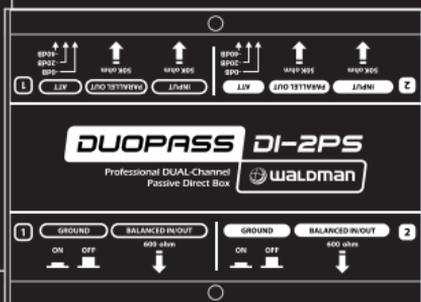
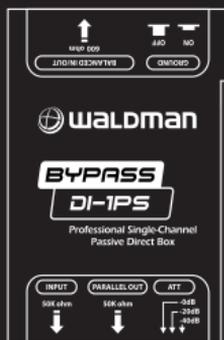




## Manual do Usuário

**BYPASS**  
**DI-1PS**

**DUOPASS**  
**DI-2PS**



**Professional Single and DUAL-Channel  
Passive Direct Boxes**



## Funções

Duopass e Bypass são Direct Boxes passivos extremamente versáteis e indispensáveis para quem procura fácil interação e conexão entre vários equipamentos de áudio.

Perfeitos para todas os tipos de instalações de som, como: clubes, igrejas, sistemas práticos de PA, sistemas de monitor, home studio, estúdios de gravações, karaokê e sistemas de DJ.

Permitem conexões de qualquer fonte de sinal de áudio, instrumentos elétricos, teclados, e até da saída de áudio de um amplificador, para qualquer entrada balanceada, como a de uma mesa de som.

Os Direct Boxes permitem a conexão simultânea para duas entradas separadas através de uma saída paralela. Por exemplo: para um amplificador e mesa de som.

Transformam instrumentos de impedância alta em sinais de impedância baixa balanceados, ou sinais balanceados de baixa impedância em saídas não balanceadas.

Sinais de mesa de DJ desbalanceadas de +10dB podem ser convertidos em sinais com nível de linha balanceados, permitindo interface mais facilitada com consoles e cabos longos.

O Bypass e o Duopass permitem também que vários teclados sejam conectados a um amplificador com saída direta para uma mesa de som, eliminando assim a necessidade de um Direct Box para cada teclado.

O atenuador de entrada de 3 posições (0dB, -20dB, -40dB), presente nos Direct Boxes, facilita o uso apropriado do nível do sinal de saída para um para um nível correspondente melhorado a ser conectado no equipamento.

Problemas de ruído de aterramento são perfeitamente solucionáveis através do aterramento selecionável.



## Especificações

- Canais: 1 mono (Bypass), 2 modo / 1 estéreo (Duopass)
- Atenuação de entrada: Selecionável (0dB, -20dB, -40dB)
- Entrada de instrumento: Jack TS-1/4" de 50K desbalanceado
- Saída paralela (link): Jack TS-1/4" de 50K desbalanceado
- Saída balanceada: Jack XLR 600 Ohms balanceado
- Ground Lift (Aterramento): Selecionável
- Construção: Chassi robusto em metal
- Dimensões: 120 x 77 x 45 mm (Bypass), 134 x 95 x 40 mm (Duopass)