

# E.A.M. – ELETRO ACÚSTICA MASS

## Manual do Usuário - PN M11 - DUAL AUDIO ISOLATOR

### 1. DESCRIÇÃO

O PN M11 é um aparelho para ser utilizado no áudio profissional, projetado para isolar eletricamente as entradas e as saídas, protegendo os equipamentos de áudio da circulação de corrente elétrica não desejada entre eles.



Fig. 1 – Painel Frontal



Fig. 2 – Painel Traseiro

- 1 - Painel Frontal: duas entradas XLR Fêmea e uma chave L MONO/STEREO.
- 2 - Painel Traseiro: duas saídas XLR Macho.

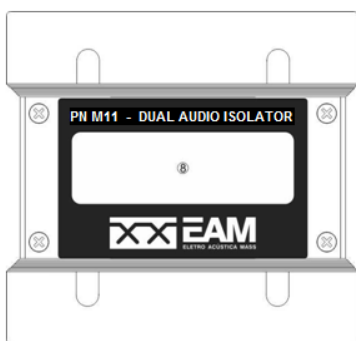


Fig. 3 – Painel Superior

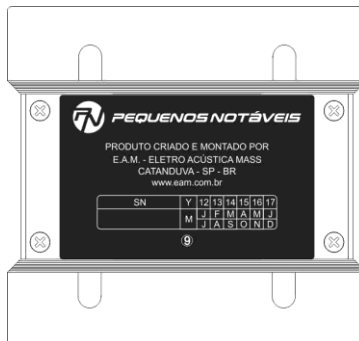


Fig. 4 – Painel Inferior

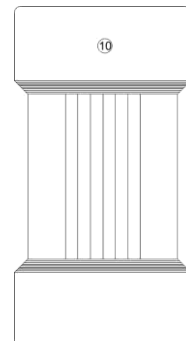


Fig. 5 – Vista Lateral

3 - Painel Superior: apresenta a identificação do produto. A faixa branca pode ser utilizada para a identificação do utilizador naquele momento, com a utilização de canetas adequadas. Após o uso, a tinta pode ser removida com um pano embebido em álcool. Fazer isso não causa danos à pintura do PN M11.

4 - Painel inferior: apresenta a data de fabricação, o número de série e informações do fabricante.

- 5 - Vista lateral.

### 2. CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

O PN M11 faz parte da família de produtos para som profissional, chamada de **Pequenos Notáveis**, em que o prefixo **PN** precede cada modelo de produto. Esta série desenvolvida pela EAM traz significantes inovações, como estrutura de alumínio extrusado, chapas de 1,5mm de espessura e guarnições injetadas em nylon PU exclusivos e especialmente projetadas para um acabamento elegante e robusto, sendo resistentes a impactos e quedas de até 1,5m.

Todo o gabinete é montado com alumínio anodizado, de modo que o produto tem vida quase livre de deterioração ao longo do tempo. Os parafusos são de aço inoxidável, sendo resistentes à ferrugem. Os conectores de entrada e saída são da melhor procedência, garantindo o uso livre de acidentes e maus contatos.

Todos esses cuidados construtivos elevam o PN M11 à categoria de produtos High End para áudio profissional.

### 3. CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

- Dois circuitos passivos individuais, isolados por transformador.
- Isolamento: teste com 500V - maior que 2000 MOhms entre primário e secundário.

- Atenuação: 1,5dB de perda por inserção, máximo nível de entrada: +10dBu.
- Resposta em Frequência: 10Hz a 22kHz, -1dB.
- Impedância de Entrada e Saída: 600 Ohms.
- Peso: 0,425kg líquido.
- Dimensões (altura X comprimento X largura mm): 54.9 x 108.2 x 101.0

#### 4. **GARANTIA**

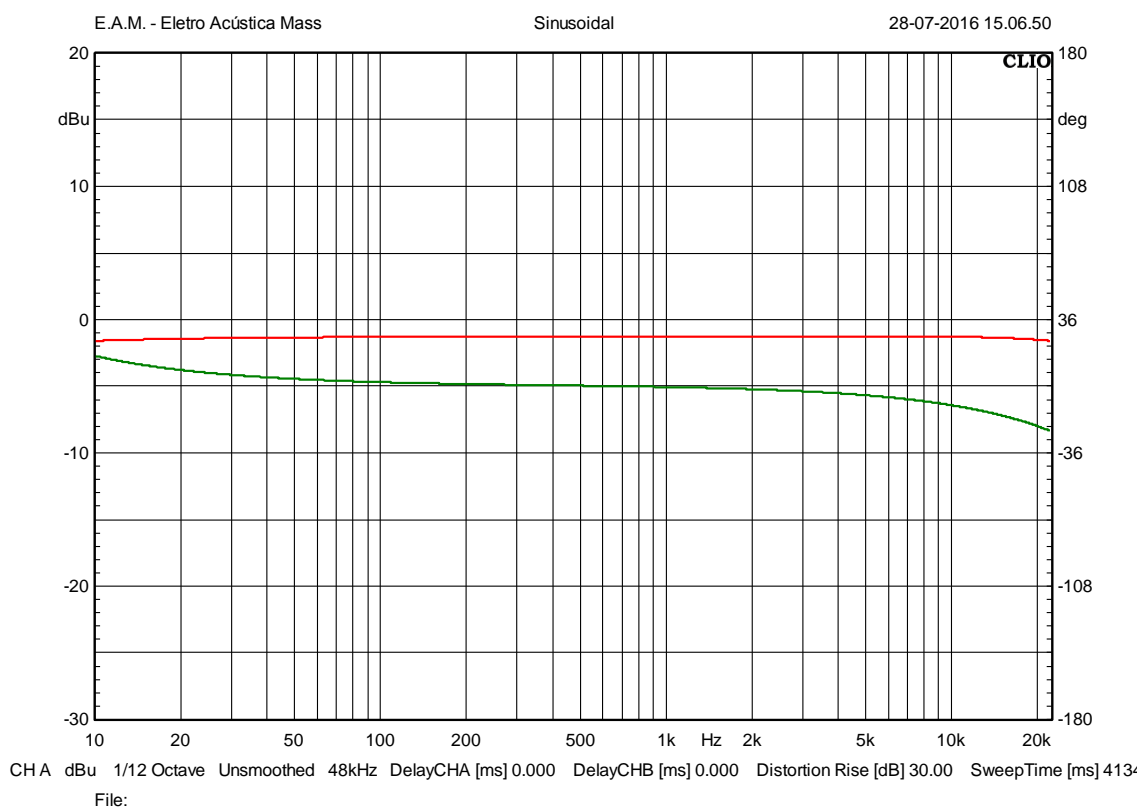
Este produto é garantido por um ano a partir da data da venda ao consumidor. A garantia é anulada nos casos de mau uso.

Em caso de falha, o produto deve ser enviado ao fabricante. O número de série deve ser informado junto com a remessa. Constatado defeito de fabricação, o usuário será ressarcido das despesas de envio.

Defeitos provocados por uso indevido serão cobrados mesmo dentro do período da garantia e as despesas de envio ficarão por conta do comprador.

Esperamos que o PN M11 atenda às suas expectativas de qualidade e nos colocamos à disposição para sugestões e críticas ao produto.

Abaixo, segue o gráfico da Resposta em Frequência (vermelho) e Fase (verde).



Telefone: +55 (17) 3523 2728 | E-mail: [suporte@eam.com.br](mailto:suporte@eam.com.br) | Site: [www.eam.com.br](http://www.eam.com.br)  
 Rua 21 de Abril, No. 850 - Centro, CEP 15801-170 - Catanduva-SP