Power Bridge
Multi power supply PRO

Manual do Usuário

ATENÇÃO
ESTE PRODUTO POSSUI DIFERENTES TENSÕES DE ALIMENTAÇÃO(18/9VDC). VERIFICAR A APLICABILIDADE CONFORME A SUA NECESSIDADE

LEIA COM ATENÇÃO ESTE MANUAL

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

assistenciatecnica@fire.com.br

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 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-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 Transitores PNP, FUZZ, etc....

O POWER BRIDGE e 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 Riple 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 (tirystores) motores elétricos entre outras fontes de transientes e indução eletromagnética.

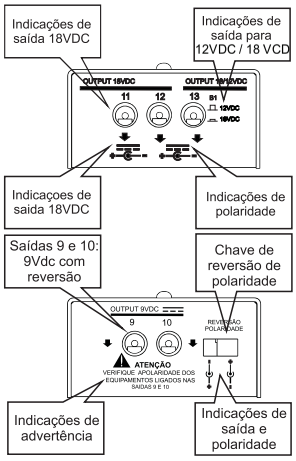
O POWER BRIDGE Fornece somente corrente necessária ao funcionamento equipamento, com capacidade de até 1 ampére de corrente real. Não havendo carga, o circuito fonte entra em modo de repouso (< 1mA de Consumo), evitando consumo desnecessário.

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

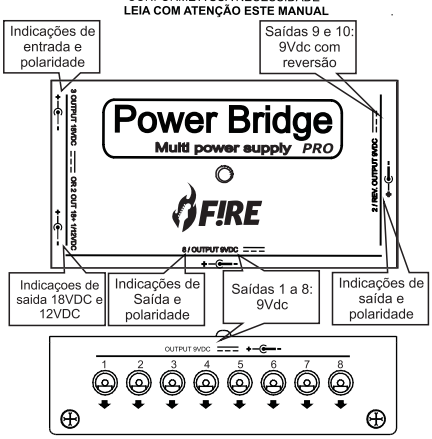
O POWER BRIDGE PRO conta com três saídas, adicionais com tensão de 12VDC e/ou 18VDC, filtrada estabilizada, de acordo com o acionamento da chave-tecla B1 e indicações na caixa metálica do produto. Conforme figuras a seguir.

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
ESTE PRODUTO POSSUI DIFERENTES TENSÕES DE ALIMENTAÇÃO (18/12/9VDC). VERIFICAR APLICABILIDADE CONFORME A SUA NECESSIDADE
LEIA COM ATENÇÃO ESTE MANUAL



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.

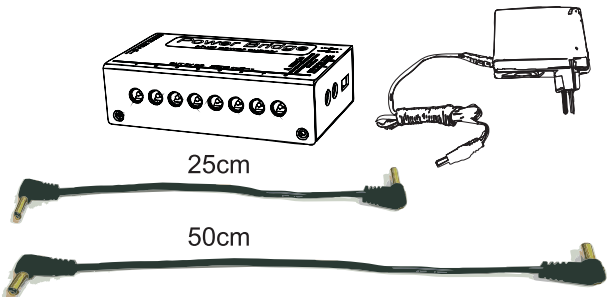
Conectando Equipamentos e Pedais 9V com Reversão.

- 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.

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(Saidas 11/12/13) e em seguida ao seu equipamento.
- Confirmar o acionamento da CHAVE TECLA "B1" conforme indicação na lateral do equipamento (Figura 1) na posição 18VDC.
- 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/12VDC/9VDC
Riple	<6mV
Potência	18 Watts
Conectores de Saída	12 saídas diretas: 3 Conectores de 18VDC /12VDC. Plug P4 2,5mm. 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
7	Cabos P4x25cm
6	Cabos P4x50cm
1	Manual de Instruções
1	Certificado de Garantia