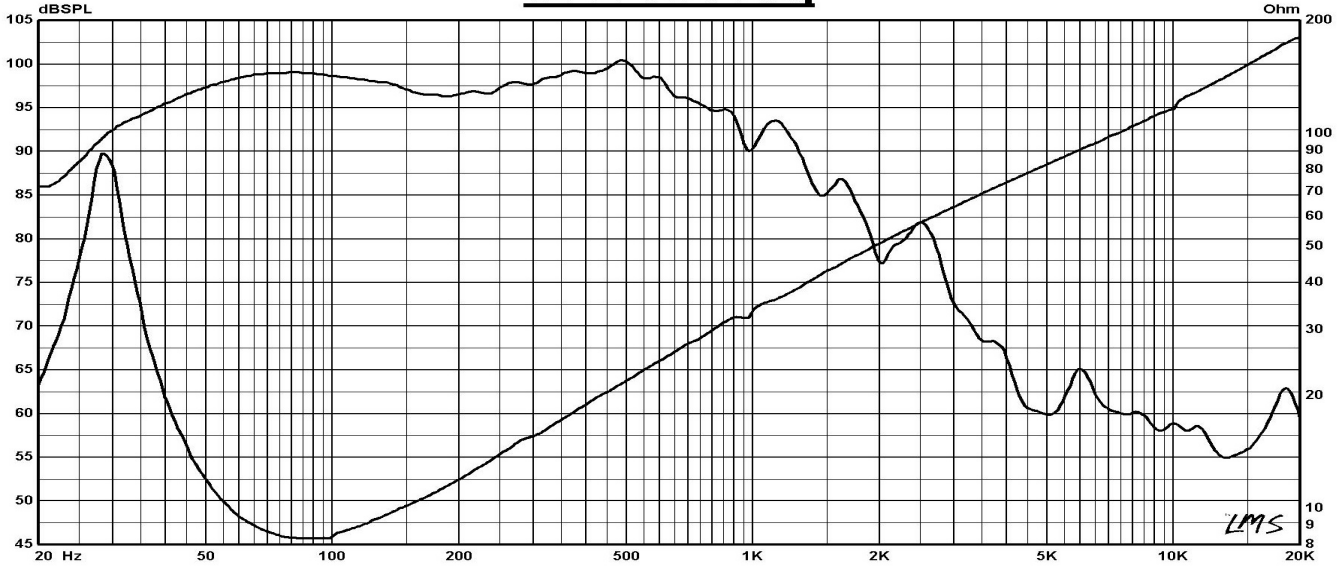


SPL vs Freq



Informações do Produto

Código	Tipo	Linha
18 ECO	SUBWOOFER	ECO

Características Técnicas

Ø Nominal	Impedância Nominal	Sensibilidade
18 (in) 468 (mm)	8 Ohms	96,5 dB
Resp. Frequência	Pot.RMS	Pot.Musical
(30 a 1000) Hz	800 Watts	1600 Watts

Características Montagem

Nº Furos Fixação	Ø Furos Fixação	Ø Externo
8	7 mm	470 mm
Ø Encaixa Bafle	Volume Ocupado	Peso Total
427 mm	8,5 l	10900 g

Informações Gerais

Dimensões do lma	Ø Bobina	Material Corpo da Bobina
(200x108x23) mm	4 (in) 99,30 (mm)	Aluminio
Material da Carcaça	Material Diafragma	
aluminio	tecido / celulose	



Parâmetros Thiele Small	
Frequência de Ressonância (fs)	29 Hz
Resistencia Bobina Movei (Re)	6,3 Ohm
Fator Qualidade Mecânica (Qms)	3.18
Fator Qualidade Eletrico (Qes)	0.41
Fator Qualidade Total (Qts)	0.38
Volume Equivalente do AF (Vas)	313 l
Compliância Mecânica (Cms)	0,16 mm/N
Resistência Mecânica da Suspensão (Rms)	6,8 kg/s
Eficiência de Referência (no)	2,00%.
Área efetiva do Cone (Sd)	1150 cm ²
Máx.Deslocamento Linear (Xmáx)	6,5 mm
Indutância da Bobina (Le) @1kHz	1,58 mH