasta:		Cast Aluminum
Diametro efectivo del diafragma:	mm	135

## Thiele-small Parameters

Frecuencia de resonancia:	Fs	Hz	80
Resistencia DC de bobina:	Re	Ohm	11.4
Q mecánico:	Qms		3.3
Q eléctrico:	Qes		0.49
Factor de eficiencia total:	Qts		0.43
Volumen equivalente:	Vas	L	10.4
Masa móvil:	Mms	kg	0.011
Rigidez de suspensión:	Cms	mm/N	0.36
Intensidad magnética en Gap:	BL	Tesla m	11.3
Área útil del cono:	Sd	m <sup>2</sup>	0.0143
Max. Excursión lineal:	Xmax	mm	+/-0.5
Inductancia de la bobina:	Le1k	mH	0.64
	Le10k	mH	0.42

## Información de montaje

