

# Power Bridge

Multi power supply 18v



## Manual do Usuário

**ATENÇÃO**  
ESTE PRODUTO POSSUI DIFERENTES TENSÕES DE ALIMENTAÇÃO(18VDC) CONFORME A SUA APLICABILIDADE CONFORME A SUA NECESSIDADE

**LÉIA 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

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 1Ampere de corrente real , assim nunca exceder os limites de funcionamento pré-estabelecido.

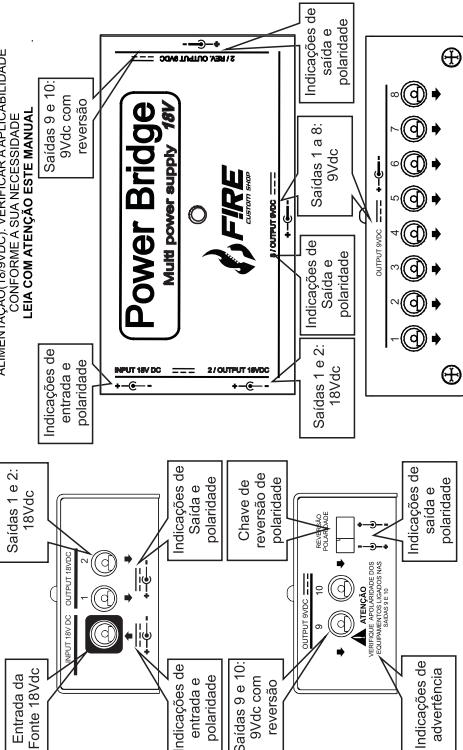
#### ATENÇÃO

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....

**O**POWER BRIDGE é um Sistema Inovador no conceito de Fonte de energia, aplicada distribuidora de energia, a pedais de instrumentos musicais, Plataformas de Pedal Board e Pedaleiras conjugadas com pedais. 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 chaveamento de sistemas de iluminação (lumináres), motores Elétricos entre outras fontes de transientes e indução eletromagnética.

### Indicações de Utilização



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

#### Conectando Equipamentos e Pedais 18v.

- 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 18V(Saídas 1 e 2) 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.

- 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.

Grandeza	Especificação
Tensão AC de Entrada	Bi-Volt Automática 90~240Vca.
Tensão DC de Saída	18VDC/9VDC
Ripple	<10mV
Potência	18 Watts
Conectores de Saída	12 saídas diretas: - 2 Conectores de 18 Vdc, Plug P4, 5mm. - 8 Conectores de 9Vdc, Plug P4, 2,5mm. - 2 Conectores de 9Vdc com Plug P4 2,5mm com reversão de polaridade.
Dimensões	Fonte 43x52x77mm (LxAxP) Power Bridge 62x32x114mm (LxAxP)
Peso	0,3Kg.

### Itens Incluídos:

Quantidade	Descrição
1	Power Bridge
1	Fonte Automática Bi-Volt
6	Cabos P4x2,5cm
6	Cabos P4x50cm
1	Manual de Instruções
1	Certificado de Garantia

