

MANUAL DE INSTRUÇÕES



ENERGY8_s
POWER SUPPLY

LANDSCAPE[®]
audio

APRESENTAÇÃO

A fonte de alimentação **ENERGY 8s** é uma sofisticada unidade de suprimento de energia estabilizada para pedais de efeito e pedaleiras. Sua principal característica é possuir **2 seções absolutamente isoladas**. A capacidade de corrente máxima total da fonte é de **2000mA**.

Desenvolvida com a tecnologia **AUTOMATIC SWITCH MODE** ela é capaz de operar de forma **automática** em qualquer tensão da rede elétrica entre **100 e 240VAc** com capacidade de corrente máxima total de **2000mA**.

Os estágios de regulação analógica, junto com os filtros multi-estágios, formam a tecnologia **PURE ANALOG REGULATION** que garante a operação **NOISE FREE**, fornecendo energia limpa, livre de ruídos e sem variações.

Possui total proteção contra curto-circuitos acidentais, contra sobretensão na sua entrada ($775V_p - 8/20\mu s$), contra sobretensão ou sobrecarga em sua saída e proteção térmica.

Fontes com seções isoladas são capazes de eliminar os ruídos causados pela interação entre os pedais alimentados pela mesma fonte e ground loops. Esses problemas são mais comuns em setups com pedais digitais de alto consumo de corrente.

Possui uma tomada auxiliar de fácil acesso para conexão de uma fonte de alimentação adicional, garantindo compatibilidade com equipamentos que exijam tensões diferentes de 9VDC ou com consumo de corrente superior à 2000mA.



A tensão disponível na tomada auxiliar será sempre a mesma da rede elétrica a qual a fonte estiver conectada.



A tomada auxiliar possui um led indicador vermelho para alertar que a tensão disponível nessa tomada é próxima à 220Vac.

CONEXÕES DE ENERGIA



Tenha certeza da tensão de alimentação e da polaridade de cada pedal antes de conectá-los à fonte.



A maioria dos pedais funcionam com 9VDC e plugs P4 2.1x5.5 com polaridade **CENTRO NEGATIVO** compatível com os cabos que acompanham a **ENERGY 8s**. Em caso de dúvidas consulte o manual do fabricante do pedal ou informe-se com um técnico de sua confiança.



Certifique-se de que a soma das correntes de consumo de todos os pedais não ultrapasse o valor máximo de cada seção isolada.

COMPOSIÇÃO DO PRODUTO

Acompanham a **ENERGY 8s** os seguintes itens:

- 02 cabos CM6 - 165cm (seis plugs P4 2.1x5.5 - Centro Negativo)
- 01 cabo CP2 Conversor P2 (3.5mm - Tip Positivo)
- 01 cabo CIV Inversor de Polaridade P4 (2.5x5.5 - Centro Positivo)
- 11 cm de velkro adesivo
- 04 pés de borracha transparentes
- 01 cabo de força AC
- 01 Manual de Instruções
- 01 Certificado de Garantia

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Tensão de entrada	100~240V _{AC} 50/60Hz (automática)
Tensão de saída	9V _{DC}
Capacidade de corrente total.....	2000mA
Conexões p/ pedais	10 plugs P4 (2.1x5.5 - Centro Negativo)
Dimensões (LxAxP)	122x39x74mm
Peso.....	400g

LANDSCAPE[®] a u d i o

Landscape Audio Systems

R. Sete de Setembro, 149 - Centro
18682-042 | Lençóis Paulista-SP

Telefone: +55 14 3264-1668

Suporte Técnico: suporte@landscapeaudio.com.br
www.landscapeaudio.com.br

Indústria Brasileira

Todos os direitos reservados