

Power Bridge

Multi power supply



Manual do Usuário

LEIA COM ATENÇÃO ESTE MANUAL



Avisos e Precauções antes de conectar Equipamentos e Pedais.

ATENÇÃO

Verifique a polaridade(+ —  —) e a tensão (9VDC) do seu equipamento antes de conectá-lo ao Power Bridge.

ATENÇÃO

Nunca acionar a chave de reversão de polaridade com o Power Bridge conectado à rede elétrica.

ATENÇÃO

Sempre que houver qualquer anormalidade 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-estabelecidos.

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....



POWER BRIDGE é um Sistema. Inovador no conceito de Fonte distribuidora de energia, aplicada a pedais de efeitos para instrumento musicais, Plataformas de Pedal Board 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.

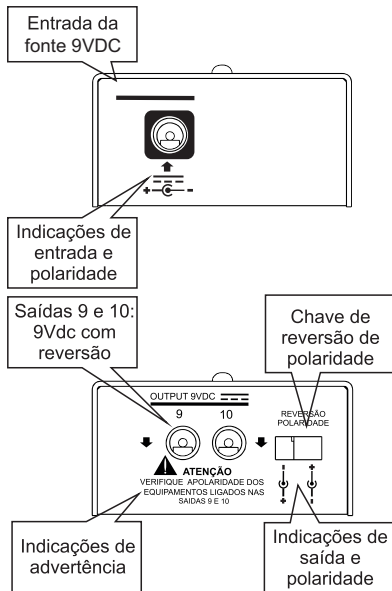
O sistema de chaveamento automático da fonte do POWER BRIDGE, permite tensões de 90 a 240 VAC, com proteção interna para transientes oriundas da rede elétrica, provenientes de chaveamento de sistemas de iluminação (tíristores) motores elétricos entre outras fontes de transientes e indução eletromagnética.

O POWER BRIDGE Fornece somente corrente necessária ao funcionamento equipamento, com capacidade de até 1 ampère de corrente real. Não havendo carga, o circuito fonte entra em modo de repouso ($< 1\text{mA}$ de Consumo), evitando consumo desnecessário.

A tensão principal é de 9 VDC presente na maioria dos pedais de Efeito para instrumentos musicais.

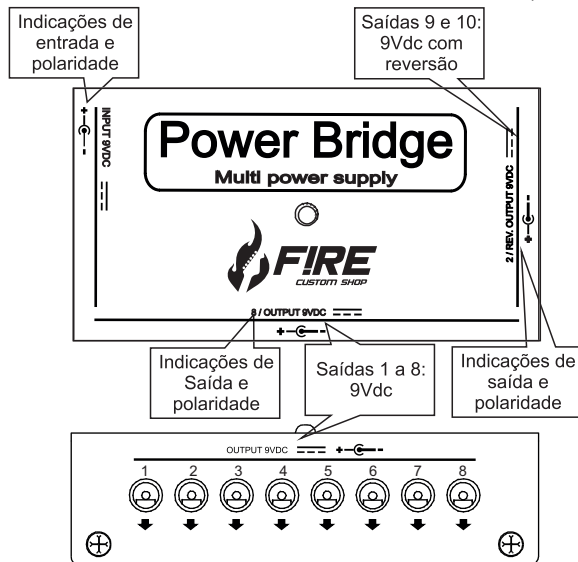
O POWER BRIDGE oferece ainda proteção contra sobrecarga e desligamento temporário em caso de curto circuito preservando a integridade da fonte e os sistemas alimentados.

Indicações de Utilização



⚠ ATENÇÃO

Nunca acionar a chave de reversão de polaridade com o Power Bridge conectado à rede elétrica.



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(Saidas 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.

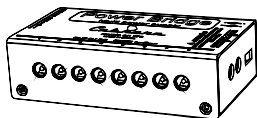
Conectando Equipamentos e Pedais 9V com Reversão.

- 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(Saidas 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	9VDC
Riple	<6mV
Potência	9 Watts
Conectores de Saída	10 saídas diretas: • 8 Conectores de 9Vdc. Plug P4 2,5mm. • 2 Conectores de 9 Vdc com Plug P4 2,5mm com reversão de Polaridade.
Dimensões	Fonte 43x52x77mm (LxAxP) Power Bridge 62x32x114mm (LxAxP)
Peso	0,3Kg.

Itens Incluídos:

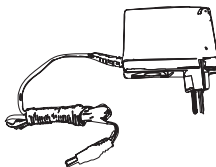
Quantidade	Descrição
1	Power Bridge
1	Fonte Automática Bi-Volt
5	Cabos P4x25cm
5	Cabos P4x50cm
1	Manual de Instruções
1	Certificado de Garantia
1	Velcro de 113x54



25cm



50cm





Fabricado por:
FIRE CUSTOM SHOP MUSICAL LTDA EPP.

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

www.fire.com.br

Serviço de Atendimento ao Consumidor
sac@fire.com.br