

# Power Bridge

Multi power supply



## Manual do Usuário

**ATENÇÃO**  
ESTE PRODUTO POSSUI DIFERENTES TENSÕES DE ALIMENTAÇÃO(9VDC) VERIFIQUE A APLICABILIDADE CONFORME A SUA NECESSIDADE  
**LEIA COM ATENÇÃO ESTE MANUAL**



### Avisos e Precauções antes de conectar Equipamentos e Pedais.

#### ⚠️ ATENÇÃO

Nunca ligar qualquer equipamento sem prévia verificação de polaridade do seu equipamento em relação a polaridade do Power Bridge.

#### ⚠️ ATENÇÃO

Nunca acionar a chave de reversão de polaridade com equipamentos conectados ao Power Bridge.

#### ⚠️ ATENÇÃO

Sempre que houver qualquer anomalia de funcionamento o led Azul da fonte Bi-Volt irá piscar cortando alimentação do Power Bridge.

#### ⚠️ ATENÇÃO

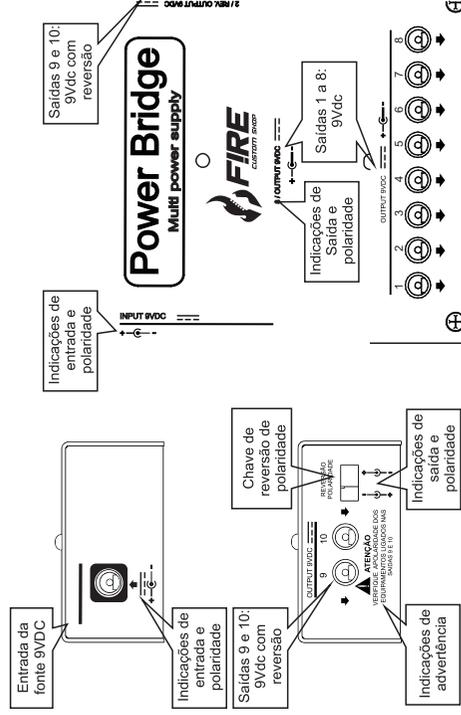
O limite máximo do Power Bridge é de 1-Ampere de corrente real , assim nunca exceder os limites de funcionamento pré-estabelecido.

#### ⚠️ ATENÇÃO

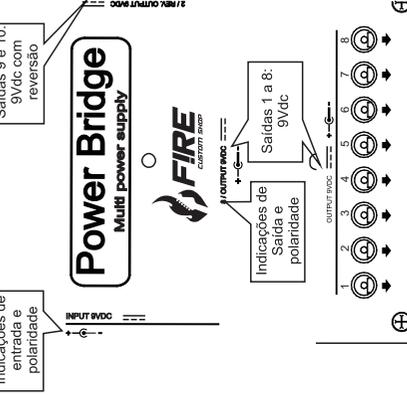
O POWER BRIDGE possui Negativo conectado a massa (caixa metálica) do aparelho, e não funcionará em conjunto com pedais que possuem terminal positivo aterrado a caixa metálica.

Ex: Pedais de que usam Transistores PNP, FUZZ, etc....

### Indicações de Utilização



### ⚠️ ATENÇÃO



Fabricado por:  
FIRE CUSTOM SHOP MUSICAL LTDA EPP.

CNPJ: 11.321.966/0001-47  
INSCR. ESTADUAL: 148.883.302.114

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

Serviço de Atendimento ao Consumidor  
[assistenciaticnica@fire.com.br](mailto:assistenciaticnica@fire.com.br)



O POWER BRIDGE é um Sistema Inovador no conceito de Fonte distribuidora de energia, aplicada a pedais para instrumentos musicais, Plataformas de Pedal Board e Pedaleiras conjugadas com pedais. O POWER BRIDGE oferece ainda proteção Contra Sobrecarga e Desligamento Temporário em caso de curto circuito, preservando a integridade da Fonte e os sistemas alimentados.

Dentre as principais Características do POWER BRIDGE, destaca-se a simplicidade em uma fonte de energia limpa e estabilizada com tecnologia Ripple Noise Free, proporcionando uma tensão de alimentação pura e eficiente.

O sistema de chaveamento automático da fonte do POWER BRIDGE, permite tensões de 90 a 240 VAC, com proteção interna para transientes oriundas da rede elétrica, provenientes de chaveamentos de sistemas de iluminação (tirstores), motores elétricos entre outras fontes de transientes e indução eletromagnética.

### Instruções de uso para conectar Equipamentos e Pedais.

#### Conectando Equipamentos e Pedais 9V.

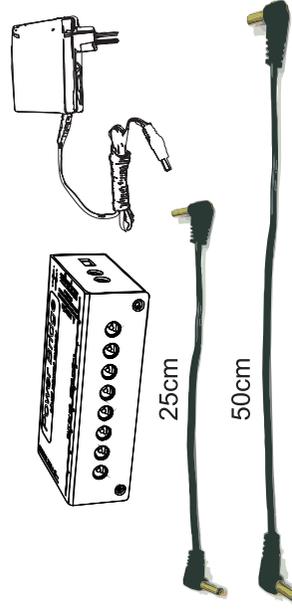
- Desligar Fonte Bi-Volt Automática fornecida do Power Bridge e da Rede AC.
- Confirmar a polaridade do seu equipamento de acordo com indicação padrão do Power Bridge. Negativo (-) no Centro, Positivo (+) Externo.
- Conectar o cabo acessório fornecido, ao Power Bridge nos conectores DC 9V(Saídas 1 a 8) e em seguida ao seu equipamento.
- Re-conectar a Fonte Bi-Volt automática ao Power Bridge e em seguida à Rede AC 127 ou 220 Vac.

#### Conectando Equipamentos e Pedais 9V com Reversão.

- Desligar Fonte Bi-Volt Automática fornecida do Power Bridge e da Rede AC.
- Confirmar a polaridade do seu equipamento de acordo com indicação padrão do Power Bridge. Negativo (-) no Centro, Positivo (+) Externo, ou Reversão, Positivo (+) no Centro, Negativo (-) Externo.
- Mudar a chave de reversão de acordo com a polaridade do seu equipamento (pedal), somente se for necessário. **Nunca mudar a polaridade com equipamentos Ligados.**
- Conectar o cabo acessório fornecido, ao Power Bridge nos conectores DC 9V(Saídas 9 e 10) e em seguida ao seu equipamento.
- Re-conectar a Fonte Bi-Volt automática ao Power Bridge e em seguida à Rede AC 127 ou 220 Vac.

### Itens Incluídos:

Quantidade	Descrição
1	Power Bridge
1	Fonte Automática Bi-Volt
5	Cabos P4x25cm
5	Cabos P4x50cm
1	Manual de Instruções
1	Certificado de Garantia



Grandeza	Especificação
Tensão AC de Entrada	Bi-Volt Automática 90~240Vca.
Tensão DC de Saída	9VDC
Ripple	<6mV
Potência	9Watts
Conectores de Saída	10 saídas diretas: <ul style="list-style-type: none"> <li>8 Conectores de 9Vdc, Plug P4 2,5mm.</li> <li>2 Conectores de 9 Vdc com Plug P4 2,5mm com reversão de Polaridade.</li> </ul>
Dimensões	Fonte 43x52x77mm (LxAxP) Power Bridge 62x32x114mm (LxAxP)
Peso	0,3Kg.