

RK X6



POWERCLICK
REFERÊNCIA EM AUDIÇÃO POR HEADPHONES!

RK X6

POWER CLICK modelo RK X6 é um sistema de monitoração de áudio composto de 6 áudio-amplificadores monofônicos, projetados especialmente para fones de ouvido. 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 RK X6 possui 7 inputs de som. São 6 inputs independentes (1 para cada headphone) e 1 input AUX (AUXILIAR) para os 6 headphones. Os 6 inputs independentes são com conectores XLR (3 vias), nível linha, alta impedância. O input AUXILIAR tem opção para conectores tipo P10 ou XLR e distribui o mesmo som para todos os 6 headphones. Cada headphone tem controles de volume independentes de seu respectivo input e do AUX. Cada input permite conexão com qualquer fonte de áudio (mesas de som, gravadores, CD, MD, instrumentos musicais, etc...).

COMO LIGAR:

Basta acionar a chave liga/desliga e a lâmpada-piloto LED indica que o RK X6 está pronto para uso. Antes de ligar, verifique:

- 1- Se a voltagem de rede está de acordo com o seletor de voltagem do RK X6.
- 2- Se os plugs dos headphones estão corretamente conectados (plugs mal conectados inviabilizam o funcionamento do canal, provocam aquecimento, podendo danificar definitivamente este canal).

LIMPEZA E CONSERVAÇÃO:

O Power Click RK X6 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.

O USO DE FONES DE OUVIDO:

Cada canal do RK X6 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.

O Power Click funciona com fones a partir de 8 ohms, porém melhores resultados são obtidos a partir de 32 ohms (por canal).

VU de LEDs:

O Power Click RK X6 possui, para cada headphone, indicação de nível de volume por sistema de diodos emissores de luz (LEDs). São 5 pontos (3 verdes, 1 amarelo e 1 vermelho). Para uma audição confortável deve-se evitar a região do LED vermelho.

SISTEMA DE PROTEÇÃO.

Cada canal do RK X6 possui proteção contra curto-circuito.

Quanto ocorre curto-circuito (intermitente ou não) em fios de headphone ou em plugs/adaptadores de headphones, o sistema de proteção do RK X6 interrompe a energia para o canal correspondente gerando ruído (tipo "hum") nos headphones. Quando isto ocorrer, desligue o RK X6, substitua o headphone (e devidos plugs) e, antes de ligar novamente o RK X6, aguarde 20 minutos.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS (Por canal):

Resposta de frequência (+/- 1,5db, 1W, 32 ohms)

Distorção total (1KHz, 1W, 32 ohms)

Relação sinal ruído

Impedância de entrada

Máxima potência de saída (1K, 8 ohms.)

Sensibilidade de entrada (1K, 32 ohms, 1W)

Voltagem de saturação

Voltagem operacional

Máxima temperatura da junção

20Hz até 20KHz

melhor que 0,08%

melhor que 98 db

70 / 150 Kohms

1 W RMS por canal

30 mV

300 mV

110 / 220 VCA

150°C

ATENÇÃO!!

**Excesso com moderação.
Excesso de volume de som
é prejudicial à saúde.**

RK X6

PAINEL FRENTE



Chave liga/desliga
Lâmpada piloto por LED 3mm
ATENÇÃO: Antes de ligar este aparelho,
verifique se o seletor de voltagem (no painel traseiro)
está de acordo com a voltagem local.

Controle de volume do input AUX,
comum à todos os headphones.

VUMETER
Indicador de nível de som no headphone.



Controle de volume do respectivo input (1 até 6)

Conexão para headphone,
Usar somente plug P10 estéreo.

PAINEL TRASEIRO

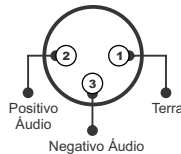


INPUTs individuais para cada headphone.
Conectores XLR

INPUT AUXILIAR
O mesmo som para cada headphone.
Opção para conectores XLR ou P10 mono.

Seletor de voltagem.
Opção para 110 ou 220 volts.

CONECTOR XLR



CONECTOR P10 MONO



TERMOS DE GARANTIA

- §1- A Power Click Eletrônica oferece, para este produto, uma garantia de 12 meses a partir da data da emissão da nota fiscal de compra.
- §2- A Power Click 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 Power Click** 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 Power Click (ou oficina indicada pela Power Click) 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.

POWER CLICK - Niterói - Rio de Janeiro
www.powerclick.com.br
powerclick@powerclick.com.br