

Características

Código

Bocina de 12", 1,000 W AES, de rango medio grave.

985020

- Sensibilidad de 98 dB, 1 W / 1 mt.
- Potencia efectiva 1,000 W, AES
- Bobina de 4" por ambas caras del formador.
- Tratamiento contra humedad en ambas caras.
- Magneto de Neodimio.
- Triple anillo de demodulación para ultra baja distorsión.

Aplicación

Impedancia nominal	Ohm	8
Manejo de potencia RMS:	W	1000
Sensibilidad (1 W / 1 m):	dB	98
Respuesta de frecuencia:	Hz	45 - 1700
Diametro de la bobina:	mm	101.6 (4")
Material de la bobina:		Cu
Altura de la bobina:	mm	19
Gap de placa del magneto:	mm	10
Canasta:		Cast Aluminum
Diametro efectivo del diafragma:	mm	260

Thiele-small Parameters

Frecuencia de resonancia:	Fs	Hz	43
Resistencia DC de bobina:	Re	Ohm	5.70
Q mecánico:	Qms		5.2
Q eléctrico:	Qes		0.25
Factor de eficiencia total:	Qts		0.24
Volumen equivalente:	Vas	L	65
Masa móvil:	Mms	kg	0.080
Rigidez de suspensión:	Cms	mm / N	0.170
Intensidad magnética en Gap:	BL	Tesla m	22.25
Área útil del cono:	Sd	m ²	0.0531
Max. Excursión lineal:	Xmax	mm	+/- 4.5
Inductancia de la bobina:	Le1k	mH	0.85
	Le10k	mH	0.54

Información de montaje

