



## Power Click RK6M

Monitor coletivo para 6 headphones com 6 inputs



# RK6M



## Power Click modelo RK6M

**POWER CLICK MODELO RK6M**  
É UM MONITOR COLETIVO PARA 6  
HEADPHONES COM 6 INPUTS XLR  
BALANCEADOS E INDEPENDENTES E  
VOLUME POR CANAL.

Power Click modelo RK6 M é um sistema de monitoração de áudio composto de 6 audio-amplificadores monofônicos, projetados especialmente para fones de ouvido, com entradas e volumes independentes.

Este aparelho é fabricado com componentes de alta qualidade e circuito integrado de última geração, o que garante potência, durabilidade e som definido e preciso. Seu uso é simples e não necessita de maiores conhecimentos de áudio.



## Inputs:

O Power Click padrão rack modelo RK6 M possui 6 inputs (entrada de sinal) independentes, com jacks XLR (3 vias), nível linha (veja especificações técnicas), alta impedância, balanceados. Permitem conexão com qualquer fonte de áudio (mesas de som, gravadores, CD, MD, instrumentos musicais, etc.).

Para cada INPUT deve-se usar plugs balanceados XLR com 3 vias (terra, positivo, negativo). Porém o Power Click RK6 M é compatível, também, com sistemas não balanceados (neste caso deve-se unir, no plug, os pinos (3) negativo e (1) terra).

## Garantia:

A garantia abrange defeitos de fabricação (componentes e montagem). A garantia não abrange problemas oriundos de má conservação, uso indevido, quedas e transporte inadequado.

Em caso de defeitos o equipamento deverá ser enviado à Power Click para laudo e posterior reparo ou devolução.

## Limpeza e conservação:

O Power Click RK6 M não necessita de maiores cuidados, porém deve-se evitar: umidade alta (chuva, etc.), calor excessivo e proximidade de campos magnéticos intensos. Para limpar use um pano ligeiramente úmido.

## Como ligar:

Antes de ligar, verifique:

1- Se a voltagem de rede está de acordo com o seletor de voltagem do RK6 M.

2- Se os plugs dos headphones estão corretamente conectados (plugs mal conectados inviabilizam o funcionamento do canal, provocam aquecimento, podendo danificar definitivamente este canal).

**OBS:** Cada canal é independente e o som de um não interfere no outro. Caso queira ouvir o mesmo som em 2 ou mais canais, pode-se fazer união dos sinais de entrada, soldando os pinos nº 2 de cada plug XLR. (Esta operação deve ser feita por profissional capacitado).

## O uso de fones de ouvido:

Cada canal do RK6 M é um circuito independente e pode ser usado com qualquer tipo de fone para ouvido, de qualquer impedância. Podem ser usados headphones (encobrem os ouvidos), earphones (dentro do canal auditivo) e outros como neckphones (apoiados na nuca). A qualidade dos fones é fundamental para a qualidade do som, portanto escolha fones que sejam confortáveis e com som agradável.

## A questão da impedância:

Normalmente, a qualidade do som melhora com fones de impedância maior (menos ruídos, menos distorções). O Power Click funciona com fones a partir de 16 ohms, porém melhores resultados são obtidos a partir de 32 ohms.



# Informações técnicas

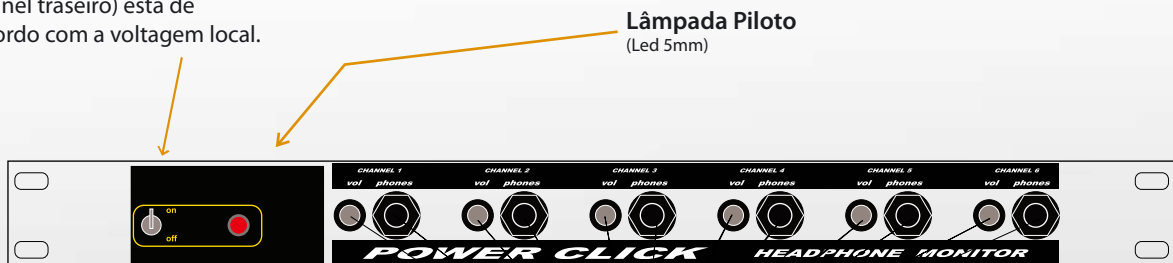
<b>Modelo RK6M</b>	Resposta de frequência (+/- 1,5db, 1W, 32 ohms)	20Hz até 20KHz
	Distorção total (1KHz, 1W, 32 ohms)	0,08%
	Relação sinal ruído	melhor que 98 db
	Impedância de entrada	70 / 150 Kohms
	Máxima potência de saída (1K, 8 ohms,)	6 W RMS
	Sensibilidade de entrada (1K, 32 ohms, 1W)	30 mV
	Voltagem de saturação	300 mV
	Voltagem máxima de carga	40 V
	Máxima temperatura da junção	150°C



### Chave Liga/Desliga

Atenção: Antes de ligar este aparelho, verifique se o seletor de voltagem (no painel traseiro) está de acordo com a voltagem local.

## Painel Frente



Lâmpada Piloto  
(Led 5mm)

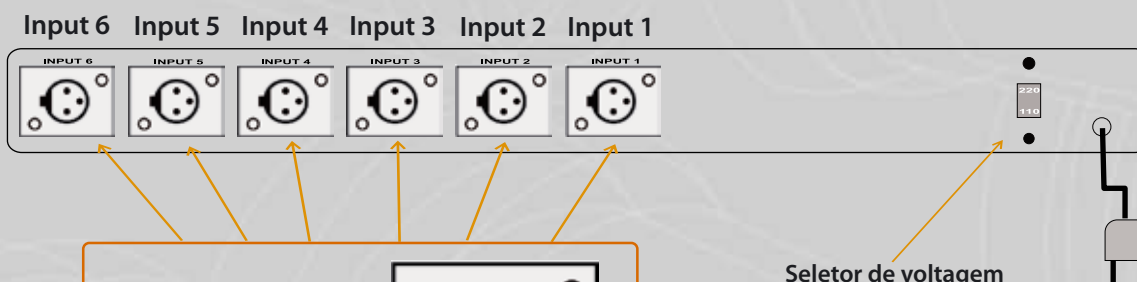
Controles de volume dos fones de ouvido



### Conexão para fones

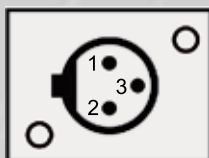
- Compatíveis com qualquer headphone ou earphone com impedância entre 16 e 600 ohms.
- Não use plugs mono (isto acarretará aquecimento, podendo causar danos ao equipamento!)
- Plug P10 (3 vias)

## Painel Traseiro



Jack XLR (Input)

Jacks XLR balanceados



Pino 1: Ground (Terra)  
Pino 2: Positivo áudio  
Pino 3: Negativo áudio

Seletor de voltagem  
110 ou 220 VCA  
60 HZ

**IMPORTANTE:**  
Ouça com moderação!  
Excesso de volume de som causa perda de audição!



# Termos de Garantia

## Modelo RK6M

- 1 - A Força Dez Eletrônica oferece, para este produto, uma garantia de 36 meses a partir da data da emissão da nota fiscal de compra.
- 2 - A Força Dez Eletrônica Ltda. garante que este produto foi devidamente testado e aprovado, estando em perfeitas condições de uso.
- 3 - Esta garantia só terá validade se forem observados os parágrafos abaixo.
- 4 - Caso este produto apresente alteração em seu funcionamento normal (comprovado em testes pela própria Força Dez e durante a vigência da garantia, o consumidor deverá observar as normas deste certificado.
- 5 - A Garantia não abrange defeitos oriundos de:
  - Má conservação do produto;
  - Quedas e impactos;
  - Transporte inadequado;
  - Uso indevido (Corrente elétrica inadequada, instalações elétricas ineficientes, etc.);
  - Calor excessivo;
  - Umidade excessiva (chuva, etc.).
- 6 - O produto deverá ser enviado para a sede da Força Dez (ou oficina indicada pela Força Dez) para reparo nos itens sob garantia, sem ônus para o consumidor.
- 7 - A garantia só terá validade com a apresentação da Nota Fiscal original de compra junto com este certificado de garantia corretamente preenchido e sem rasuras.

Faça as anotações abaixo e guarde este folheto.

Nº de série do Power Click \_\_\_\_\_

Local da compra \_\_\_\_\_

Nº da nota fiscal \_\_\_\_\_

Data da compra \_\_\_\_\_

Power Click Eletrônica  
Niterói - RJ - Brasil  
55 21 2722 7908  
[www.powerclick.com.br](http://www.powerclick.com.br)  
[powerclick@powerclick.com.br](mailto:powerclick@powerclick.com.br)

*\* A Power Click eletrônica poderá mudar, sem aviso prévio, características de seus produtos, sem alterar o seu funcionamento normal.*