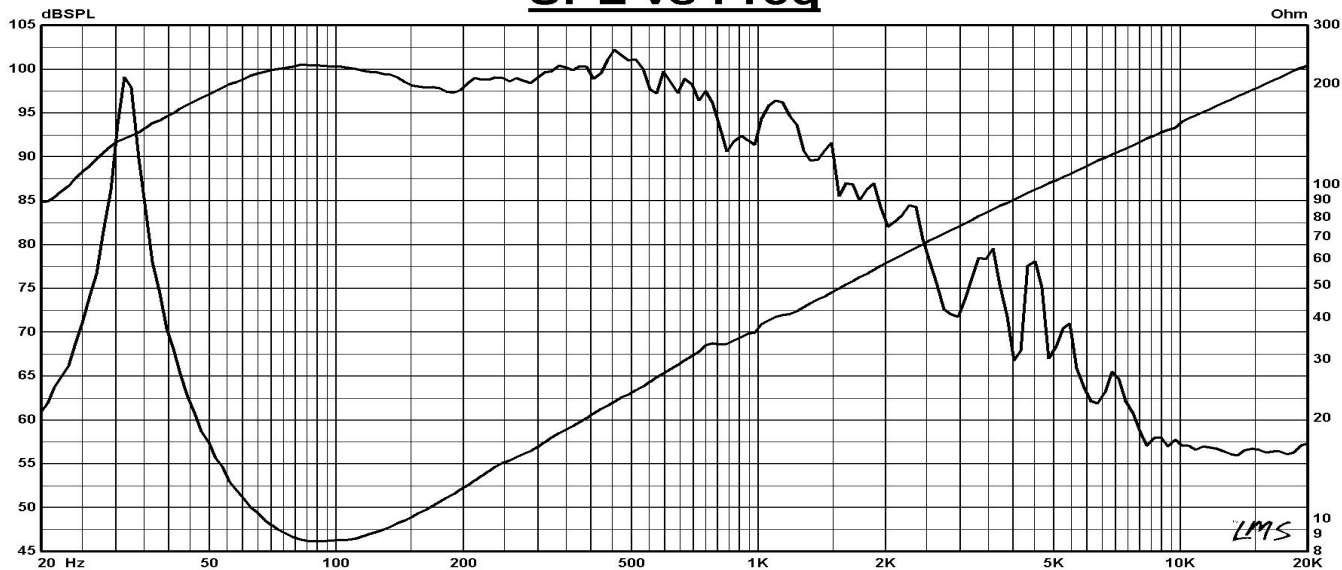


## SPL vs Freq



### Informações do Produto

| Código       | Tipo      | Linha |
|--------------|-----------|-------|
| KSPA 18-1200 | SUBWOOFER | KSPA  |

### Características Técnicas

| Ø Nominal        | Impedância Nominal | Sensibilidade |
|------------------|--------------------|---------------|
| 18 (in) 468 (mm) | 8 Ohms             | 99 dB         |
| Resp. Frequência | Pot.RMS            | Pot.Musical   |
| (30 a 1,0k ) Hz  | 1200 Watts         | 2400 Watts    |

### Características Montagem

| Nº Furos Fixação | Ø Furos Fixação | Ø Externo  |
|------------------|-----------------|------------|
| 8                | 7 mm            | 467 mm     |
| Ø Encaixa Bafle  | Volume Ocupado  | Peso Total |
| 425 mm           | 8,5 l           | 13230 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>          | 30 Hz                |
| <b>Resistencia Bobina Movei (Re)</b>           | 5,7 Ohm              |
| <b>Fator Qualidade Mecânica (Qms)</b>          | 9.14                 |
| <b>Fator Qualidade Eletrico (Qes)</b>          | 0.28                 |
| <b>Fator Qualidade Total (Qts)</b>             | 0.27                 |
| <b>Volume Equivalente do AF (Vas)</b>          | 236,5 l              |
| <b>Compliância Mecânica (Cms)</b>              | 0,13 mm/N            |
| <b>Resistência Mecânica da Suspensão (Rms)</b> | 4,59 kg/s            |
| <b>Eficiência de Referência (no)</b>           | 0.023                |
| <b>Área efetiva do Cone (Sd)</b>               | 1150 cm <sup>2</sup> |
| <b>Máx.Deslocamento Linear (Xmáx)</b>          | 6,5 mm               |
| <b>Indutância da Bobina (Le) @1kHz</b>         | 4,1 mH               |