

POWER CLICK



PCR

POWERCLICK

PCR

Power Click modelo PCR foi desenvolvido para oferecer alta qualidade de som em monitoração de áudio por fones de ouvido.

Este modelo é um amplificador de áudio de alta qualidade, monofônico, para uso profissional. Possui controle de volume, controle de tonalidade, INPUT e OUTPUT nível linha, com conectores XLR balanceados, conexão para fonte de alimentação (plug P8), chave liga/desliga com indicador por LED, acomodação de bateria por gaveta.

O circuito de amplificação é resistente à curto circuito nos terminais de saída e possui, também, proteção térmica.

Power Click PCR é indicado para monitoração de áudio em shows musicais (músicos, técnicos de áudio e iluminação), em entrevistas, palestras, conferências, equipes de reportagens externas de rádio e TV, etc.

Funcionamento geral.

A entrada de sinal é nível linha, alta impedância, com sistema de balanceamento por CI. Portanto, compatível com mesas de som, mixers, CD, MD, tapes, Mp3, pedais de efeito, processadores de áudio, placas de áudio de computadores, instrumentos musicais, etc. Os plugues XLR seguem as normas internacionais: Pino 1 terra (ground). Pino 2 positivo de áudio. Pino 3 negativo de áudio.

A configuração de OUTPUT do Power Click modelo PCR é do tipo "direct drive", passagem em paralelo. Portanto o sinal não sofre interferências, nem perdas, permitindo conexão de vários PCRs com a mesma qualidade de som.

Quando vários PowerClicks PCR estão ligados em série (output de um no input do outro), as regulagens, feitas em qualquer destes Power Clicks, não afetam os outros, sendo, portanto, independentes.

Conexão de headphones

A conexão para headphones é por pino tipo P2 estéreo.

Não use pinos mono, pois poderá danificar o Power Click.

Power Click PCR é compatível com qualquer tipo de headphone (ou earphone, etc.) de qualquer impedância.

Quanto melhor a qualidade dos phones, melhor será a qualidade do som.

Energia para funcionamento

O Power Click PCR funciona com bateria alcalina de 9 volts ou fonte de alimentação, opcional.

A fonte de alimentação é crítica e precisa ser de alta qualidade.

Para ter certeza de bom funcionamento, use somente a fonte original do Power Click, modelo PS 01.

Fontes de alimentação de baixa qualidade geram ruídos e podem danificar o circuito eletrônico do Power Click. (veja especificações técnicas).

A bateria é automaticamente desligada quando for conectado o pino da fonte de alimentação.

Power Click PCR pode ser usado em cintura ou em bancada.

Quando a bateria começa a ficar fraca, o Power Click começa a distorcer o som.

POWER CLICK PCR

Amplificador de áudio monofônico
para uso com fones auriculares

- Use somente bateria **alcalina** de 9 volts.
- Consumo médio 20 mA.
- Quando a bateria começa a ficar fraca, o Power Click começa a apresentar distorção no som.
- O circuito eletrônico do Power Click tem patente no INPI (Instituto Nacional da Propriedade Industrial).
- Power Click é marca registrada.
- Power Click é fabricado por
Power Click Eletrônica
Niterói - RJ - Brasil
55 21 2722 7908

PAINEL FRONTAL



BATTERY HOLDER

Acomodação para bateria de 9 volts.
Encaixe tipo gaveta, com trava.
Use somente bateria alcalina de 9 volts.

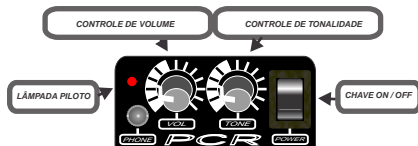
O número de série está
etiquetado dentro do
compartmento da bateria.

INPUT e OUTPUT XLR BALANCED

Entrada de áudio nível linha balanceado,
alta impedância, 3 vias: terra 1, positivo 2,
negativo 3.

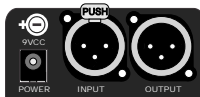
www.powerclick.com.br

PAINEL FRONTAL



CONEXÃO PARA FONES DE OUVIDO
PowerClick é compatível com qualquer
fone de ouvido. Porém quanto melhor a
qualidade dos fones, melhor será o som.
Lembre-se:
Excesso de volume é prejudicial à saúde!

PAINEL TRASEIRO



Input & Output
Plugs XLR balanced
High Z (nível linha)
3 vias:
1 - GROUND (Terra)
2 - ÁUDIO POSITIVO
3 - ÁUDIO NEGATIVO

CONEXÃO PARA FONTE DE ALIMENTAÇÃO

(Use somente fonte PS 01 da Power Click Eletrônica)
Características da fonte:
Input 110 / 220 VCA, 60 Hz
Output 9 VCC, 200 mA
Plug PS (2,5 x 6,5 mm)
Negativo pino central

Medidas da caixa (em mm)

38 X 70 X 87

Peso: 200 gr

Espaço em branco para anotações.
Use caneta tipo "RETROPROJETOR".
Para apagar use álcool.



www.powerclick.com.br
email **powerclick@powerclick.com.br**

ATENÇÃO - IMPORTANTE!
OUÇA COM MODERAÇÃO!
EXCESSO DE VOLUME DE SOM
CAUSA PERDA DE AUDIÇÃO!

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Resposta de frequência.....	20 / 20 KHz
Distorção total	0,8%
Relação sinal / ruído.....	98 db
Impedância de entrada	150k ohms
Máxima potência de saída.....	0,8W RMS (32W)
Voltagem de trabalho.....	7 / 12 VCC
Consumo médio.....	15 mA

Fonte de alimentação indicada:
POWER CLICK modelo PS 01

TERMOS DE GARANTIA

- §1- A Força Dez Eletrônica oferece, para este produto, uma garantia de 12 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.