

POWER CLICK
IN EAR MONITOR



Modelo **PCR**



PCR

PowerClick modelo PC R 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.

PowerClick PC R 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 PowerClick modelo PC R é do tipo "direct drive", passagem em paralelo. Portanto o sinal não sofre interferências, nem perdas, permitindo conexão de vários PC Rs com a mesma qualidade de som.

Quando vários PowerClicks PC R estão ligados em série (output de um no input do outro), as regulagens, feitas em qualquer destes PowerClicks, 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 PowerClick.

PowerClick PC R 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 PowerClick PC R funciona com bateria alcalina de 9 volts ou fonte de alimentação, opcional.

A bateria alcalina dura acima de 20 horas.

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

Para ter certeza de bom funcionamento, use somente a fonte original do PowerClick, modelo PS 01. Fontes de alimentação de baixa qualidade geram ruídos e podem danificar o circuito eletrônico do PowerClick. (veja especificações técnicas).

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

PowerClick PC R pode ser usado em cintura ou em bancada.

Quando a bateria começa a ficar fraca, o PowerClick 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 45 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



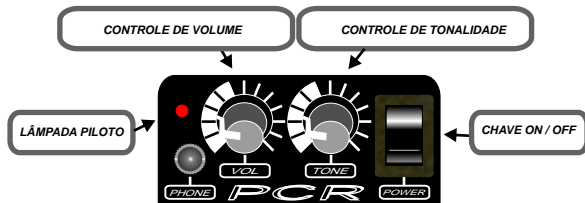
BATTERY HOLDER
Acomodação para bateria de 9 volts.
Encaixe tipo gaveta, com trava.
Use somente bateria alcalina de 9 volts.

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

INPUT e OUTPUT XLR BALANCED
Entrada de áudio nível linha balanceado, alta impedância, 3 vias: terra 1, positivo 2, negativo 3.

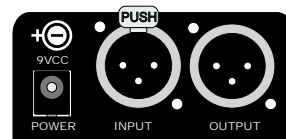
www.powerclick.com.br

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 P8 (2,5 x 5,5 mm)
Negativo pino central

Medidas da caixa (em mm)
38 X 70 X 87

Peso: 200 gr

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



COMPARTIMENTO DE BATERIA TIPO GAVETA.

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 (32)
Voltagem de trabalho.....	7 / 12 VCC
Consumo médio.....	15 mA

Fonte de alimentação indicada:
POWER CLICK modelo Ps01

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.

(Faça as anotações abaixo e guarde este folheto)

Número de série do produto _____

Local da compra _____

Número da Nota Fiscal _____

Data da compra _____