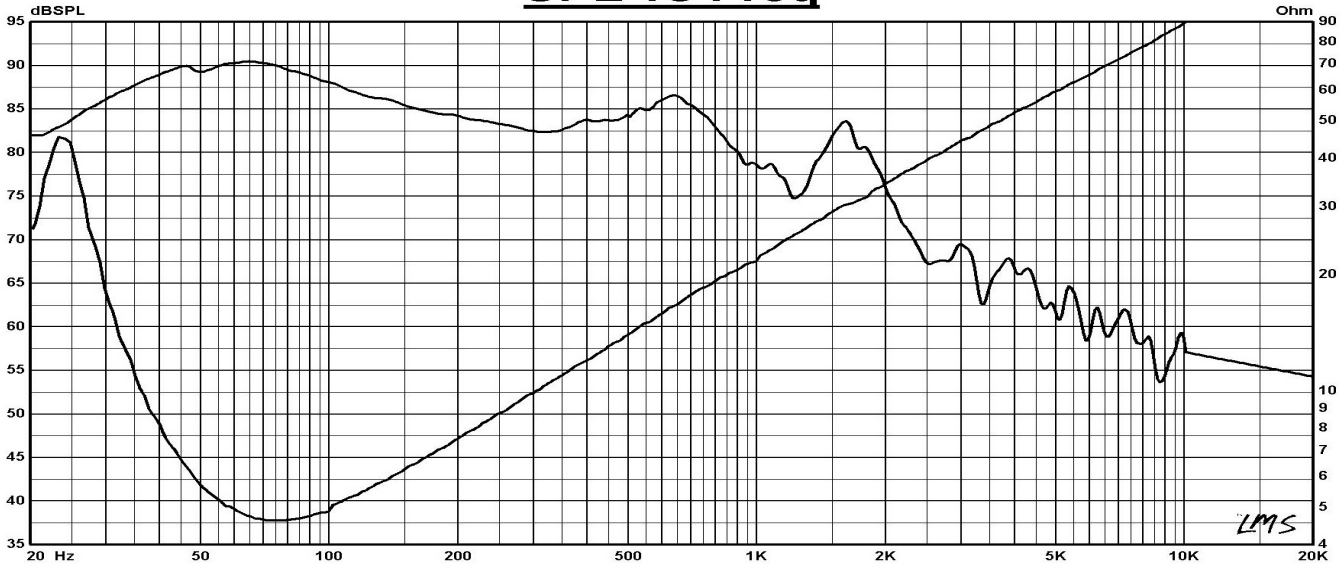


## SPL vs Freq



### Informações do Produto

Código	Tipo	Linha
KSW 12-147 PANTHER BOB	SUBWOOFER	BLACK PANTHER

### Características Técnicas

Ø Nominal	Impedância Nominal	Sensibilidade
12 (in) 313 (mm)	2X4 Ohms	88 dB
Resp. Frequência	Pot.RMS	Pot.Musical
(23 a 1,5 k) Hz	400 Watts	1000 Watts

### Características Montagem

Nº Furos Fixação	Ø Furos Fixação	Ø Externo
8	5,5 mm	313 mm
Ø Encaixa Baffle	Volume Ocupado	Peso Total
280 mm	3,0 l	4610 g

### Informações Gerais

Dimensões do lma	Ø Bobina	Material Corpo da Bobina
(147x63x25,4) mm	2 (in) 51,8 (mm)	Aluminio
Material da Carcaça	Material Diafragma	
chapa de aço	borracha /polipropileno	



<b>Parâmetros Thiele Small</b>	
<b>Frequência de Ressonância (fs)</b>	23 Hz
<b>Resistencia Bobina Movei (Re)</b>	3,6 Ohm
<b>Fator Qualidade Mecânica (Qms)</b>	4.92
<b>Fator Qualidade Eletrico (Qes)</b>	0.48
<b>Fator Qualidade Total (Qts)</b>	0.43
<b>Volume Equivalente do AF (Vas)</b>	156 l
<b>Compliância Mecânica (Cms)</b>	0,327 mm/N
<b>Resistência Mecânica da Suspensão (Rms)</b>	4,27 kg/s
<b>Eficiência de Referência (no)</b>	0.004
<b>Área efetiva do Cone (Sd)</b>	580 cm <sup>2</sup>
<b>Máx.Deslocamento Linear (Xmáx)</b>	9 mm
<b>Indutância da Bobina (Le) @1kHz</b>	2,61 mH