

8MG508X

TRITON

ALTO-FALANTE - 8" PARA FREQUÊNCIAS MÉDIO-GRAVES

- Apresentamos o MG508x, um alto-falante de médio grave que une força e tecnologia de ponta. Com 500 W RMS (1000 W programa musical), ele oferece graves encorpados e médios com clareza impressionante. Seu conjunto motor robusto aliado à bobina In/Out garante confiabilidade mesmo em altas potências.
- A carcaça em alumínio aumenta a resistência, enquanto os anéis de curto reduzem distorções, entregando um som limpo e preciso. Tudo isso projetado com software de elementos finitos (FEM), extraindo o máximo do campo magnético.
- O resultado? Potência, definição e durabilidade em um só produto. MG508x: o médio grave que vai elevar o nível do seu sistema de som!



ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro nominal:	8" (203 mm)
Impedância nominal:	8Ω
Potência máxima contínua:	500 W ⁽¹⁾
Potência de programa musical:	1000 W ⁽²⁾
Resposta em frequência:	95hz a 6000 hztz. ⁽³⁾
Sensibilidade:	98 dB SPL (1w@1m)
Diâmetro da bobina móvel:	3"
Material da bobina móvel:	In/Out
Máxima excursão pico a pico:	5,25 mm

PARÂMETROS THIELE/SMALL

Fs:	103.2023 Hz
Re:	4.8000 Ω
Qms:	7.8364
Qes:	0.3054
Qts:	0.2939
Vas:	6.7546 L
Sd:	229.7 cm²
Xmax (Linear Mathematical):	3 mm
Bl:	16.2570 T/m
Le@1kHz:	0.3357 mH
Mms:	25.9314 g
η:	2.3339 %

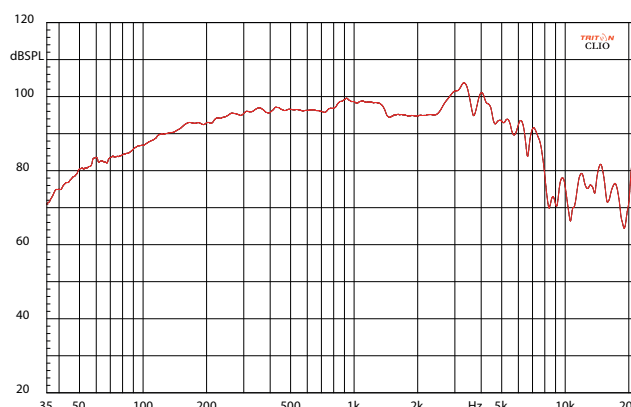
INFORMAÇÕES PARA MONTAGEM E TRANSPORTE

Diâmetro de corte do baffle:	180 mm
Volume ocupado pelo alto falante:	xx L
Peso líquido:	7,20 kg
Peso bruto:	7,65 kg
Dimensões da embalagem (LxAP):	230X230X140MM
Volume ocupado pela embalagem:	0,0074 m3

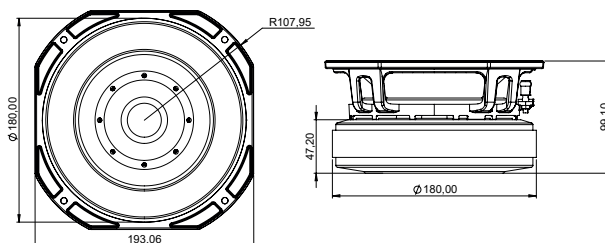
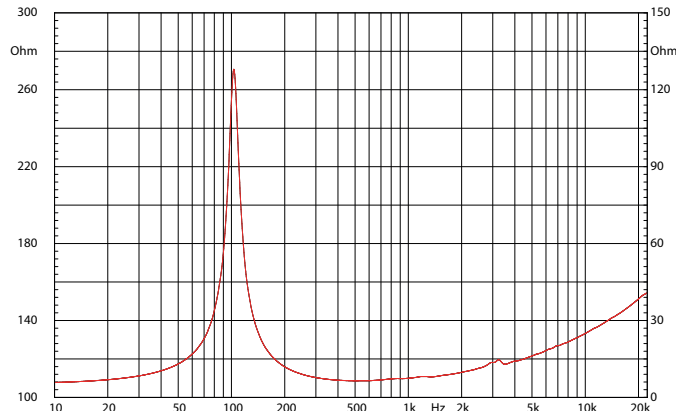
NOTAS:

1. Potência de acordo com a norma AES 2-1984 (r2003).
2. Potência de programa com sinal de música 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 EM FREQUÊNCIA



CURVA DE IMPEDÂNCIA



/tritonaltofalantes
/tritonaltofalantes
/tritonaltofalantes
/tritonaltofalantes

* Devido a constantes melhorias de processos e materiais, todas as informações contidas neste documento técnico estão sujeitas a adequações sem aviso prévio. Setembro de 2025