

# EAM – ELETRO ACÚSTICA MASS

## PRODUTO: REDE DIVISORA PASSIVA, EQUALIZADA, 215M FULL

### MANUAL DE INSTRUÇÕES

Criada para equipar caixas acústicas do tipo Meyer ou JBL SR4733, equipadas com 2 alto falantes de 15” (15G400 Over Sound) e um drive (DTI 7650 Over Sound), quando da necessidade da substituição dos alto falantes importados por nacionais.

Apresenta correção da curva de resposta em frequência, de fase e impedância, proporcionando desempenho profissional. O circuito, PAP®(Passive Analog Processing), foi elaborado a partir da resposta da caixa equipada com os alto falantes mencionados e construído com matérias primas para alto desempenho.

O resultado é uma resposta em frequência bastante plana, impedância melhorada, e o casamento entre os falantes e o drive, praticamente em fase. Isto proporciona um som sem agressividade, difícil de ser obtido com equalização eletrônica. Também os amplificadores passam a trabalhar em região mais linear, com ganho no SPL final do conjunto.

#### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

TIPO: 2 vias, 24dB/8ª, razão de atenuação tipo LR

FREQ. DE CORTE: 1500Hz

IMPEDÂNCIA: 4 Ohms

POTÊNCIA: Adequado para amplificadores com 1000Wrms por canal @ 4ohms.

DIMENSÕES: 186x120x70mm (CxLxA)

PESO: 1,5Kg

CONSTRUÇÃO: Placa em fibra de vidro 2mm, torres separadoras em alumínio.

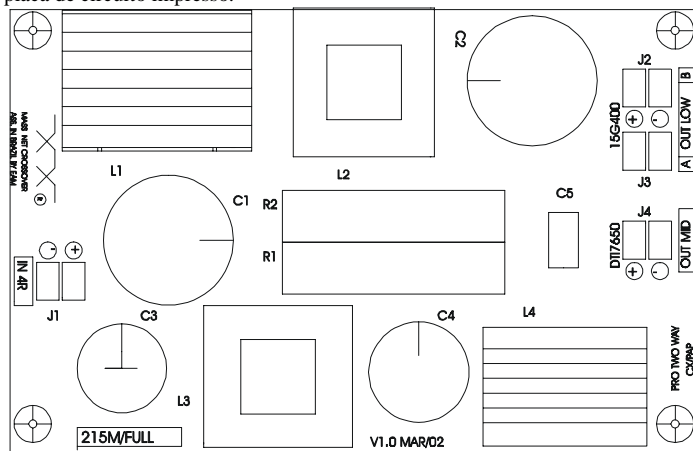
ACESSÓRIOS FORNECIDOS: Fiação completa com terminais para conectores Speakon, jogo de parafusos e este manual.

#### INSTALAÇÃO:

Instalar o processador na base inferior da caixa acústica, logo abaixo do alto falante de 15”, fixando-o com todos os parafusos fornecidos. No caso de ser instalado na vertical, fazer com que os resistores fiquem na horizontal com a caixa em posição de trabalho. Isto é necessário para uma melhor dissipação do calor dos componentes. Retire a forração da caixa no local onde o mesmo for instalado, de modo que a mesma não entre em contato com o divisor. (Risco de incêndio em situações fora de controle).

#### LIGAÇÕES:

Siga as orientações existentes na placa de circuito impresso.



EAM – Eletro Acústica Mass, PAP, MASS, são marcas registradas de Vitório F. Massoni Cat. ME.

Produtos EAM – Excelência... Não menos!

[www.eam.com.br](http://www.eam.com.br)