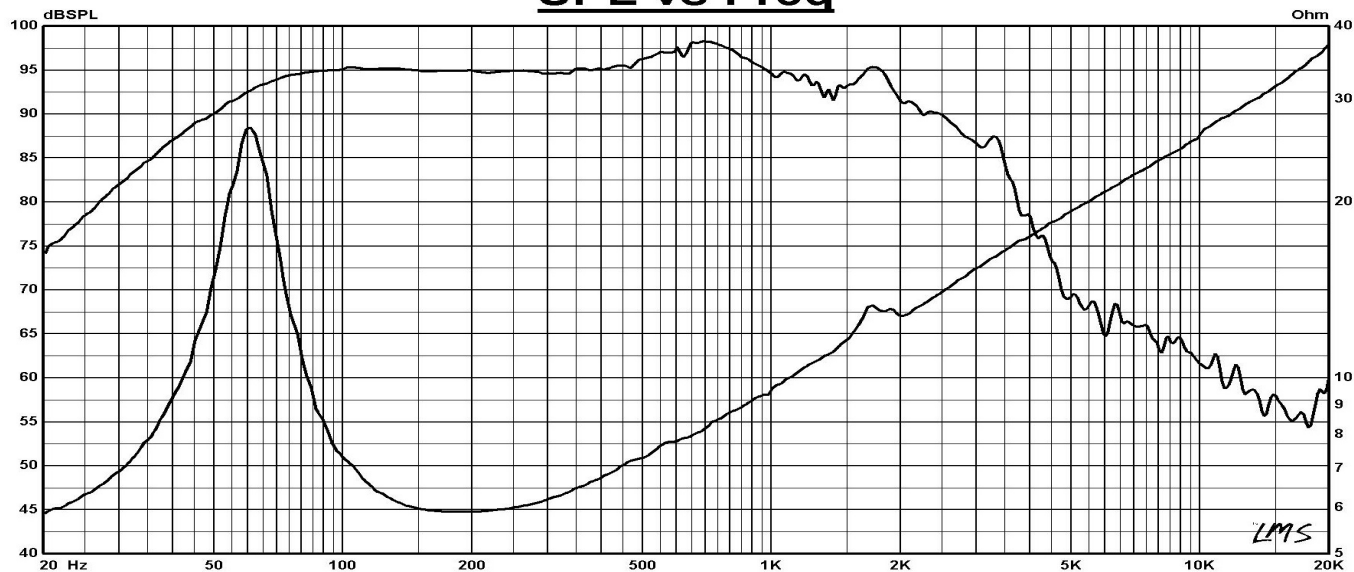


SPL vs Freq



Informações do Produto

| Código | Tipo | Linha |
|-------------|--------|-------|
| K 12-147 ST | WOOFER | 147 |

Características Técnicas

| Ø Nominal | Impedância Nominal | Sensibilidade |
|------------------|--------------------|---------------|
| 12 (in) 307 (mm) | 8 Ohms | 96 dB |
| Resp. Frequência | Pot.RMS | Pot.Musical |
| (45 a 4k) Hz | 200 Watts | 800 Watts |

Características Montagem

| Nº Furos Fixação | Ø Furos Fixação | Ø Externo |
|------------------|-----------------|------------|
| 6 | 5,5 mm | 307 mm |
| Ø Encaixa Baffle | Volume Ocupado | Peso Total |
| 279 mm | 2,3 l | 3500 g |

Informações Gerais

| Dimensões do lma | Ø Bobina | Material Corpo da Bobina |
|---------------------|--------------------|--------------------------|
| (147x63x16) mm | 2 (in) 51,40 (mm) | Aluminio |
| Material da Carcaça | Material Diafragma | |
| chapa de aço | tecido / celulose | |



| Parâmetros Thiele Small | |
|--|---------------------|
| Frequência de Ressonância (fs) | 61 Hz |
| Resistencia Bobina Movei (Re) | 5,4 Ohm |
| Fator Qualidade Mecânica (Qms) | 5.03 |
| Fator Qualidade Eletrico (Qes) | 0.71 |
| Fator Qualidade Total (Qts) | 0.62 |
| Volume Equivalente do AF (Vas) | 65 l |
| Compliância Mecânica (Cms) | 0,151 mm/N |
| Resistência Mecânica da Suspensão (Rms) | 3,4 kg/s |
| Eficiência de Referência (no) | 0.0236 |
| Área efetiva do Cone (Sd) | 580 cm ² |
| Máx.Deslocamento Linear (Xmáx) | 2,4 mm |
| Indutância da Bobina (Le) @1kHz | 0,85 mH |