

10SLX600

ALTO FALANTE - 10" FULLRANGE



- Sensibilidade 96,3 dB SPL 1W@1m.
- 600 Watts de programa musical.
- Bobina móvel de 3" (76mm) - alta potência com fio retangular de Alumínio.
- Conjunto magnético totalmente usinado com precisão.
- Eficiência e ótimo desempenho em graves e medias frequências, sendo ideal como fullrange em sistemas compactos de 2 vias para reprodução de música e voz.
- 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 :	10" (260 mm)
Impedância nominal :	8 Ω
Ressonância nominal :	69 Hz
Potência máxima contínua :	300 W ⁽¹⁾
Potência de programa musical :	600 W ⁽²⁾
Resposta em frequência :	50 Hz a 4,5 kHz ⁽³⁾
Sensibilidade :	96,3 dB SPL (1W@1m)
Impedância mínima :	6,16 Ω
Diâmetro da bobina móvel :	3" (76 mm)
Material da bobina móvel :	Fio retangular de Alumínio
Máxima excursão pico a pico :	24 mm

PARÂMETROS THIELE/SMALL

Fs :	69,43Hz
Re :	4,9 Ω
Qms :	3,878
Qes :	0,558
Qts :	0,488
Vas :	33,548 L (1,184 pés ³)
Sd :	0,038 m ² (58,90 pol ²)
Xmax (Linear Mathematical) :	4,8 mm
Bl :	10,977 T/m
Le @ 1kHz :	0,56 mH
Mms :	32,12 g
η_p :	1,9 %

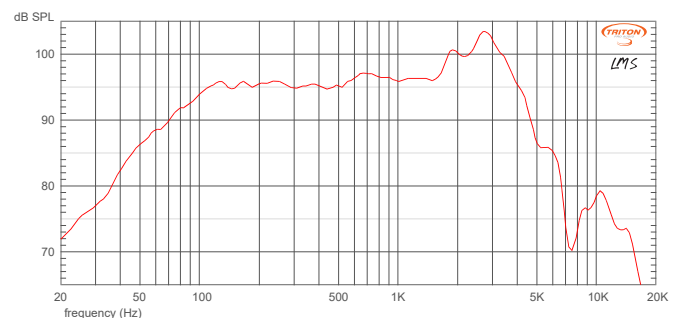
INFORMAÇÕES PARA MONTAGEM E TRANSPORTE

Diâmetro de corte do baffle :	234 mm
Volume ocupado pelo alto falante :	1,43 L
Peso líquido :	4,2 Kg
Peso com ebalagem :	4,69 Kg
Dimensões da embalagem (LxAxP) :	27,5 x 13,5 x 27,5 cm
Volume ocupado pela embalagem :	0,01 m ³

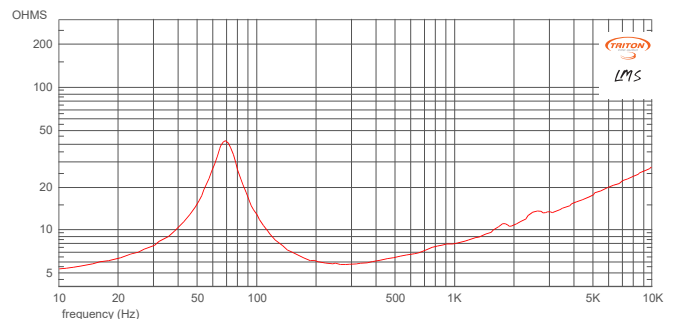
NOTAS:

- (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 EM FREQUÊNCIA



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



CURVA DE IMPEDÂNCIA AO AR LIVRE

