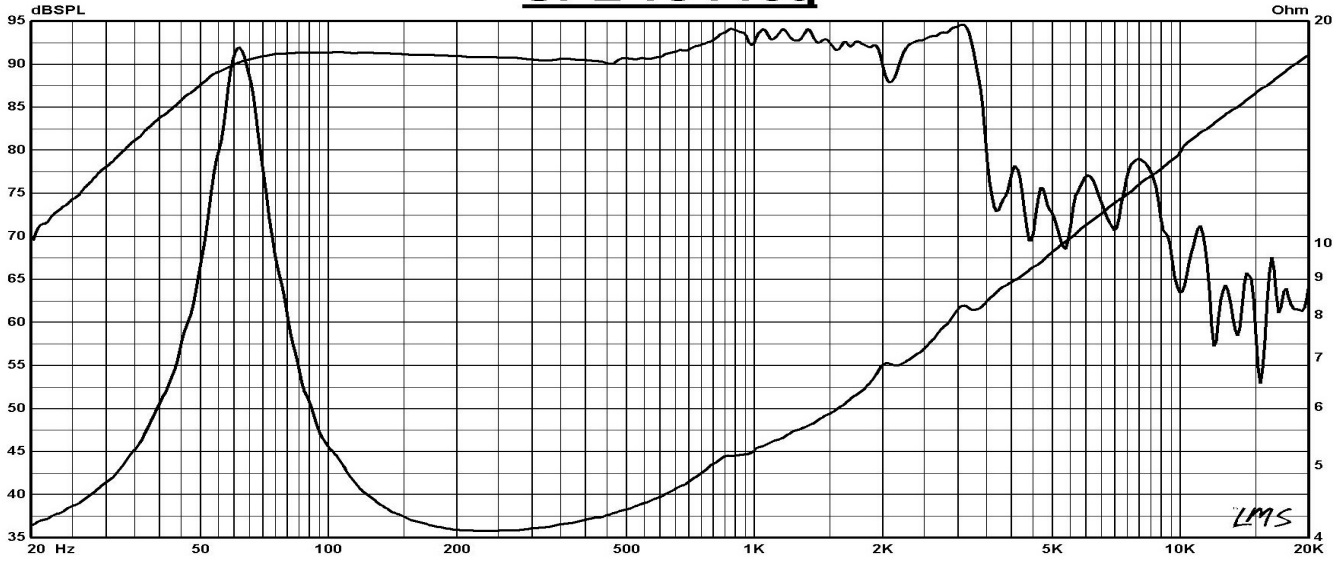


SPL vs Freq



Informações do Produto

| Código | Tipo | Linha |
|----------|--------|-------|
| KW 8-102 | WOOFER | 102 |

Características Técnicas

| Ø Nominal | Impedância Nominal | Sensibilidade |
|------------------|--------------------|---------------|
| 8 (in) 204 (mm) | 4 Ohms | 89 dB |
| Resp. Frequência | Pot.RMS | Pot.Musical |
| (40 a 4k) Hz | 80 Watts | 320 Watts |

Características Montagem

| Nº Furos Fixação | Ø Furos Fixação | Ø Externo |
|------------------|-----------------|------------|
| 4 | 5,5 mm | 205 mm |
| Ø Encaixa Bafle | Volume Ocupado | Peso Total |
| 186 mm | 0,6 l | 1490 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) | 69 Hz |
| Resistencia Bobina Movei (Re) | 3,8 Ohms |
| Fator Qualidade Mecânica (Qms) | 2.96 |
| Fator Qualidade Eletrico (Qes) | 1.011 |
| Fator Qualidade Total (Qts) | 0.75 |
| Volume Equivalente do AF (Vas) | 18,8 l |
| Compliância Mecânica (Cms) | 0,27 mm/N |
| Resistência Mecânica da Suspensão (Rms) | 2,55 kg/s |
| Eficiência de Referência (no) | 0.0086 |
| Área efetiva do Cone (Sd) | 220 cm ² |
| Máx.Deslocamento Linear (Xmáx) | 3,1 mm |
| Indutância da Bobina (Le) @1kHz | 0,48 mH |