

EAM - ELETRO ACÚSTICA MASS®
MASS NET CROSSOVER

REDE DIVISORA PASSIVA DE 2 VIAS, 12 dB/8ª, FREQ. CORTE 1500Hz.
MODELO 2W12/1.500EQ

GERAL

A rede divisora passiva 2W12/1500EQ foi desenvolvida especialmente para equipar caixas acústicas com um falante de graves de 10 a 15 polegadas e um drive de faixa estendida, tipo DH200, D205TI, ou D305TI fabricados pela SELENIUM, dispensando o uso de tweeters. Como exemplo, citamos: monitores tipo JBL ou EV, unidades de médio-grave e médio agudo.

O circuito incorpora também um equalizador, que compensa a baixa eficiência desses tipos de Drives na região dos agudos, tornando a resposta da caixa mais plana, sem ajuda de periféricos.

A rede é composta de dois filtros, um passa baixas e um passa altas, com frequência de corte em 1500Hz, ambos de 2ª ordem (12 dB/8ª), bem como um atenuador resistivo tipo L Pad, de 6 dB na sessão de médios. Este último equilibra a eficiência do falante com o drive, evitando as indesejáveis microfônias e ajustes complicados.

Os componentes da rede são de baixa tolerância (1%) e escolhidos para uma longa vida útil com desempenho profissional. A montagem é efetuada sobre circuito impresso em fibra de vidro com 2mm de espessura, garantindo robustez e alta rigidez dielétrica.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- Número de vias: 2
- Tipo: Linkwitz-Riley de 2ª ordem
- Potência: 400Wrms @ 8 ohms
- Impedâncias: entrada 8 ohms, graves 8 ohms, médios 8 ohms.
- Frequência de corte: 1.500Hz
- Slope (Razão de atenuação) 12 dB/8ª nas duas vias
- Atenuação de médios: 6 dB
- Atenuação de graves: 0 dB
- Peso: 1kg
- Dimensões: 130x130x65 (C x L x A em mm)

INSTALAÇÃO: Instale o divisor no interior da caixa acústica, utilizando os parafusos fornecidos.

Caso seja instalado na vertical, assegurar-se que os resistores **fiquem na horizontal**, afim de melhor dissipação do calor. Prenda os fios para evitar que encostem nos resistores, bem como o material de forração das caixas, que podem incendiar-se.

LIGAÇÕES

| COR DOS FIOS | COMPRIMENTO. | BITOLA | LIGAR NA |
|----------------|--------------|--------|-------------------|
| vermelho/preto | 60 cm | 1,5mm | entrada + e - |
| azul/preto | 60 cm | 1,5mm | saída grave + e - |
| verde/preto | 70 cm | 1,5mm | saída médio + e - |

PRODUTOS EAM - EXCELENÇA... NÃO MENOS!
eam@eam.com.br - www.eam.com.br