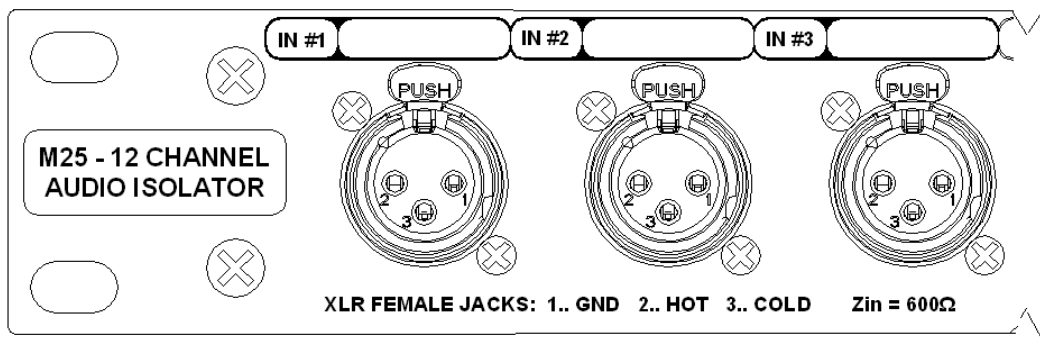
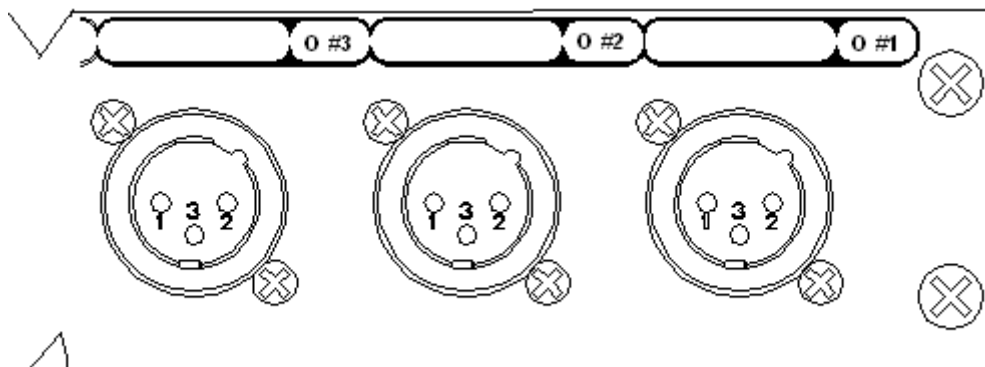


E.A.M. – Eletro Acústica Mass  
**Produto: M25 – Isolador com 12 Canais**  
Manual do Usuário preliminar.



**M25 - PAINEL DIANTEIRO – A figura mostra somente as três primeiras entradas.**



**M25 - PAINEL TRASEIRO – A figura mostra somente as três primeiras saídas.**

O **M25** é um dispositivo que isola galvanicamente a entrada da saída, garantindo a transparência do sinal de áudio.

É composto de 12 canais individuais com entradas e saídas que utilizam conectores XLR fêmea e macho e 12 transformadores de isolamento, com relação de 1:1, construídos com núcleo de Permalloy.

Estes transformadores são de alta qualidade para uso em áudio profissional e garantem a transparência do sinal que os atravessa.

O gabinete é construído com painéis e tampas em alumínio anodizado, sendo fechado por parafusos com aço inox. Este conjunto é resistente à maresia e variações de temperatura, sendo prático e muito durável.

Para completar a praticidade do M25, nas extremidades foram instalados ganchos em metal niquelado, para acomodação dos fios de entrada e saída pelas laterais, mantendo um visual limpo no rack da montagem.

**Principais Características:**

- Número de canais: 12
- Resposta em Frequência: 5Hz... 20kHz
- Impedâncias de Entrada e Saída: 600 Ω
- THD e IMD: 0,001%
- Isolação Galvânica: 250V AC
- Perda por Inserção: <1dB.
- Atenuação Teórica: 0 dB.