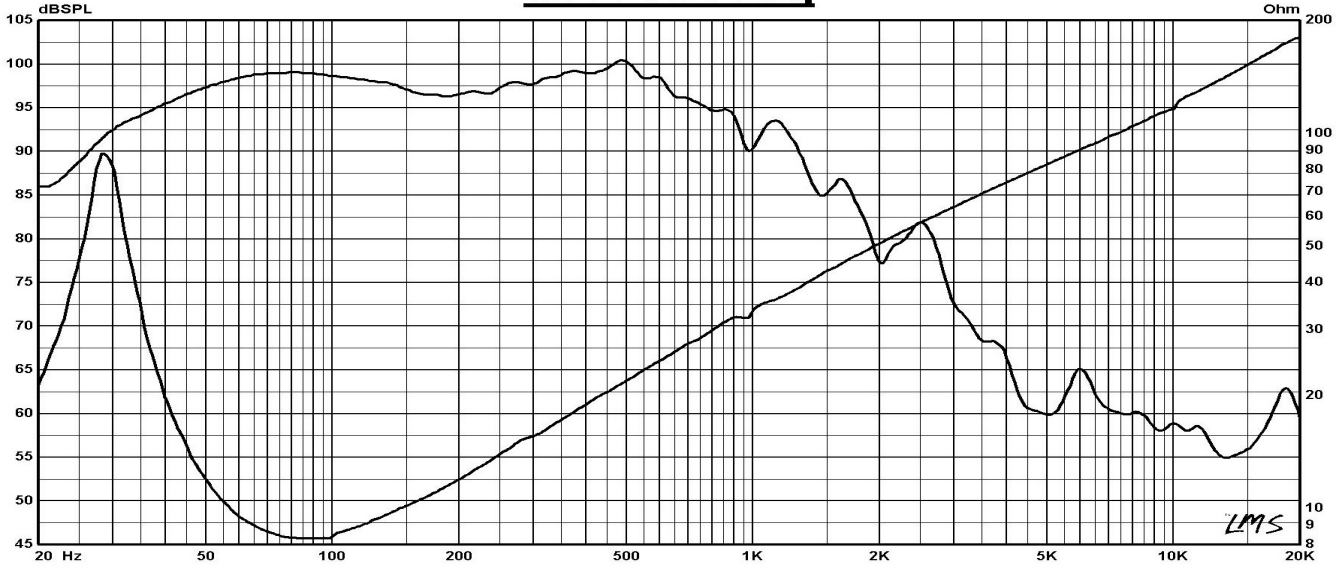


SPL vs Freq



Informações do Produto

| Código | Tipo | Linha |
|--------|-----------|-------|
| 18 ECO | SUBWOOFER | ECO |

Características Técnicas

| Ø Nominal | Impedância Nominal | Sensibilidade |
|------------------|--------------------|---------------|
| 18 (in) 468 (mm) | 4 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) | 3,6 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) | 0,166 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 |