

MANUAL DE INSTRUÇÕES



ENERGY12
POWER SUPPLY

 **LANDSCAPE**
AUDIO SYSTEMS



APRESENTAÇÃO

A fonte de alimentação **ENERGY 12** 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 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 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 1500mA.



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

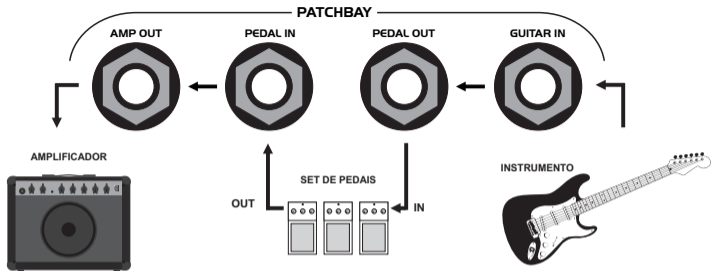


A tomada auxiliar possui um led indicador vermelho para alertar que a tensão disponível nessa tomada é próxima à 220Vac.



PAINEL DE CONEXÕES

O painel de conexões da fonte de alimentação **ENERGY 12** é composto por uma seção de jacks P10 1/4" TS para facilitar a ligação dos seus pedais com seu instrumento e seu amplificador.



CONEXÕES DE ENERGIA



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

Plug P4
(à fonte)



Plug P4
(aos Pedais)



A maioria dos pedais funciona com 9Vdc e plugs P4 2.1x5.5 com polaridade **CENTRO NEGATIVO** compatível com os cabos que acompanham a **ENERGY 12**. 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.



Coloque as proteções plásticas nos plugs P4 que não estiverem sendo utilizados para evitar contato com as partes metálicas dos pedais.



COMPOSIÇÃO DO PRODUTO

Acompanham a **ENERGY 12** os seguintes itens:

- 03 cabos com cinco 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
- 16.5 cm de velcro adesivo
- 01 Manual de Instruções
- 01 Certificado de Garantia

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão de entrada	100~240Vac 50/60Hz (automática)
Tensão estabilizada.....	9Vdc
Corrente máxima.....	1500mA
Conexões p/ pedais	12 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).....	179x42x78mm
Peso	470g



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