

MANUAL DE INSTRUÇÕES



ENERGY10
POWER SUPPLY

 **LANDSCAPE**
AUDIO SYSTEMS

APRESENTAÇÃO

A fonte de alimentação **ENERGY 10** é uma sofisticada unidade de suprimento de energia estabilizada para pedais de efeito e pedaleiras.

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**. Por conta dessa característica ela não necessita de uma chave seletora de tensão.

A tecnologia **NOISE FREE** garante o fornecimento de tensão contínua 9Vdc e 18Vdc livre de ruídos, sem variações e com capacidade de corrente máxima de 1500mA.

Possui total proteção contra curto-circuitos acidentais, contra sobretensão na sua entrada (775Vp - 8/20us), contra sobretensão ou sobrecarga em sua saída e proteção térmica.

É montada em um moderno gabinete de aço-carbono que garante robustez e longa durabilidade ao produto.

Possui **jacks de saída independentes** para cada pedal. Essa característica facilita a organização das conexões no pedalboard, além de ajudar a minimizar ruídos de *ground looping* que eventualmente possam surgir em sistemas com pedais de alto ganho ou digitais com alto consumo de corrente.



Os jacks VERMELHOS de saída são destinados a alimentação de pedais com alimentação 18Vdc. Não conecte pedais que não sejam 18Vdc nessas saídas, pois serão danificados.



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 10**. 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 1500mA. A corrente máxima disponível nas saídas de 18Vdc é de 250mA no total.



COMPOSIÇÃO DO PRODUTO

Acompanham a **ENERGY 10** os seguintes itens:

- 10 cabos com dois plugs P4 (2.1x5.5 - Centro Negativo)
- 01 adaptador jack J4 e plug P2 (3.5mm - Tip Positivo)
- 01 adaptador jack J4 e plug P4 (2.5x5.5 - Centro Positivo - amarelo)
- 01 cabo de força AC
- 11 cm de velcro adesivo
- 01 Manual de Instruções
- 01 Certificado de Garantia

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão de entrada	100~240Vac 50/60Hz (automática)
Tensões estabilizadas	9Vdc e 18Vdc
Corrente total máxima	1500mA
Corrente máxima 18Vdc	250mA
Conexões p/ pedais	10 plugs P4 (2.1x5.5 - Centro Negativo)
Adaptadores	01 plug P2 (3.5mm - Tip Positivo)
.....	01 plug P4 (2.5x5.5 - Centro <u>Positivo</u> - <u>amarelo</u>)
Dimensões(LxAxP)	124x42x72mm
Peso	370g



Indústria Brasileira
Todos os direitos reservados

Landscape Audio Systems

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

Telefone/Fax: +55 14 3264-1668

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