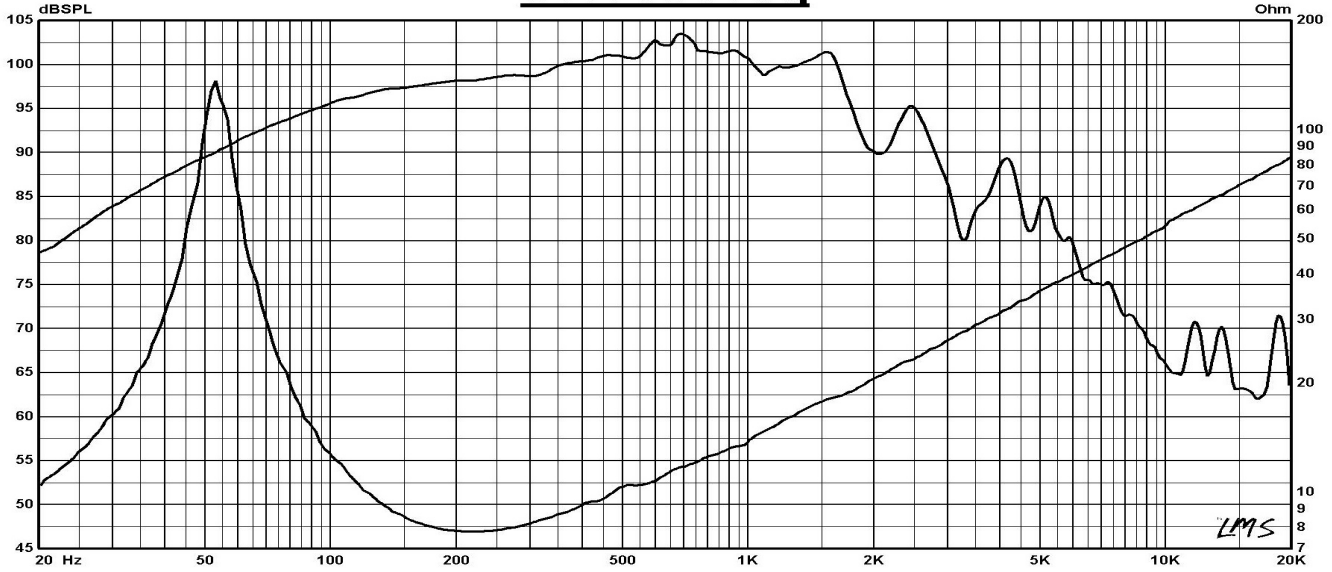


SPL vs Freq



Informações do Produto		
Código	Tipo	Linha
KPA 12-220	WOOFER	KPA

Características Técnicas		
Ø Nominal	Impedância Nominal	Sensibilidade
12 (in) 326 (mm)	4 Ohms	97 dB
Resp. Frequência	Pot.RMS	Pot.Musical
(30 a 2,7k) Hz	550 Watts	1100 Watts

Características Montagem		
Nº Furos Fixação	Ø Furos Fixação	Ø Externo
8	7 mm	325 mm
Ø Encaixa Bafle	Volume Ocupado	Peso Total
284 mm	5,0 l	10700 g

Informações Gerais		
Dimensões do lma	Ø Bobina	Material Corpo da Bobina
(200x108x23) mm	4 (in) 99,30 (mm)	Kapton©
Material da Carcaça		Material Diafragma
alumínio		tecido / celulose



Parâmetros Thiele Small	
Frequência de Ressonância (fs)	53 Hz
Resistencia Bobina Movei (Re)	3,6 Ohm
Fator Qualidade Mecânico (Qms)	6.65
Fator Qualidade Elétrico (Qes)	0.3
Fator Qualidade Total (Qts)	0.29
Volume Equivalente do AF (Vas)	65 l
Complância Mecânica (Cms)	0,18 mm/N
Resistência Mecânica da Suspensão (Rms)	2,92 kg/s
Eficiência de Referência (no)	0.0311
Área efetiva do Cone (Sd)	580 cm ²
Máx.Deslocamento Linear (Xmáx)	3,5 mm
Indutância da Bobina (Le) @1kHz	1,13 mH