

15SMB800

ALTO FALANTE - 15" MID-LOW



- Sensibilidade 97,1 dB SPL 1W@1m.
- 800 Watts de programa musical.
- Bobina móvel de 3" (76mm) - alta potência com fio retangular de Copper-Clad Aluminum.
- Conjunto magnético totalmente usinado com precisão.
- Ótimo equilíbrio entre graves e médios. Excelente opção como fullrange em caixas de 2 vias ou como subwoofer em sistemas focados na reprodução de graves impactantes e profundos. Proporciona excelentes resultados tanto em caixas dutadas (bass reflex) como em caixas tipo bandpass.
- Excelente custo-benefício – um alto falante profissional feito para sistemas que necessitam de custo reduzido, sem abrir mão da qualidade e desempenho.



ESPECIFICAÇÕES

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Diâmetro nominal : | 15" (380 mm) |
| Impedância nominal : | 8 Ω |
| Ressonância nominal : | 42 Hz |
| Potência máxima contínua : | 400 W AES (1) |
| Potência de programa musical : | 800 W (2) |
| Resposta em frequência : | 35 Hz a 4,2 kHz (3) |
| Sensibilidade : | 97,1 dB SPL (1W@1m) |
| Impedância mínima : | 6,08 Ω |
| Diâmetro da bobina móvel : | 3" (76 mm) |
| Material da bobina móvel : | Fio retangular CCAW |
| Máxima excursão pico a pico : | 29 mm |

PARÂMETROS THIELE/SMALL

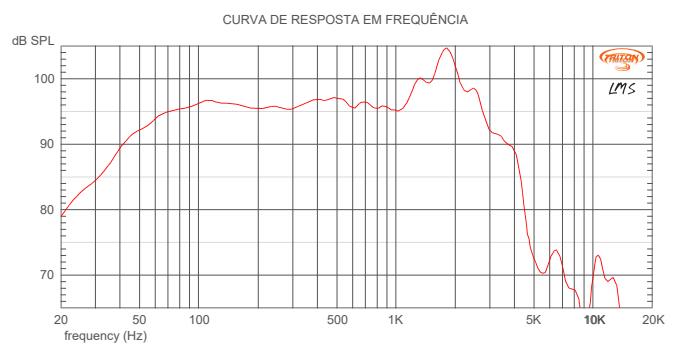
| | |
|------------------------------|---|
| Fs : | 41,77 Hz |
| Re : | 5,0 Ω |
| Qms : | 5,745 |
| Qes : | 0,509 |
| Qts : | 0,468 |
| Vas : | 186,30 L (6,578 pés ³) |
| Sd : | 0,0882 m ² (136,7 pol ²) |
| Xmax (Linear Mathematical) : | 7,2 mm |
| Bl : | 14,897 T/m |
| Le @ 1kHz : | 1,29 mH |
| Mms : | 86,09 g |
| η_e : | 2,6 % |

INFORMAÇÕES PARA MONTAGEM E TRANSPORTE

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Diâmetro de corte do baffle : | 353 mm |
| Volume ocupado pelo alto falante : | 4,63 L |
| Peso líquido : | 6,8 Kg |
| Peso com embalagem : | 7,5 Kg |
| Dimensões da embalagem (LxAxP) : | 42x 20 x 42 cm |
| Volume ocupado pela embalagem : | 0,035 m ³ |

NOTAS:

- (1) Potência de acordo com a norma AES 2-1984 (r2003).
- (2) Potência de programa com sinal musical sem distorção.
- (3) Resposta em frequência obtida pela faixa de resposta delimitada em -10dB com relação a sensibilidade nominal em ambiente de meio espaço (half space environment).



CURVA DE RESPOSTA NO EIXO FRONTAL A 1W/1M OBTIDA COM ALTOFALANTE EM CAIXA SELADA DE 390 LITROS EM BAFFLE INFINITO (HALF SPACE)

