



### Características

### Código

- Bocina de 5", 130 W AES, de rango medio. 985060
- Sensibilidad de 91 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.

### Aplicación

Impedancia nominal	Ohm	8 - 16
Manejo de potencia AES:	W	130
Sensibilidad (1 W / 1 m):	dB	91
Respuesta de frecuencia:	Hz	80 - 4000
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	105

### Thiele-small Parameters

Frecuencia de resonancia:	Fs	Hz	95
Resistencia DC de bobina:	Re	Ohm	11.4
Q mecánico:	Qms		3.3
Q eléctrico:	Qes		0.49
Factor de eficiencia total:	Qts		0.42
Volumen equivalente:	Vas	L	3.25
Masa móvil:	Mms	kg	0.0089
Rigidez de suspensión:	Cms	mm/N	0.31
Intensidad magnética en Gap:	BL	Tesla m	11.3
Área útil del cono:	Sd	m <sup>2</sup>	0.085
Max. Excursión lineal:	Xmax	mm	+/-5
Inductancia de la bobina:	Le1k	mH	0.58
	Le10k	mH	0.46

### Información de montaje

