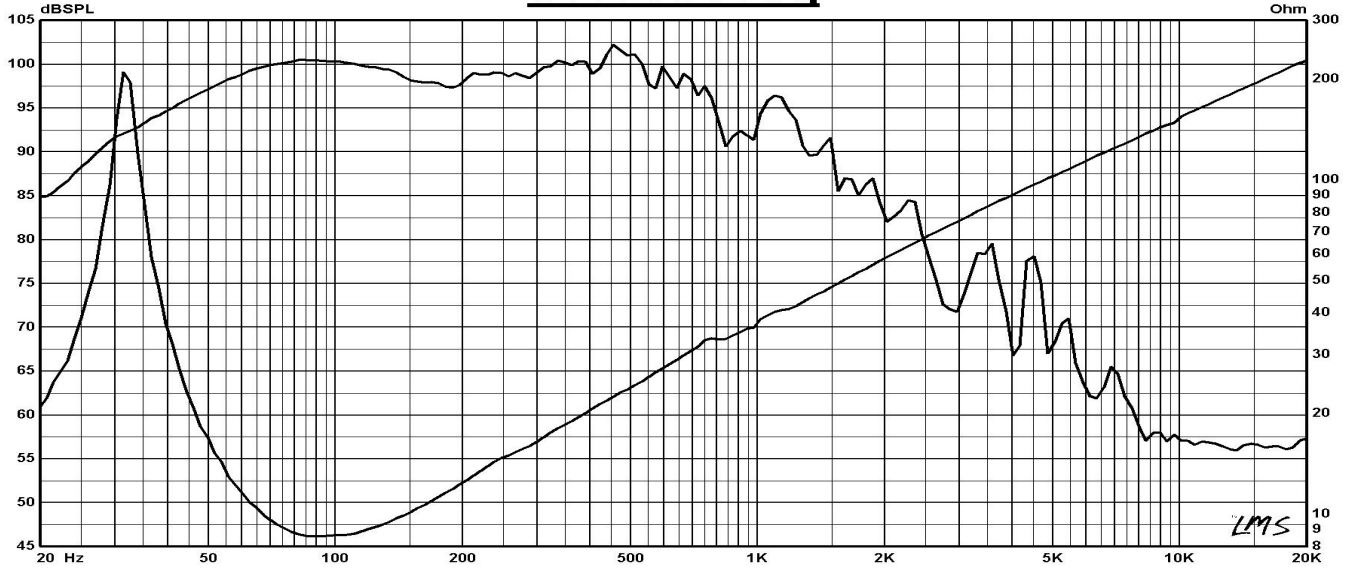


### SPL vs Freq



#### Informações do Produto

Código	Tipo	Linha
KSPA 18-1200	SUBWOOFER	KSPA

#### Características Técnicas

Ø Nominal	Impedância Nominal	Sensibilidade
18 (in) 468 (mm)	4 Ohms	99 dB
Resp. Frequência	Pot.RMS	Pot.Musical
(30 a 1,0k ) Hz	1200 Watts	2400 Watts

#### Características Montagem

Nº Furos Fixação	Ø Furos Fixação	Ø Externo
8	7 mm	467 mm
Ø Encaixa Baffle	Volume Ocupado	Peso Total
428mm	8,5 l	13230 g

#### Informações Gerais

Dimensões do lma	Ø Bobina	Material Corpo da Bobina
(220x110x23) mm	4 (in) 99,30 (mm)	Kapton©
Material da Carcaça		Material Diafragma
alumínio		tecido / celulose



<b>Parâmetros Thiele Small</b>	
<b>Frequência de Ressonância (fs)</b>	30 Hz
<b>Resistencia Bobina Movei (Re)</b>	3,6 Ohm
<b>Fator Qualidade Mecânicao (Qms)</b>	9.14
<b>Fator Qualidade Eletrico (Qes)</b>	0.28
<b>Fator Qualidade Total (Qts)</b>	0.27
<b>Volume Equivalente do AF (Vas)</b>	236,5 l
<b>Compliância Mecânica (Cms)</b>	0,13 mm/N
<b>Resistência Mecânica da Suspensão (Rms)</b>	4,59 kg/s
<b>Eficiência de Referência (no)</b>	0.023
<b>Área efetiva do Cone (Sd)</b>	1150 cm <sup>2</sup>
<b>Máx.Deslocamento Linear (Xmáx)</b>	6,5 mm
<b>Indutância da Bobina (Le) @1kHz</b>	4,1 mH