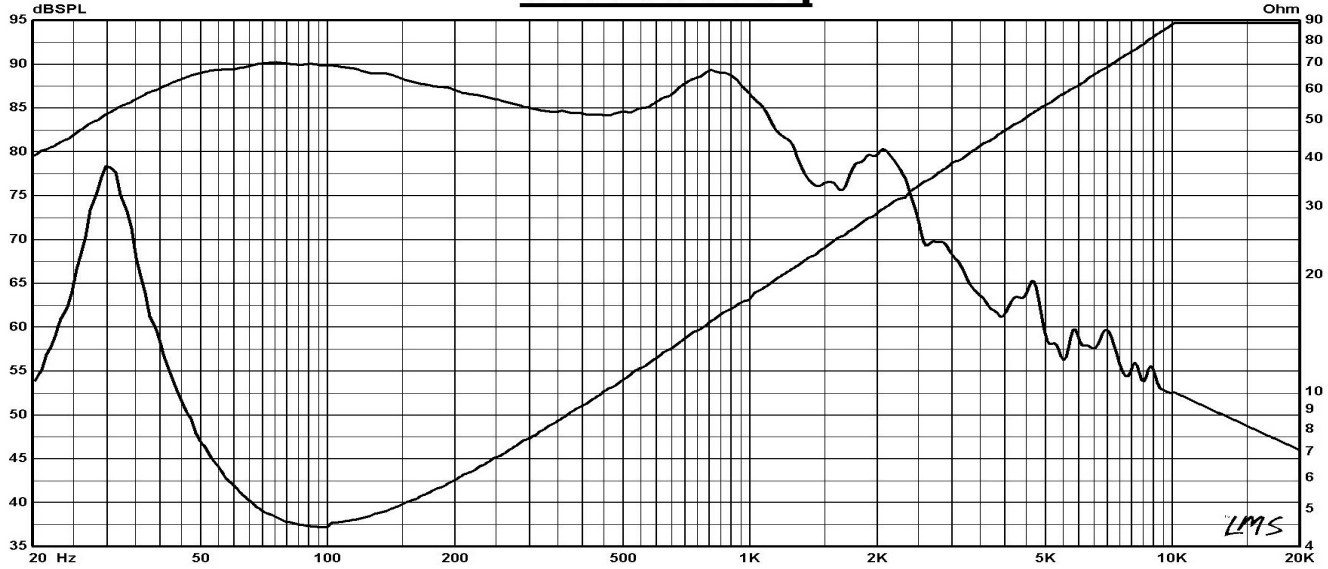


## SPL vs Freq



### Informações do Produto

Código	Tipo	Linha
KSW 8-115 PANTHER	SUBWOOFER	BLACK PANTHER

### Características Técnicas

Ø Nominal	Impedância Nominal	Sensibilidade
8 (in) 206 (mm)	4 Ohms	86 dB
Resp. Frequência	Pot.RMS	Pot.Musical
(27 a 2,5k ) Hz	200 Watts	800 Watts

### Características Montagem

Nº Furos Fixação	Ø Furos Fixação	Ø Externo
4	5,5 mm	206 mm
Ø Encaixa Baffle	Volume Ocupado	Peso Total
182 mm	1,5 l	2280 g

### Informações Gerais

Dimensões do lma	Ø Bobina	Material Corpo da Bobina
(115x56x18) mm	1 1/2 (in) 38,70 (mm)	Aluminio
Material da Carcaça	Material Diafragma	
chapa de aço	borracha /polipropileno	



<b>Parâmetros Thiele Small</b>	
<b>Frequência de Ressonância (fs)</b>	37 Hz
<b>Resistencia Bobina Movei (Re)</b>	3,6 Ohm
<b>Fator Qualidade Mecânica (Qms)</b>	4.20
<b>Fator Qualidade Eletrico (Qes)</b>	0.68
<b>Fator Qualidade Total (Qts)</b>	0.59
<b>Volume Equivalente do AF (Vas)</b>	24 L
<b>Compliância Mecânica (Cms)</b>	0,345 mm/N
<b>Resistência Mecânica da Suspensão (Rms)</b>	2,69 kg/s
<b>Eficiência de Referência (no)</b>	0.0017
<b>Área efetiva do Cone (Sd)</b>	220 cm <sup>2</sup>
<b>Máx.Deslocamento Linear (Xmáx)</b>	6 mm
<b>Indutância da Bobina (Le) @1kHz</b>	1,25 mH