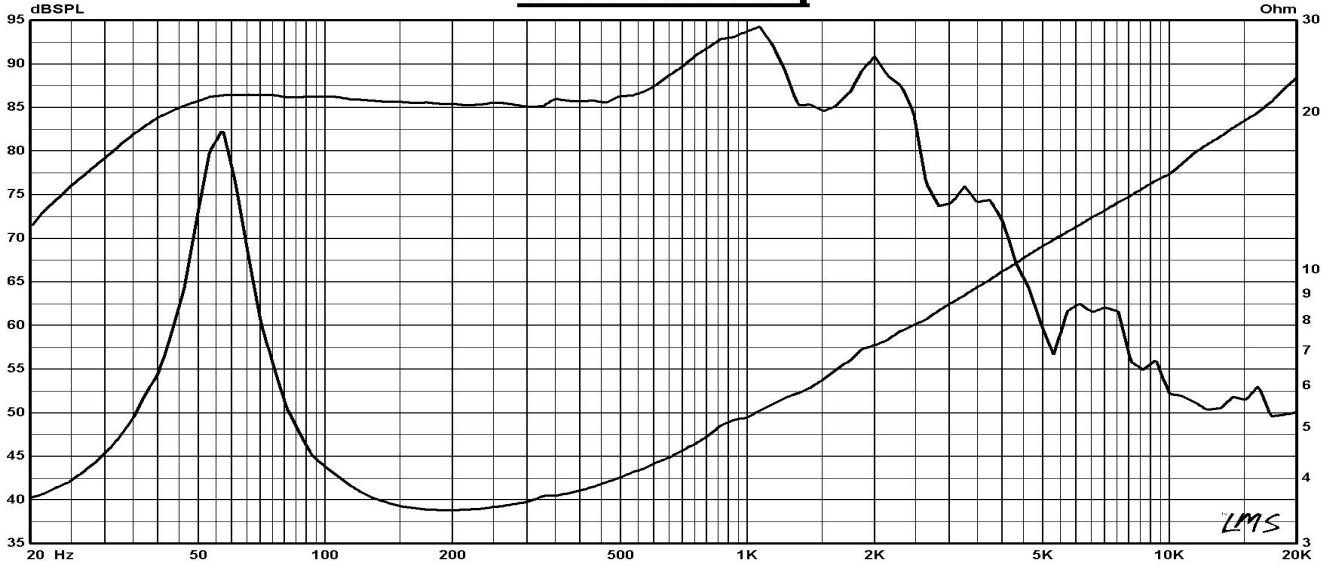


**SPL vs Freq**



**Informações do Produto**

| Código           | Tipo      | Linha  |
|------------------|-----------|--------|
| KSW 8-102 DRAGON | SUBWOOFER | DRAGON |

**Características Técnicas**

| Ø Nominal        | Impedância Nominal | Sensibilidade |
|------------------|--------------------|---------------|
| 8 (in) 204 (mm)  | 4 Ohms             | 85 dB         |
| Resp. Frequência | Pot.RMS            | Pot.Musical   |
| (40 a 2,5k ) Hz  | 80 Watts           | 500 Watts     |

**Características Montagem**

| Nº Furos Fixação | Ø Furos Fixação | Ø Externo  |
|------------------|-----------------|------------|
| 4                | 5,5 mm          | 206 mm     |
| Ø Encaixa Bafle  | Volume Ocupado  | Peso Total |
| 182 mm           | 1,2 l           | 1530 g     |

**Informações Gerais**

| Dimensões do lma    | Ø Bobina                | Material Corpo da Bobina |
|---------------------|-------------------------|--------------------------|
| (102x51x14) mm      | 1 1/4 (in) 32,40 (mm)   | Aluminio                 |
| Material da Carçaça | Material Diafragma      |                          |
| chapa de aço        | borracha /polipropileno |                          |



| <b>Parâmetros Thiele Small</b>                 |                     |
|--|---------------------|
| <b>Frequência de Ressonância (fs)</b>          | 40 Hz               |
| <b>Resistencia Bobina Movei (Re)</b>           | 3,4 Ohm             |
| <b>Fator Qualidade Mecânica (Qms)</b>          | 4.46                |
| <b>Fator Qualidade Eletrico (Qes)</b>          | 0.94                |
| <b>Fator Qualidade Total (Qts)</b>             | 0.78                |
| <b>Volume Equivalente do AF (Vas)</b>          | 31 l                |
| <b>Compliância Mecânica (Cms)</b>              | 0,450 mm/N          |
| <b>Resistência Mecânica da Suspensão (Rms)</b> | 1,91 kg/s           |
| <b>Eficiência de Referência (no)</b>           | 0.0023              |
| <b>Área efetiva do Cone (Sd)</b>               | 220 cm <sup>2</sup> |
| <b>Máx.Deslocamento Linear (Xmáx)</b>          | 4,8 mm              |
| <b>Indutância da Bobina (Le) @1kHz</b>         | 0,52 mH             |