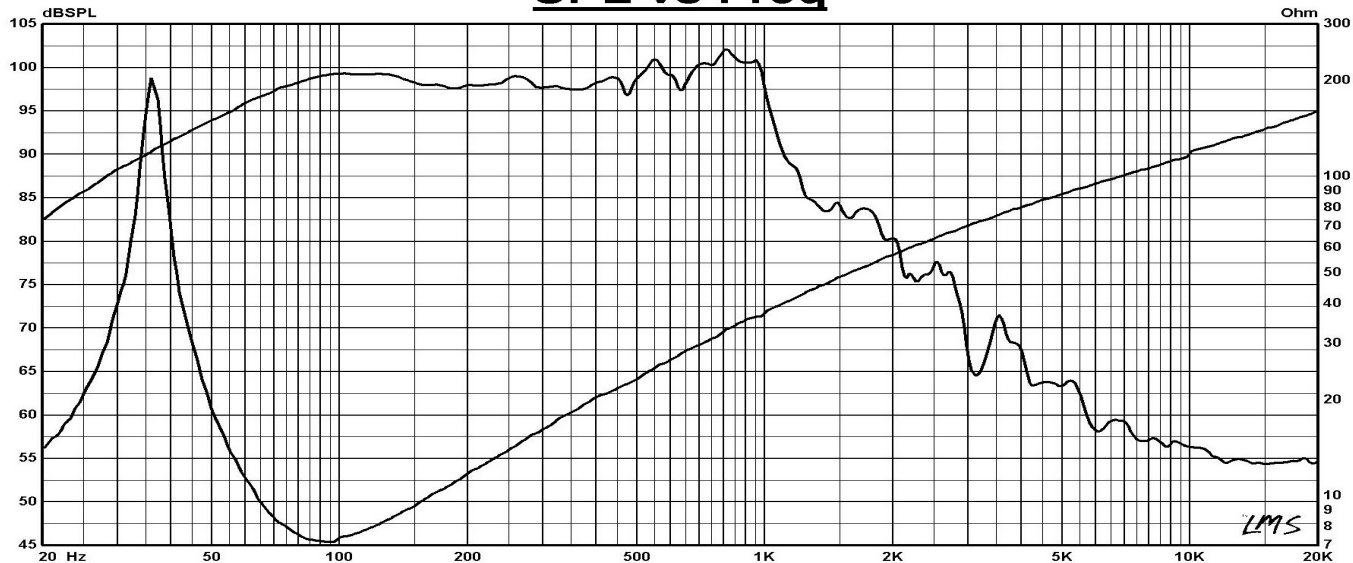


## SPL vs Freq



### Informações do Produto

| Código       | Tipo      | Linha |
|--------------|-----------|-------|
| KSPA 15-1200 | SUBWOOFER | KSPA  |

### Características Técnicas

| Ø Nominal        | Impedância Nominal | Sensibilidade |
|------------------|--------------------|---------------|
| 15 (in) 395 (mm) | 8 Ohms             | 96,5 dB       |
| Resp. Frequência | Pot.RMS            | Pot.Musical   |
| (30 a 1,1k ) Hz  | 1200 Watts         | 2400 Watts    |

### Características Montagem

| Nº Furos Fixação | Ø Furos Fixação | Ø Externo  |
|------------------|-----------------|------------|
| 8                | 7 mm            | 395 mm     |
| Ø Encaixa Bafle  | Volume Ocupado  | Peso Total |
| 357 mm           | 6,5 l           | 12720 g    |

### Informações Gerais

| Dimensões do lma    | Ø Bobina           | Material Corpo da Bobina |
|---------------------|--------------------|--------------------------|
| (220x110x23) mm     | 4 (in) 99,30 (mm)  | Kapton©                  |
| Material da Carcaça | Material Diafragma |                          |
| alumínio            | tecido / celulose  |                          |



| <b>Parâmetros Thiele Small</b>                 |                     |
|--|---------------------|
| <b>Frequência de Ressonância (fs)</b>          | 35 Hz               |
| <b>Resistencia Bobina Movei (Re)</b>           | 5,7 Ohm             |
| <b>Fator Qualidade Mecânica (Qms)</b>          | 9.47                |
| <b>Fator Qualidade Eletrico (Qes)</b>          | 0.29                |
| <b>Fator Qualidade Total (Qts)</b>             | 0.28                |
| <b>Volume Equivalente do AF (Vas)</b>          | 154 l               |
| <b>Compliância Mecânica (Cms)</b>              | 0,14 mm/N           |
| <b>Resistência Mecânica da Suspensão (Rms)</b> | 3,40 kg/s           |
| <b>Eficiência de Referência (no)</b>           | 0.0231              |
| <b>Área efetiva do Cone (Sd)</b>               | 880 cm <sup>2</sup> |
| <b>Máx.Deslocamento Linear (Xmáx)</b>          | 6,5 mm              |
| <b>Indutância da Bobina (Le) @1kHz</b>         | 4,0 mH              |