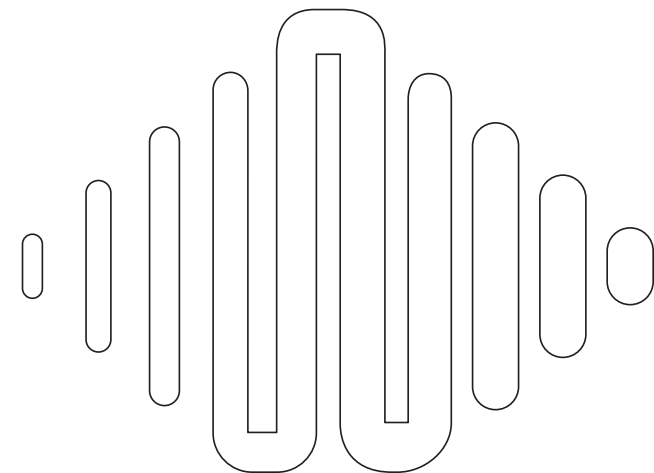




# ACTIVITY DI-100A

---

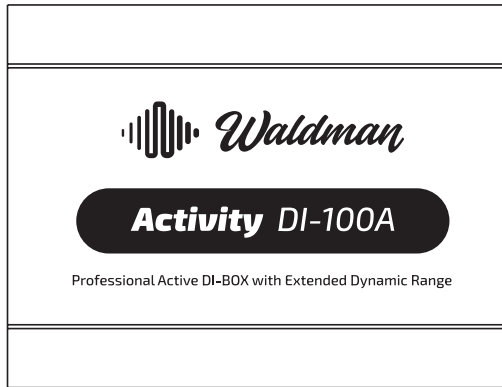


---

WALDMAN-MUSIC.COM  
WALDMAN COMERCIO IMPORTAÇÃO  
E EXPORTAÇÃO LTDA - CNPJ 71.800.296/0001-73  
CONCEIVED AND DESIGNED BY WALDMAN R&D  
MADE IN P.R.C.

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO:  
**EQUIPO**  
EQUIPO.COM.BR

MANUAL DO USUÁRIO

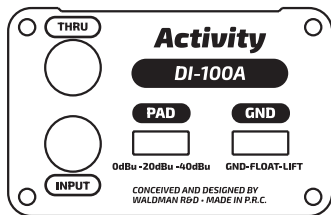


### INTRODUÇÃO:

Bem-vindo e obrigado por escolher o Direct Box estéreo e ativo Waldman ACTIVITY DI-100A para aprimorar sua cadeia de sinal de áudio. O DI-100A é projetado para converter com facilidade sinais de áudio de alta impedância de instrumentos ou saídas de linha em uma saída balanceada de baixa impedância. Isso permite a conexão direta a consoles de mixagem ou entradas de amplificadores garantindo a qualidade e desempenho do áudio.

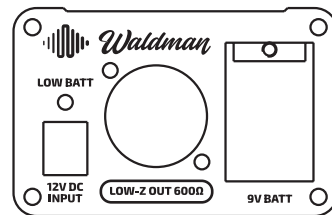
Como uma caixa de D.I. estéreo ativa, o DI-100A incorpora um amplificador de buffer embutido. Este amplificador serve para amplificar o sinal possibilitando extensões de cabo sem qualquer degradação da qualidade do sinal. Seja você um músico profissional, engenheiro de áudio ou entusiasta, o DI-100A oferece conversão de sinal de áudio confiável e de alta qualidade para suas diversas aplicações.

Com seu design compacto e recursos robustos, o DI-100A é uma ferramenta versátil para qualquer configuração de áudio. De apresentações de palco a gravações em estúdio, você pode confiar no DI-100A para fornecer sinais de áudio limpos, balanceados e aprimorados, garantindo uma experiência auditiva excepcional tanto para você quanto para seu público.



### PAINEL DE ENTRADA

- INPUT: 6.3mm Hi-Z input
- PAD: Attenuation switch
- THRU: 6.3mm Hi-Z out
- GND: GND-FLOAT-LIFT switch



### PAINEL DE SAÍDA

- LOW BATT: Low battery indicator
- 12V DC INPUT: Input for optional 12V DC Adaptor
- LOW-Z OUT 600 Ω
- 9V BATT: PP3 battery compartment

### OPERAÇÃO:

Para alimentar o DI-100A, ligue o phantom power da entrada XLR do console de mixagem no qual estiver conectado ao DI-100A ou use uma bateria PP3 de 9V no compartimento de bateria. Também é possível conectar uma fonte de alimentação de 12V DC (mínimo de 200mA) à entrada 12V DC INPUT.

Conecte um instrumento (ou outra fonte de áudio de alta impedância) ao DI-100A através da entrada P10 de 6,3mm. Para alimentar um amplificador ou outra entrada de alta impedância, use a entrada P10 de 6,3mm THRU adjacente.

Conecte a conexão LOW-Z OUT diretamente ao console de mixagem ou entrada do amplificador usando cabos XLR balanceados.

Sinais de entrada de alto nível podem ser atenuados para não sobrecarregar as entradas do mixer ou do amplificador usando o interruptor PAD. A configuração de 0dB deixa a entrada inalterada, enquanto as configurações de -20dB e -40dB reduzem progressivamente o nível do sinal.

O DI-100A possui um filtro de ruído embutido para ajudar a eliminar interferências de RF e zumbidos da rede elétrica. Em alguns casos, é necessário isolar o terra do sinal para reduzir esse tipo de ruído e o interruptor GND possui 3 opções de ajuste. A configuração GND está totalmente aterrada, a configuração FLOAT isola o terra do sinal, mas mantém o filtro de ruído, e a configuração LIFT isola completamente o terra do sinal sem o filtro. Se houver ruído na cadeia de sinal, experimente essas configurações para ver se FLOAT ou LIFT podem melhorar a qualidade do sinal.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

POWER SUPPLY	9V battery (PP3 not supplied), 12V DC (optional) or 9-52V phantom power
INPUT	6.3mm jack (unbalanced)
OUTPUT	XLR male (balanced), 6.3mm jack through (unbalanced)
INPUT IMPEDANCE	>100K Ohms
OUTPUT IMPEDANCE	600 Ohms
CONTROLS	0/-20/-40dBu pad & Ground-Float-Lift switch
DIMENSIONS	103 x 70 x 45 mm
WEIGHT	215g



Descarte: O símbolo do "Lixo Eletrônico" (representado por um recipiente de lixo com uma roda cruzada) indica que o produto é classificado como equipamento elétrico ou eletrônico e não deve ser descartado junto com outros resíduos domésticos ou comerciais no final de sua vida útil. Os produtos devem ser descartados de acordo com as diretrizes do seu conselho local.