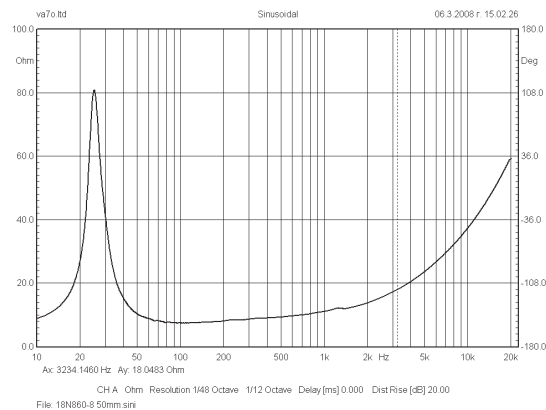
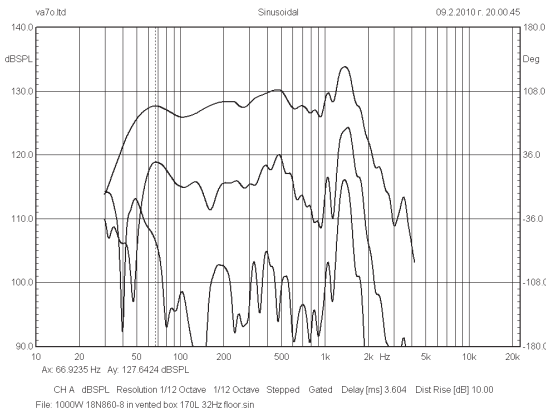


18N860

SERIE NEODIMIO

BMS



Características

Código

Bocina de 18", 1,500 W AES, tipo subwoofer.

985044

- Sensibilidad de 95 dB, 1 W / 1 mt.
- Potencia efectiva 1500 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.
- Ideal para subwoofers de alta potencia.

Aplicación

Impedancia nominal	Ohm	8
Manejo de potencia AES:	W	1500
Sensibilidad (1 W / 1 m):	dB	95
Respuesta de frecuencia:	Hz	20 - 200
Diametro de la bobina:	mm	101.6 (4")
Material de la bobina:		Cobre
Altura de la bobina:	mm	50
Gap de placa del magneto:	mm	12
Canasta:		Cast Aluminum
Diametro efectivo del diafragma:	mm	393

Thiele-small Parameters

Frecuencia de resonancia:	Fs	Hz	24,85
Resistencia DC de bobina:	Re	Ohm	5,7
Q mecánico:	Qms		5,33
Q eléctrico:	Qes		0,4
Factor de eficiencia total:	Qts		0,37
Volumen equivalente:	Vas	L	304
Masa móvil:	Mms	kg	0,277
Rigidez de suspensión:	Cms	mm / N	0,148
Intensidad magnética en Gap:	BL	Tesla m	24,93
Área útil del cono:	Sd	m ²	0.1213
Max. Excursión lineal:	Xmax	mm	+/-19
Inductancia de la bobina:	Le1k	mH	0,81
	Le10k	mH	0,5

Información de montaje

