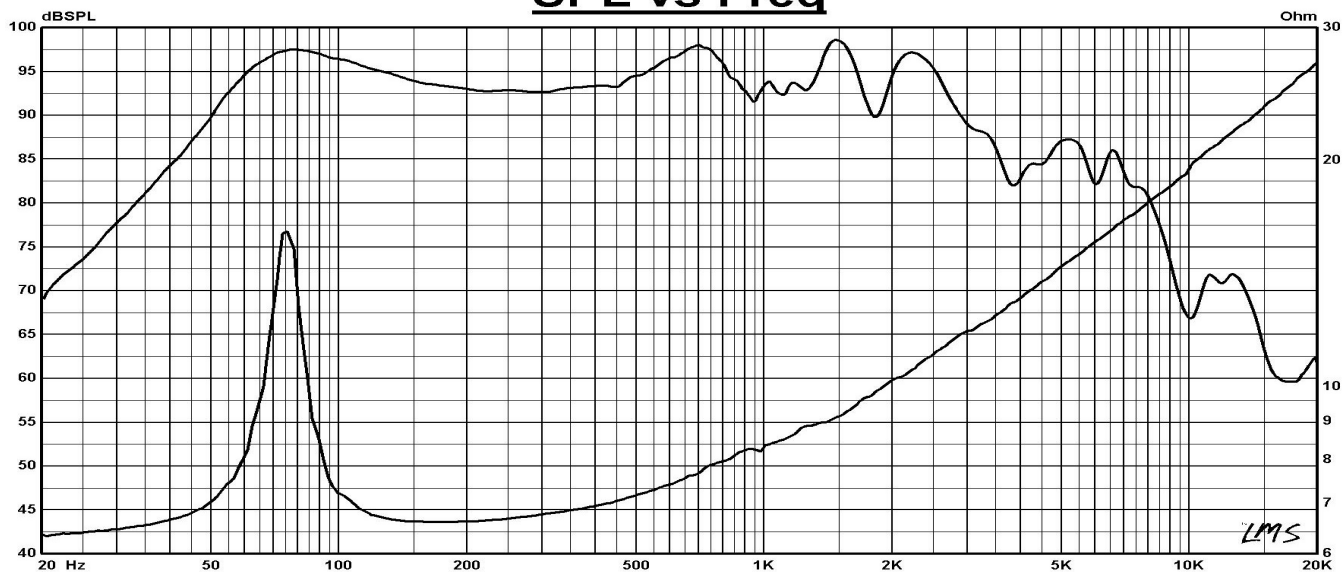


SPL vs Freq



Informações do Produto

Código	Tipo	Linha
K 12-102	WOOFER	102

Características Técnicas

Ø Nominal	Impedância Nominal	Sensibilidade
12 (in) 307 (mm)	8 Ohms	94 dB
Resp. Frequência	Pot.RMS	Pot.Musical
(45 a 5 k) Hz	80 Watts	320 Watts

Características Montagem

Nº Furos Fixação	Ø Furos Fixação	Ø Externo
6	5,5 mm	307 mm
Ø Encaixa Baffle	Volume Ocupado	Peso Total
279 mm	1,6 l	1570 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	celulose	



Parâmetros Thiele Small	
Frequência de Ressonância (fs)	82 Hz
Resistencia Bobina Movei (Re)	6,2 Ohm
Fator Qualidade Mecânica (Qms)	2.96
Fator Qualidade Eletrico (Qes)	1.88
Fator Qualidade Total (Qts)	1.15
Volume Equivalente do AF (Vas)	56,7 l
Compliância Mecânica (Cms)	0,12 mm/N
Resistência Mecânica da Suspensão (Rms)	5,55 kg/s
Eficiência de Referência (no)	0.0161
Área efetiva do Cone (Sd)	580 cm ²
Máx.Deslocamento Linear (Xmáx)	3,1 mm
Indutância da Bobina (Le) @1kHz	0,48 mH