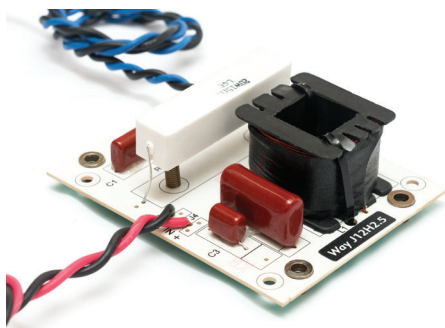


SOUNDER

by **PROFISSOM**

Divisor de frequências **Way J12H2.5**



O divisor de frequências **Way J12H2.5** é um produto que se propõe a proteger o driver de titânio contra frequências baixas e fazer uma atenuação na resposta do driver.

É possível ligar o alto-falante na saída FLAT OUT deste divisor, método que deixa o alto-falante sem filtro, e faz uso do roll-off natural da sua resposta de frequência.

Este divisor foi dimensionado para ser utilizado somente com **um** driver de 8 ohms.

Deve ser instalado dentro da caixa de som, obedecendo as ligações a seguir, e sempre prestando atenção na polaridade (fio preto é sempre negativo):

IN: Deve ser ligado ao conector da caixa de som.

Ti OUT: Saída filtrada, para ligação no driver de titânio.

FLAT OUT: Uso opcional. Esta saída pode ser utilizada para ligação direta do alto-falante (saída sem filtro). É ligada em paralelo com a entrada, está disponível para facilitar as conexões dentro da caixa de som.

Fixação em caixa de madeira: Parafusos de dentro pra fora, direto na madeira, com 4 parafusos 3,5x25 mm (inclusos na embalagem), passando pelos furos ao lado dos rebites espaçadores.

Fixação em caixa de plástico: Parafusos de fora para dentro, utilizando a rosca dos rebites espaçadores do divisor. 4 parafusos M4 (não inclusos).

Quantidade de vias:	1
Potência:	150 W rms
Frequência de corte:	2,5 kHz
Topologia do filtro:	Linkwitz-Riley, 2ª ordem (12 dB/8ª)
Atenuação:	11 dB
Reforço de agudos:	Sim, 6 dB/8ª, +3 dB @ 10 kHz
Quantidade máxima de drivers:	1
Impedância nominal do driver:	8 ohms
Dimensões (L x P x A):	82 x 104 x 38 (mm)
Peso sem embalagem:	200g

