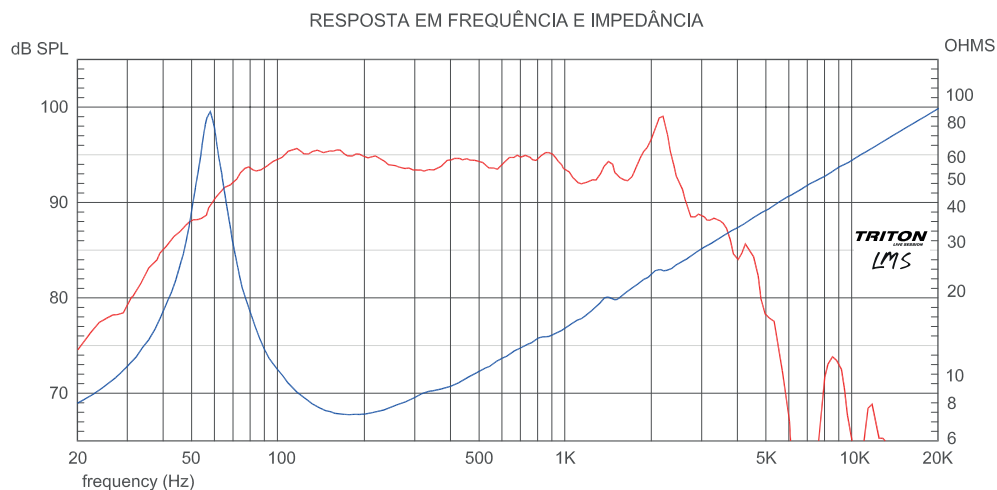
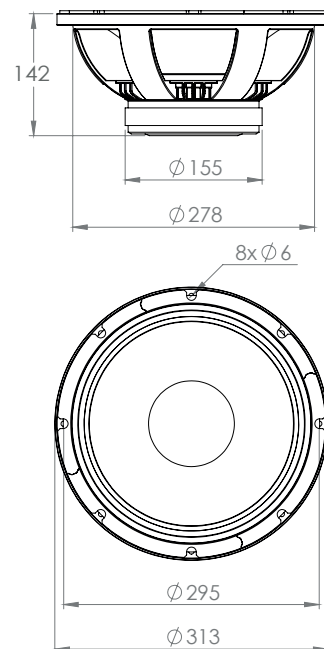




Alto-falante dedicado a reprodução fiel dos transientes e faixa de frequências do contrabaixo. O 12BSW250 possui graves firmes e precisos, com faixa de resposta estendida, possibilitando ser usado sozinho em caixas 1x12" ou 2x12" sem a necessidade de transdutores de altas frequências (drivers de compressão). Os alto-falantes da série SIGMA possuem média potência, carcaça de alumínio injetado, motor magnético totalmente usinado em alta precisão e acabamento em pintura epóxi, atributos que garantem robustez e longevidade. Um produto fabricado e desenvolvido no Brasil, com nível internacional e ótimo custo benefício.



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



ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro nominal:	12" (300 mm)
Impedância nominal:	8 Ohms
Ressonância nominal:	58,3 Hz
Potência máxima contínua:	250 W ⁽¹⁾
Potência de programa musical:	500 W ⁽²⁾
Resposta em frequência:	40 Hz a 4,5 kHz ⁽³⁾
Sensibilidade:	95,0 dB SPL (1W@1m)
Impedância mínima:	6,7 Ohms
Diâmetro da bobina móvel:	3" (76 mm)
Material da bobina móvel:	Fio de cobre
Máxima excursão pico a pico:	32 mm

PARÂMETROS THIELE/SMALL

Fs:	58,3 Hz
Re:	5,8 Ohms
Qms:	7,712
Qes:	0,540
Qts:	0,504
Vas:	53,08 L (1.87 pés³)
Sd:	0,0537 m² (82,235 pol²)
Xmax (Linear Mathematical):	8,4 mm
Bl:	15,100 T/m
Le @ 1kHz:	2,08 mH
Mms:	57,368 g
η:	1,9 %

INFORMAÇÕES PARA MONTAGEM E TRANSPORTE

Diâmetro de corte do baffle:	278 mm
Volume ocupado pelo alto falante:	2,22 L
Peso líquido:	5,65 Kg
Peso com embalagem:	5,80 Kg
Dimensões da embalagem (LxAxP):	36 x 20 x 36 cm
Volume ocupado pela embalagem:	0,026 m³

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 half space environment.