

AK 6.0 (4Ω)

TRITON

ALTO FALANTE - 15" GRAVE

• Acompanhando as inovações tecnológicas, tendência musical e pensando no compromisso e responsabilidade com seu cliente, a Triton Alto-Falantes desenvolve o AK 6.0 de 15 polegadas. Ele apresenta 6000W de programa musical e disponível na versão de 4 Ω.

• O grande destaque está em sua qualidade sonora, que realça as frequências baixas sem perder o ataque.

• Sensibilidade 96,04 dB SPL (1W@1m).

• Bobina móvel de 4" composta por fio de cobre de alta temperatura.

• Conta com duplo conjunto magnético e utiliza imã com 225mm de diâmetro que garante um potente e controlado fluxo magnético.

• Sistema de refrigeração com direcionamento do fluxo de ar, priorizando a dissipação do calor que é produzido na bobina.



ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro nominal:	15"
Impedância nominal:	4 Ω
Ressonância nominal:	49.01 Hz
Potência máxima contínua:	3000W
Potência de programa musical:	6000W
Resposta em frequência:	
Sensibilidade:	96.04 dB SPL
Impedância mínima:	4,2 Ω
Diâmetro da bobina móvel:	4"
Material da bobina móvel:	Cobre
Máxima excursão pico a pico:	17,5 mm

PARÂMETROS THIELE/SMALL

Fs:	49,01 Hz
Re:	3,0 Ω
Qms:	12,12
Qes:	0,31
Qts:	0,30
Vas:	67,21 L
Sd:	9.08 E-02
Xmax (Linear Mathematical):	11,7 mm
Bl:	23.06 T/m
Le@1kHz:	0.98 mH
Mms:	180,57 g
η:	2.42%

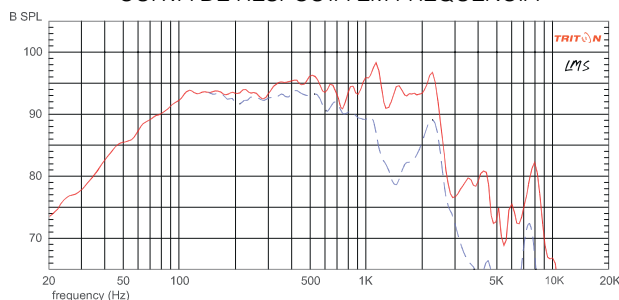
INFORMAÇÕES PARA MONTAGEM E TRANSPORTE

Diâmetro de corte do baffle:	360 mm.
Volume ocupado pelo alto falante:	
Peso líquido:	22.50 kg
Peso bruto:	23.70 kg
Dimensões da embalagem (LxAxP):	43 x 23 x 43 cm
Volume ocupado pela embalagem:	42.5 L

NOTAS:

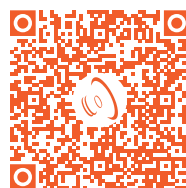
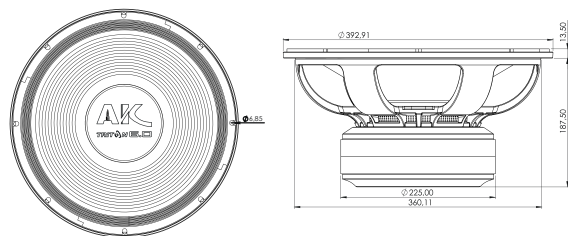
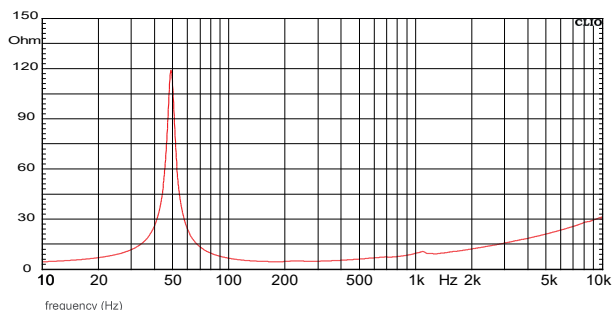
1. Potência de acordo com a norma AES 2-1984 (r2003).
2. Potência de programa com sinal de música sem distorção.
3. Resposta em frequência obtida pela faixa de resposta delimitada em -10dB com relação a sensibilidade nominal em ambiente de meio espaço (half space environment).

CURVA DE RESPOSTA EM FREQUÊNCIA



CURVA DE RESPOSTA NO EIXO FRONTAL A 1W/1M OBTIDA COM ALTOFALANTE EM CAIXA SELADA DE 390 LITROS EM BAFFLE INFINITO (HALF SPACE), CURVA TRACEJADA= 45°.

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

Dezembro 2023