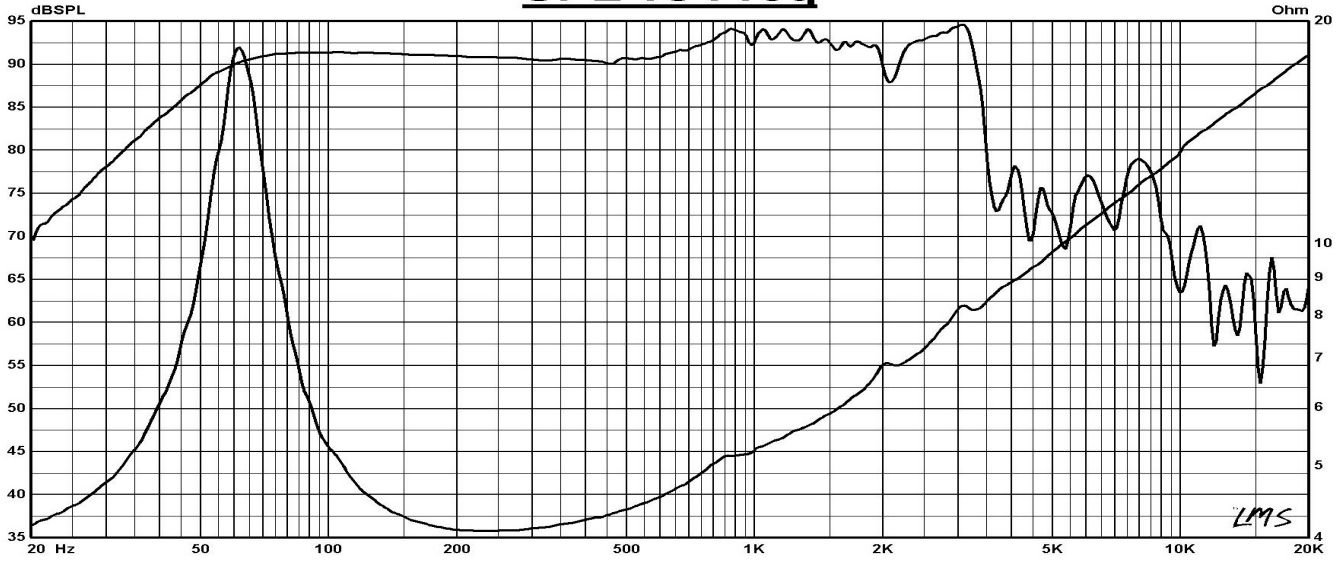


SPL vs Freq



Informações do Produto		
Código	Tipo	Linha
KW 8-102	WOOFER	102

Características Técnicas		
Ø Nominal	Impedância Nominal	Sensibilidade
8 (in) 204 (mm)	4 Ohms	89 dB
Resp. Frequência	Pot.RMS	Pot.Musical
(40 a 4k) Hz	80 Watts	320 Watts

Características Montagem		
Nº Furos Fixação	Ø Furos Fixação	Ø Externo
4	5,5 mm	205 mm
Ø Encaixa Bafle	Volume Ocupado	Peso Total
186 mm	0,6 l	1490 g

Informações Gerais		
Dimensões do lma	Ø Bobina	Material Corpo da Bobina
(102x51x14) mm	1 1/4 (in) 32 (mm)	Aluminio
Material da Carcaça		Material Diafragma
chapa de aço		espuma/ celulose



Parâmetros Thiele Small	
Frequência de Ressonância (fs)	69 Hz
Resistencia Bobina Movei (Re)	3,8 Ohms
Fator Qualidade Mecânica (Qms)	2.96
Fator Qualidade Eletrico (Qes)	1.011
Fator Qualidade Total (Qts)	0.75
Volume Equivalente do AF (Vas)	18,8 l
Compliância Mecânica (Cms)	0,27 mm/N
Resistência Mecânica da Suspensão (Rms)	2,55 kg/s
Eficiência de Referência (no)	0.0086
Área efetiva do Cone (Sd)	220 cm ²
Máx.Deslocamento Linear (Xmáx)	3,1 mm
Indutância da Bobina (Le) @1kHz	0,48 mH