MANUAL DE INSTRUÇÕES

LANDSCAPE®
audio

INTRODUÇÃO

Obrigado por escolher a **ISOPOWER 4S**, a fonte de alimentação que une tecnologia de ponta e qualidade premium para garantir o melhor desempenho do seu setup de efeitos.

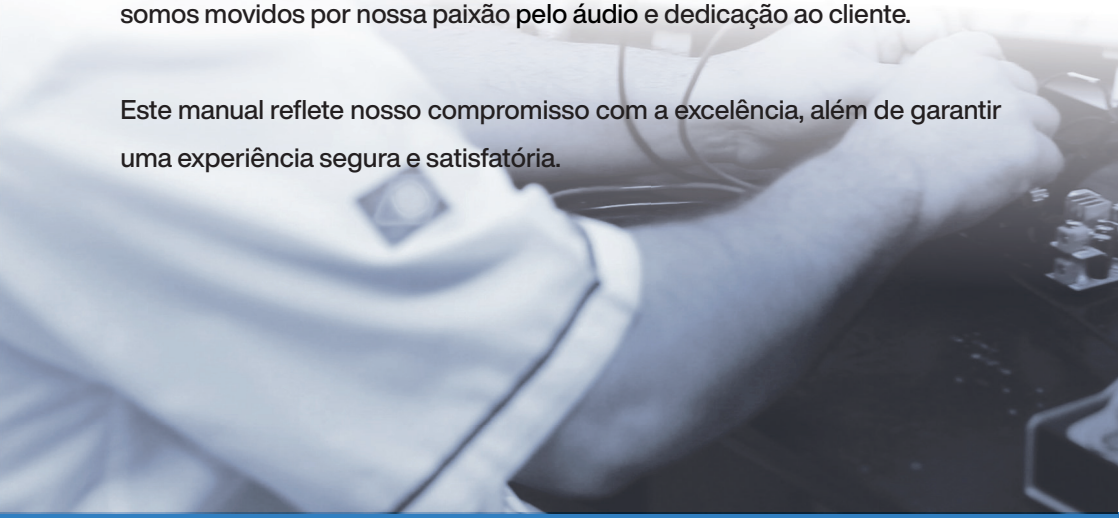
A nossa missão é fornecer fontes que entreguem energia limpa e estável, eliminando ruídos e interferências que comprometem os seus timbres.

Convidamos você a explorar este manual para aproveitar ao máximo sua **ISOPOWER 4S**. Caso tenha dúvidas, nosso suporte técnico está pronto para ajudar.

Sobre a Landscape Audio

Fundada em 2002, a **Landscape Audio** é uma marca brasileira reconhecida por inovação e confiabilidade no segmento de equipamentos de áudio e acessórios para músicos. Com foco em qualidade, segurança e durabilidade, somos movidos por nossa paixão pelo áudio e dedicação ao cliente.

Este manual reflete nosso compromisso com a excelência, além de garantir uma experiência segura e satisfatória.



INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

ATENÇÃO

Leia todas as instruções antes de usar o produto para garantir sua segurança e prolongar a vida útil do equipamento.

1. Leia atentamente todas as instruções de operação e segurança antes do uso. Guarde este manual para futuras consultas.

2. Não utilize o equipamento próximo à água ou qualquer tipo de líquido para evitar risco de choque elétrico.

3. Use apenas tecido seco para limpar o produto, nunca utilize líquidos ou sprays.

4. Não obstrua as aberturas de ventilação do equipamento, garantindo circulação adequada de ar. É normal a fonte aquecer por ser um equipamento de potência.

5. Mantenha o produto longe de fontes de calor, como radiadores ou luz solar direta.

6. Proteja os cabos contra pisões e puxões que possam danificá-los.

7. Desligue o equipamento da tomada durante tempestades. Para aumentar a sua vida útil, evite deixá-lo ligado por longos períodos em que não estiver utilizando os pedais.

8. O ambiente onde o equipamento está ligado deve ter temperatura máxima de **40ºC**.

9. Nunca abra o equipamento para evitar choque elétrico. Para reparos, entre em contato com o suporte técnico autorizado.

APRESENTAÇÃO

A **ISOPOWER 4S** é uma fonte de alimentação de alto desempenho, compacta e extremamente robusta, desenvolvida especialmente para pedais de efeito e pedaleiras que exigem energia estável, silenciosa e confiável. Pequena no tamanho, gigante em potência e silêncio, ela entrega alimentação absolutamente limpa por meio de quatro seções totalmente isoladas, cada uma com regulação dedicada e transformador individual.

Características principais

ULTRA ISOLATED

Isolamento galvânico total com transformador dedicado por seção, eliminando interferências, ground loops e garantindo operação absolutamente silenciosa.

ABSOLUTE NOISE FREE

Tecnologia **Pure Analog Regulation** com filtragem multi-estágio de alta eficiência, garantindo supressão extrema de ruídos e preservação total do sinal e do timbre.

REGULATED POWER

Energia precisa e estabilizada, independentemente das variações da rede, garantindo proteção e desempenho consistente.

AUTOMATIC SWITCH MODE

Operação **automática** entre 100 e 240Vac, sem chaveamento manual, garantindo estabilidade mesmo com oscilações da rede elétrica.

FULL CIRCUIT PROTECTION

Sistema completo de proteção elétrica contra curto-circuitos, sobretensões e sobrecarga térmica, preservando a fonte e os efeitos conectados.

ULTRA HIGH CURRENT

3150mA de potência total para pedais analógicos e digitais de alto consumo, com estabilidade e silêncio absoluto.

APROVADA EM TESTES RIGOROSOS

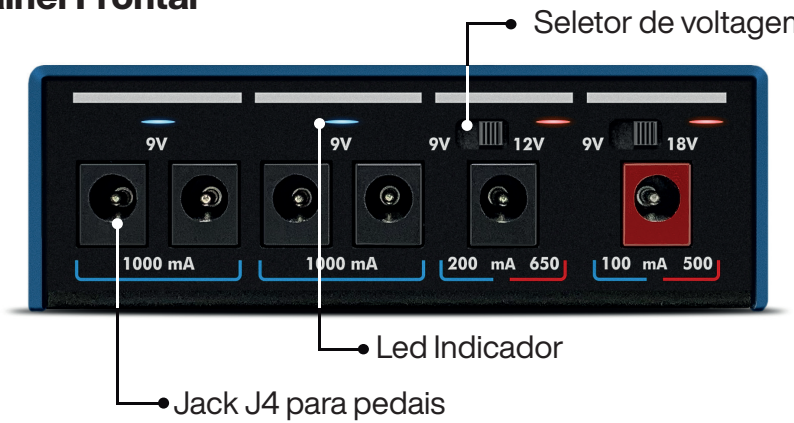
Validada por testes rigorosos, de carga máxima e auditivos, garantindo estabilidade, silêncio e transparência sonora.

Desenvolvida e produzida no Brasil, a **ISOPOWER 4S** reflete mais de 23 anos de experiência da engenharia Landscape no desenvolvimento de soluções dedicadas ao áudio profissional.

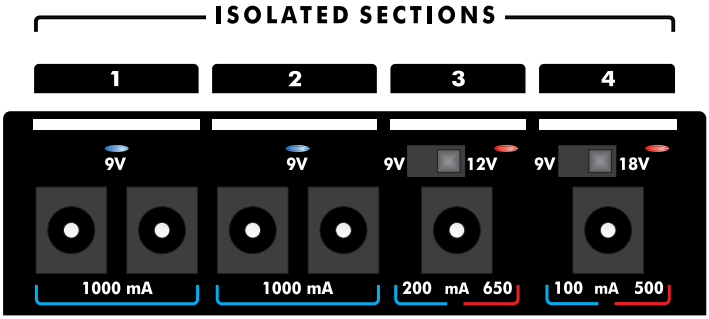
É a escolha dos músicos exigentes que buscam qualidade superior e confiabilidade em suas apresentações e gravações.

PAINÉIS

Painel Frontal



Seções Isoladas



A **ISOPOWER 4S** possui **4 seções isoladas**, totalizando 3150mA de capacidade de corrente. As seções somam 6 saídas no total e oferecem **tensões de 9, 12 e 18VDC** com polaridade **Centro Negativo.**

As **seções 1** e **2** oferecem duas saídas 9VDC compartilhadas cada, com 1000mA por seção.

A **seção 3** possui uma saída com chave seletora para 9VDC (200mA) ou 12VDC (650mA).
A **seção 4** possui uma saída com chave seletora para 9VDC (100mA) ou 18VDC (500mA).

Essas saídas permitem uma maior versatilidade para distribuição de energia.

Painel Traseiro

CONEXÕES DE ENERGIA

ATENÇÃO

Antes de conectar os pedais à **ISOPOWER 4S**, certifique-se dos seguintes aspectos para um funcionamento seguro e eficiente:

Verifique a tensão de alimentação (VDC), o consumo de corrente em mA e a polaridade do pedal.

A maioria dos pedais utiliza plugs P4 2.1x5.5 com polaridade **centro negativo** — compatível com os cabos fornecidos.

Em caso de dúvidas, consulte o manual do fabricante do pedal ou procure um técnico qualificado.

Dê preferência para alimentar pedais analógicos e de alto ganho (compressores, overdrives, etc.) usando o Cabo CM4 – Multiplug 4 (incluso), na mesma seção ou apenas pelas saídas da seção 1 e 2.

conectar na fonte

conectar no pedal

Cabo CM4 Multiplug 4 (incluso)

É possível alimentar até três pedais a partir de uma única saída da **ISOPOWER 4S**, utilizando o Cabo CM4 (incluso), desde que a soma do consumo de corrente (mA) dos pedais não ultrapasse a corrente máxima fornecida pela seção.

Também é possível conectar mais de três pedais utilizando cabos do tipo daisy chain com múltiplos conectores, seguindo o mesmo critério: a soma total do consumo de corrente não deve exceder o limite de mA disponível em cada seção.

ATENÇÃO

Os pedais conectados por meio de um cabo daisy chain não possuem isolamento elétrico entre si.

Cabo CP2 Conversor P2 (incluso)

Utilize para alimentar pedais como Big Muff Electro Harmonix, Proco Rat, entre outros.

Cabo CIV Inversor de Polaridade (incluso)

Utilize para alimentar pedais com polaridade invertida (Center Positive) como os pedais Line 6 (M9, DL-4, MM-4) e Eventide (H9 e Time Factor), entre outros.

Efeitos digitais de alto consumo

As seções 1 e 2 podem ser utilizadas para pedais e multiefeitos de alto consumo (até 1000mA), como os modelos da Strymon, Eventide, HX Stomp entre outros.

Pedais com Positive Ground

Pedais com terra positivo, como o PNP Fuzz Face e modelos similares, devem ser conectados em uma seção isolada dedicada, pois não podem compartilhar a mesma saída de alimentação com outros pedais.

Pedais 9VDC

Pedais padrão BOSS moderno (PSA), assim como os modelos TC Electronic clássicos e Tone Print, podem ser alimentados por qualquer saída de 9VDC.

*** As marcas citadas possuem todos os direitos reservados.**

Associação de Seções

Dobrar Corrente (mA)

É possível combinar as **seções 1** e **2** da **ISOPOWER 4S** utilizando o CABO **CDC** DOBRADOR DE CORRENTE (adquirido separadamente), somando as suas correntes obtendo uma seção de 9VDC/2000mA.

Dobrar Tensão (VDC)

É possível combinar **seções 1** e **2** da **ISOPOWER 4S** utilizando o CABO **CDT** DOBRADOR DE TENSÃO (adquirido separadamente), somando suas tensões obtendo uma seção de 18VDC/1000mA.

FIXAÇÃO EM PEDALBOARDS

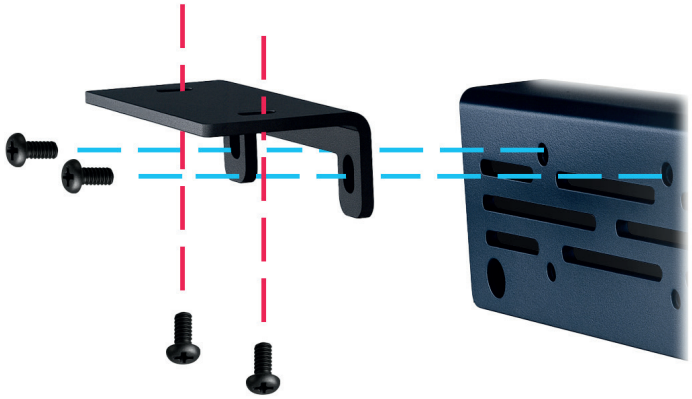
Velkro Adesivo

O Velkro adesivo (incluso) é indicado para pedalboards revestidos com material sintético como carpete e também velkro. Para utilizá-lo, aplique o velkro na parte inferior da **ISOPOWER 4S** e fixe a fonte na posição desejada sobre o pedalboard.

Para remover a fonte com segurança, recomenda-se o uso de uma régua plástica. Insira a régua entre a base da fonte e o pedalboard, movendo-a suavemente enquanto puxa a fonte levemente até que ela se desprenda completamente.

Suportes Laterais

Para fixar a **ISOPOWER 4S** na parte inferior do pedalboard, utilize os dois suportes laterais e os parafusos inclusos, conforme ilustrado abaixo.
Os suportes podem ser instalados com a aba voltada para cima ou para baixo, de acordo com a preferência de montagem e o espaço disponível sob o pedalboard.



COMPOSIÇÃO DO PRODUTO

- 1 un. – Certificado de Garantia
- 1 un. – Cabo de força AC de 1,5 m
- 1 un. – Cabo CM4 de 105 cm (4 plugs P4 2.1×5.5 Centro Negativo)
- 3 un. – Cabo CB30 de 30 cm (2 plugs P4 2.1×5.5 Centro Negativo)
- 2 un. – Cabo CB50 de 50 cm (2 plugs P4 2.1×5.5 Centro Negativo)
- 1 un. – Cabo CB80 de 80 cm (2 plugs P4 2.1×5.5 Centro Negativo)
- 1 un. – CP2 Conversor P2 (3.5 mm Tip Positivo)
- 1 un. – CIV Inversor de Polaridade (2.5×5.5 Centro Positivo)
- 10 cm – Velkro adesivo
- 02 un. – Suportes laterais
- 04 un. – Parafusos para suportes na fonte (M3 – 6 mm)
- 04 un. – Parafusos para fixação em pedalboards (FIX4 – 10 mm)
- 04 un. – Pés de silicone

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão de entrada	100~240 VAC 50/60 Hz (automática)
Tensões de saída	9, 12 e 18VDC
Seções isoladas	4
Capacidade de corrente total	3150 mA
Conexões	plugs para até 8 pedais
Dimensões (L×A×P)	96×33×124 mm
Peso	520 g

LANDSCAPE®
audio

Landscape Audio Systems

Suporte Técnico:
suporte@landscapeaudio.com.br

Indústria Brasileira
Todos os direitos reservados

www.landscapeaudio.com.br