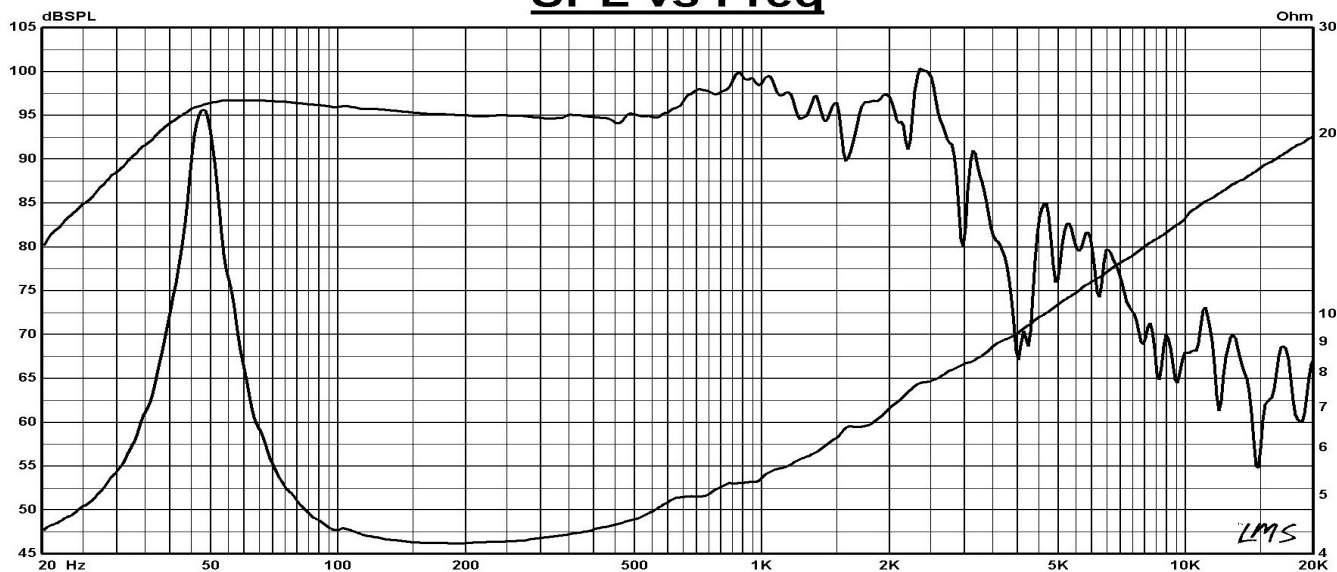


SPL vs Freq



Informações do Produto

| Código | Tipo | Linha |
|-----------|--------|-------|
| KW 10-102 | WOOFER | 102 |

Características Técnicas

| Ø Nominal | Impedância Nominal | Sensibilidade |
|------------------|--------------------|---------------|
| 10 (in) 258 (mm) | 4 Ohms | 89 dB |
| Resp. Frequência | Pot.RMS | Pot.Musical |
| (35 a 3,5k) Hz | 80 Watts | 320 Watts |

Características Montagem

| Nº Furos Fixação | Ø Furos Fixação | Ø Externo |
|------------------|-----------------|------------|
| 4/6 | 5,5 mm | 258 mm |
| Ø Encaixa Baffle | Volume Ocupado | Peso Total |
| 236 mm | 1,1 l | 1600 g |

Informações Gerais

| Dimensões do lma | Ø Bobina | Material Corpo da Bobina |
|---------------------|--------------------|--------------------------|
| (102x51x14) mm | 1 1/4 (in) 32 (mm) | Aluminio |
| Material da Carcaça | Material Diafragma | |
| chapa de aço | espuma/ celulose | |



| Parâmetros Thiele Small | |
|--|---------------------|
| Frequência de Ressonância (fs) | 62 Hz |
| Resistencia Bobina Movei (Re) | 3,8 Ohms |
| Fator Qualidade Mecânica (Qms) | 2.8 |
| Fator Qualidade Eletrico (Qes) | 1.25 |
| Fator Qualidade Total (Qts) | 0.87 |
| Volume Equivalente do AF (Vas) | 46,3 l |
| Compliância Mecânica (Cms) | 0,22 mm/N |
| Resistência Mecânica da Suspensão (Rms) | 3,82 kg/s |
| Eficiência de Referência (no) | 0.0101 |
| Área efetiva do Cone (Sd) | 380 cm ² |
| Máx.Deslocamento Linear (Xmáx) | 3,1 mm |
| Indutância da Bobina (Le) @1kHz | 0,48 mH |