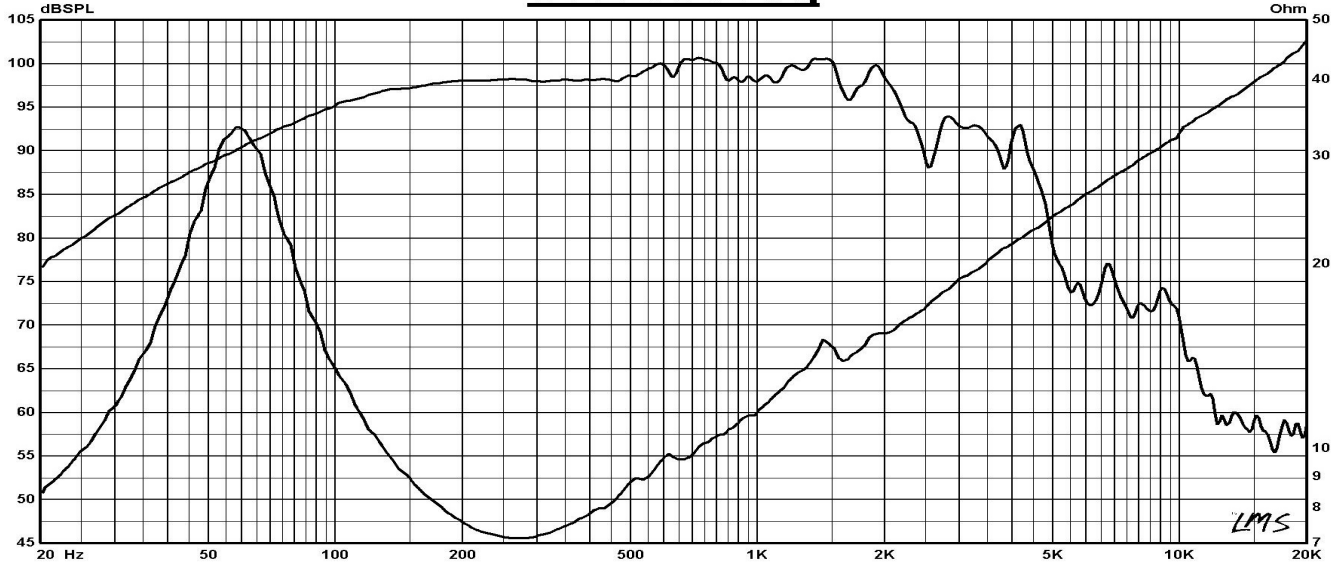


SPL vs Freq



Informações do Produto

Código	Tipo	Linha
K 12-169 CB	WOOFER	169

Características Técnicas

Ø Nominal	Impedância Nominal	Sensibilidade
12 (in) 307 (mm)	4 Ohms	97 dB
Resp. Frequência	Pot.RMS	Pot.Musical
(40 a 4,4k) Hz	250 Watts	1000 Watts

Características Montagem

Nº Furos Fixação	Ø Furos Fixação	Ø Externo
6	5,5 mm	307 mm
Ø Encaixa Bafle	Volume Ocupado	Peso Total
279 mm	3,0 l	6045 g

Informações Gerais

Dimensões do lma	Ø Bobina	Material Corpo da Bobina
(169x86x20) mm	2 1/2 (in) 64,20 (mm)	Aluminio
Material da Carça	Material Diafragma	
chapa de aço	tecido / celulose	



Parâmetros Thiele Small	
Frequência de Ressonância (fs)	56 Hz
Resistencia Bobina Movei (Re)	3,6 Ohm
Fator Qualidade Mecânica (Qms)	3.38
Fator Qualidade Eletrico (Qes)	0.47
Fator Qualidade Total (Qts)	0.41
Volume Equivalente do AF (Vas)	79 l
Compliância Mecânica (Cms)	0,165 mm/N
Resistência Mecânica da Suspensão (Rms)	5,11 kg/s
Eficiência de Referência (no)	0.0292
Área efetiva do Cone (Sd)	580 cm ²
Máx.Deslocamento Linear (Xmáx)	3 mm
Indutância da Bobina (Le) @1kHz	0,52 mH