

# 6MBL400

## ALTO FALANTE - 6.5" MIDBASS



- Sensibilidade 92,8 dB SPL 1W@1m.
- 400 Watts de programa musical.
- Bobina móvel de 2" (51mm) - alta potência com fio de alumínio.
- Cone importado com suspensão de borracha com densidade otimizada para um amortecimento adequado e equilíbrio na reprodução de baixas frequências.
- Conjunto magnético usinado com rígidas tolerâncias para obter-se o melhor aproveitamento e eficiência sem perdas nas baixas frequências.
- Carcaça em alumínio leve e resistente com sistema de ventilação integrado para melhor dissipação de calor e redução da compressão por potência.
- Excelente desempenho em baixas frequências, com graves profundos e transientes firmes e bem definidos. Recomendado como woofer ou midbass em caixas compactas ou sistemas LINE ARRAY.

### ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro nominal :	6.5" (170 mm)
Impedância nominal :	8 Ω
Ressonância nominal :	65 Hz
Potência máxima contínua :	200 W AES <sup>(1)</sup>
Potência de programa musical :	400 W <sup>(2)</sup>
Resposta em frequência :	65 Hz a 6,0 kHz <sup>(3)</sup>
Sensibilidade :	92,8 dB SPL (1W@1m)
Impedância mínima :	7,05 Ω
Diâmetro da bobina móvel :	2" (51 mm)
Material da bobina móvel :	Fio de alumínio
Máxima excursão pico a pico :	26 mm

### PARÂMETROS THIELE/SMALL

Fs :	65,54 Hz
Re :	5,85 Ω
Qms :	8,051
Qes :	0,258
Qts :	0,250
Vas :	9,756 L (0,344 pés <sup>3</sup> )
Sd :	0,0132 m <sup>2</sup> (20,42 pol <sup>2</sup> )
Xmax (Linear Mathematical) :	4,57 mm
Bl :	11,844 T/m
Le @ 1kHz :	0,72 mH
Mms :	15,13 g
η <sub>p</sub> :	1,0 %

### INFORMAÇÕES PARA MONTAGEM E TRANSPORTE

Diâmetro de corte do baffle :	152 mm
Volume ocupado pelo alto falante :	0,58 L
Peso líquido :	3,10 Kg
Peso com embalagem:	3,48 Kg
Dimensões da embalagem (LxAxP) :	19 x 11,5 x 18,5 cm
Volume ocupado pela embalagem :	0,004 m <sup>3</sup>

### 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).

