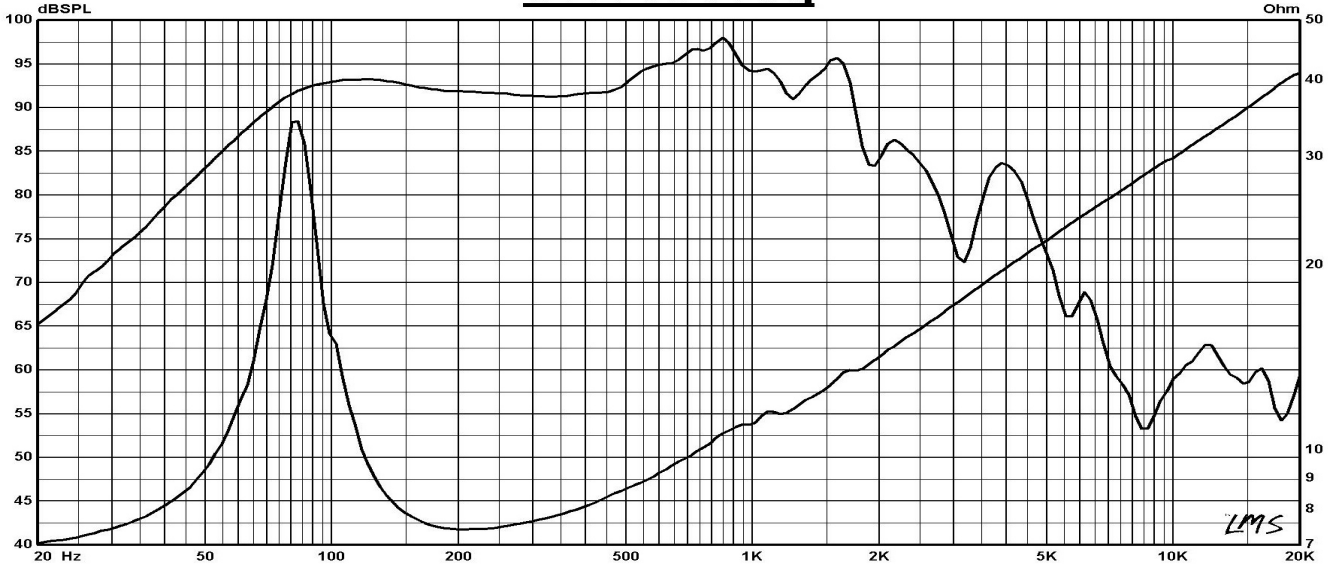


### SPL vs Freq



#### Informações do Produto

Código	Tipo	Linha
K 10-115 XT	WOOFER	115

#### Características Técnicas

Ø Nominal	Impedância Nominal	Sensibilidade
10 (in) 258 (mm)	8 Ohms	95 dB
Resp. Frequência	Pot.RMS	Pot.Musical
(55 a 5,5k ) Hz	200 Watts	400 Watts

#### Características Montagem

Nº Furos Fixação	Ø Furos Fixação	Ø Externo
4/6	5,5 mm	258 mm
Ø Encaixa Baffle	Volume Ocupado	Peso Total
236 mm	1,9 l	2500 g

#### Informações Gerais

Dimensões do lma	Ø Bobina	Material Corpo da Bobina
(115x56x18) mm	2 (in) 51,40 (mm)	Aluminio
Material da Carcaça	Material Diafragma	
chapa de aço	celulose	



<b>Parâmetros Thiele Small</b>	
<b>Frequência de Ressonância (fs)</b>	60 Hz
<b>Resistencia Bobina Movei (Re)</b>	6,5 Ohm
<b>Fator Qualidade Mecânicao (Qms)</b>	0.96
<b>Fator Qualidade Eletrico (Qes)</b>	1.22
<b>Fator Qualidade Total (Qts)</b>	0.96
<b>Volume Equivalente do AF (Vas)</b>	56 l
<b>Compliância Mecânica (Cms)</b>	0,273 mm/N
<b>Resistência Mecânica da Suspensão (Rms)</b>	2,21 kg/s
<b>Eficiência de Referência (no)</b>	0.01
<b>Área efetiva do Cone (Sd)</b>	380 cm <sup>2</sup>
<b>Máx.Deslocamento Linear (Xmáx)</b>	4,0 mm
<b>Indutância da Bobina (Le) @1kHz</b>	0,77 mH