

6XRL400

ALTO FALANTE - 6.5" FULLRANGE



- Sensibilidade 95,5 dB SPL 1W@1m.
- 400 Watts de programa musical.
- Bobina móvel de 2" (51mm) - alta potência com fio de alumínio.
- Cone importado de alto padrão: excelente equilíbrio tonal, médios definidos e reprodução natural de agudos livres de ressonância.
- Conjunto magnético usinado com rígidas tolerâncias para obter-se o melhor aproveitamento e eficiência.
- Carcaça em alumínio leve e resistente com sistema de ventilação integrado para melhor dissipação de calor e redução da compressão por potência.
- Eficiência e alto desempenho em toda a faixa de resposta, ideal como fullrange em sistemas compactos de 2 vias para reprodução de música e voz ou sistemas de Line Array.

ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro nominal :	6.5" (170 mm)
Impedância nominal :	8 Ω
Ressonância nominal :	105 Hz
Potência máxima contínua :	200 W AES ⁽¹⁾
Potência de programa musical :	400 W ⁽²⁾
Resposta em frequência :	88,0 Hz a 5,0 kHz ⁽³⁾
Sensibilidade :	95,5 dB SPL (1W@1m)
Impedância mínima :	6,55 Ω
Diâmetro da bobina móvel :	2" (51 mm)
Material da bobina móvel :	Fio de alumínio
Máxima excursão pico a pico :	27 mm

PARÂMETROS THIELE/SMALL

Fs :	105,7 Hz
Re :	5,1 Ω
Qms :	9,239
Qes :	0,370
Qts :	0,356
Vas :	5,339 L (0,188 pés ³)
Sd :	0,0132 m ² (20,46 pol ²)
Xmax (Linear Mathematical) :	3,9 mm
Bl :	9,825 T/m
Le @ 1kHz :	0,50 mH
Mms :	10,54 g
η _p :	1,7 %

INFORMAÇÕES PARA MONTAGEM E TRANSPORTE

Diâmetro de corte do baffle :	152 mm
Volume ocupado pelo alto falante :	0,65 L
Peso líquido :	3,0 Kg
Peso com embalagem:	3,38 Kg
Dimensões da embalagem (LxAxP) :	19 x 11,5 x 18,5 cm
Volume ocupado pela embalagem :	0,004 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).

* Devido a constantes melhorias de processos e materiais, todas as informações contidas neste documento técnico estão sujeitas a adequações sem aviso prévio.

Janeiro 2019

