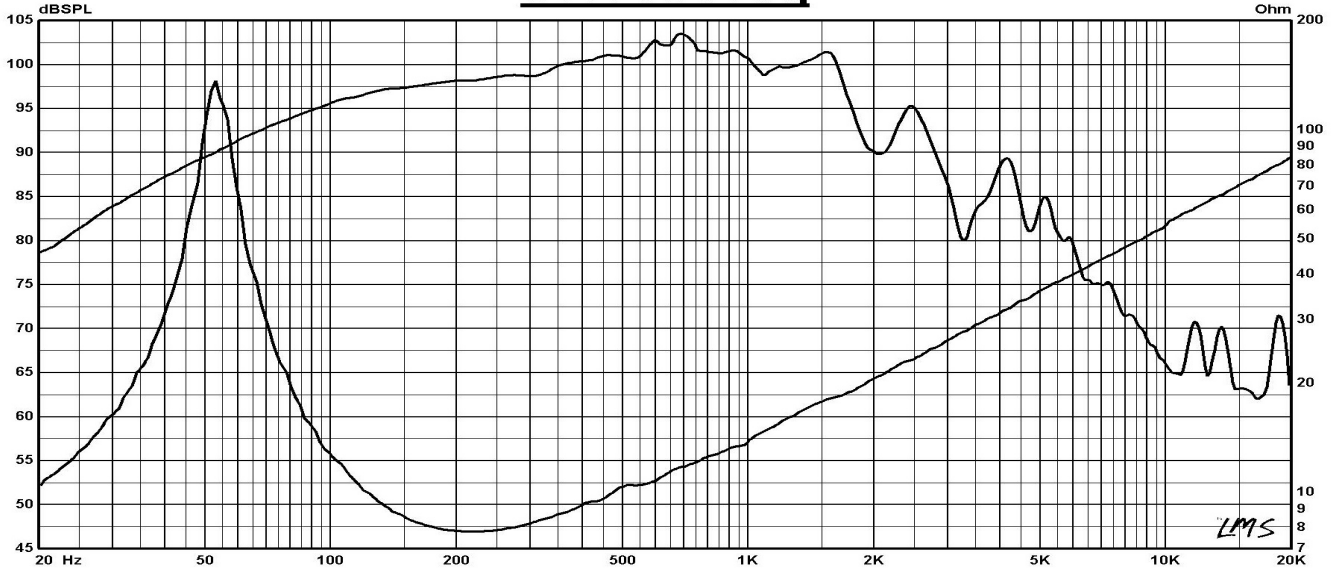


SPL vs Freq



| Informações do Produto | | |
|------------------------|--------|-------|
| Código | Tipo | Linha |
| KPA 12-220 | WOOFER | KPA |

| Características Técnicas | | |
|--------------------------|--------------------|---------------|
| Ø Nominal | Impedância Nominal | Sensibilidade |
| 12 (in) 326 (mm) | 4 Ohms | 97 dB |
| Resp. Frequência | Pot.RMS | Pot.Musical |
| (30 a 2,7k) Hz | 550 Watts | 1100 Watts |

| Características Montagem | | |
|--------------------------|-----------------|------------|
| Nº Furos Fixação | Ø Furos Fixação | Ø Externo |
| 8 | 7 mm | 325 mm |
| Ø Encaixa Bafle | Volume Ocupado | Peso Total |
| 284 mm | 5,0 l | 10700 g |

| Informações Gerais | | |
|---------------------|-------------------|--------------------------|
| Dimensões do lma | Ø Bobina | Material Corpo da Bobina |
| (200x108x23) mm | 4 (in) 99,30 (mm) | Kapton© |
| Material da Carcaça | | Material Diafragma |
| alumínio | | tecido / celulose |



| Parâmetros Thiele Small | |
|--|---------------------|
| Frequência de Ressonância (fs) | 53 Hz |
| Resistencia Bobina Movei (Re) | 3,6 Ohm |
| Fator Qualidade Mecânica (Qms) | 6.65 |
| Fator Qualidade Eletrico (Qes) | 0.3 |
| Fator Qualidade Total (Qts) | 0.29 |
| Volume Equivalente do AF (Vas) | 65 l |
| Compliância Mecânica (Cms) | 0,18 mm/N |
| Resistência Mecânica da Suspensão (Rms) | 2,92 kg/s |
| Eficiência de Referência (no) | 0.0311 |
| Área efetiva do Cone (Sd) | 580 cm ² |
| Máx.Deslocamento Linear (Xmáx) | 3,5 mm |
| Indutância da Bobina (Le) @1kHz | 1,13 mH |