®

POWER CLICK

HEADPHONE AMPLIFIERS

Color

modelo AZUL

modelo LARANJA

Power Click modelo COLOR LINE é um potente amplificador de áudio acoplado a um mixer de dois canais.
O seu sistema é monofônico, isto é: os dois sons são, automaticamente, mixados para os dois lados do headphone.
Power Click COLOR LINE possui, em cada canal: volume, tonalidade, input e output.
Os jacks de input e output são do tipo J10 devendo, portanto, serem usados plugs P10, tipo guitarra.
O jack de conexão dos phones é J2 devendo, portanto, ser usado plug P2 stereo.

O circuito de entrada de sinal:
Cada um dos dois inputs (nível LINHA, alta impedância) do Power Click COLOR LINE é compatível com instrumentos musicais com captação eletrônica (guitarras, etc.), metrônomo **, CD, áudio de DVD, áudio de placas de computador, mesas de som, pedais de efeitos, processadores, etc.

Metrônomos **:
Alguns metrônomos não permitem amplificação de seu som. Para que um metrônomo tenha seu som amplificado, é necessário que este metrônomo tenha saída de headphones com controle de volume. Use o plug adequado ao metrônomo.

O circuito de saída de sinal de áudio (OUT).
O circuito eletrônico do Power Click permite passar o sinal de cada input para outro equipamento , via OUT (para plugs P 10 , tipo guitarra).
Este OUT é um sistema do tipo “direct drive” , qual seja : o som presente em cada INPUT , será exatamente o mesmo do respectivo OUT.
O circuito de OUT é 100% independente dos controles (volume e tonalidade).

Como ligar:
O Power Click modelo COLOR liga com a introdução do plug no INPUT 1. Este plug deve ser P10 (jack de 1/4”) MONO, tipo comum de guitarra.

Phones para audição (headphones , earphones , etc ...)
O circuito eletrônico do Power Click é comnpatível com qualquer tipo de phones de ouvido , de qualquer impedância ou modelo.
O que muda é a qualidade do som , de acordo com a qualidade dos phones.

Energia para funcionamento :
O Power Click COLOR LINE funciona com bateria alcalina de 9 volts ou fonte de alimentação externa , opcional.
Em uso normal , a bateria alcalina dura aproximadamente 30 horas.
Use somente fonte de alimentação Power Click PS 01.
As características desta fonte são :

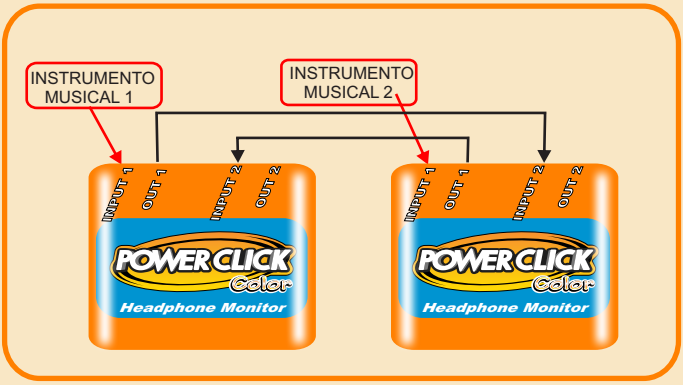
Entrada de voltagem com opção 110/220 VCA (Volts Corrente Alternada) , 60 Hz
Saída de voltagem : 9 VCC (Volts Corrente Contínua) , 200 mA
Fiação de saída com 1,8 mts e plug P8 (2,5 x 5,5mm) negativo pino central.

Como operar o Power Click DB 05

O Power Click é fácil de ser usado e permite inúmeras opções de trabalho.

O esquema de ligações (na página 4) mostra a configuração básica de uso do Power Click modelo COLOR LINE , para grupos musicais. Esta configuração elimina o uso de amplificadores de instrumentos e de caixas e powers de retorno e o músico pode alterar os volumes e tonalidades de seu Power Click , sem alterar o som dos outros Power Click e sem alterar o som que vai para o público. Poderão ser acoplados outros Power Clicks , para cantores , metais (sax , trumpete , etc) , percussionistas , etc...
Para músicos , nos estudos e lazer , basta conectar o instrumento musical (direto ou através de pedais , processadores , etc...) em um dos inputs do Power Click COLOR LINE e...tocar ! O músico poderá , também , ligar no outro input do Power Click COLOR LINE um CD , MD , metrônomo , mixer , Mp3 , placas de áudio de computadores , etc...
Bateristas poderão utilizar os 2 canais do Power Click com metrônomo e retorno geral.

O desenho abaixo mostra uma forma de dois músicos tocarem , tendo cada músico, em seu Power Click, controle de volume de seu instrumento e controle de volume do instrumento do outro músico. Para ensaios , prática e lazer...

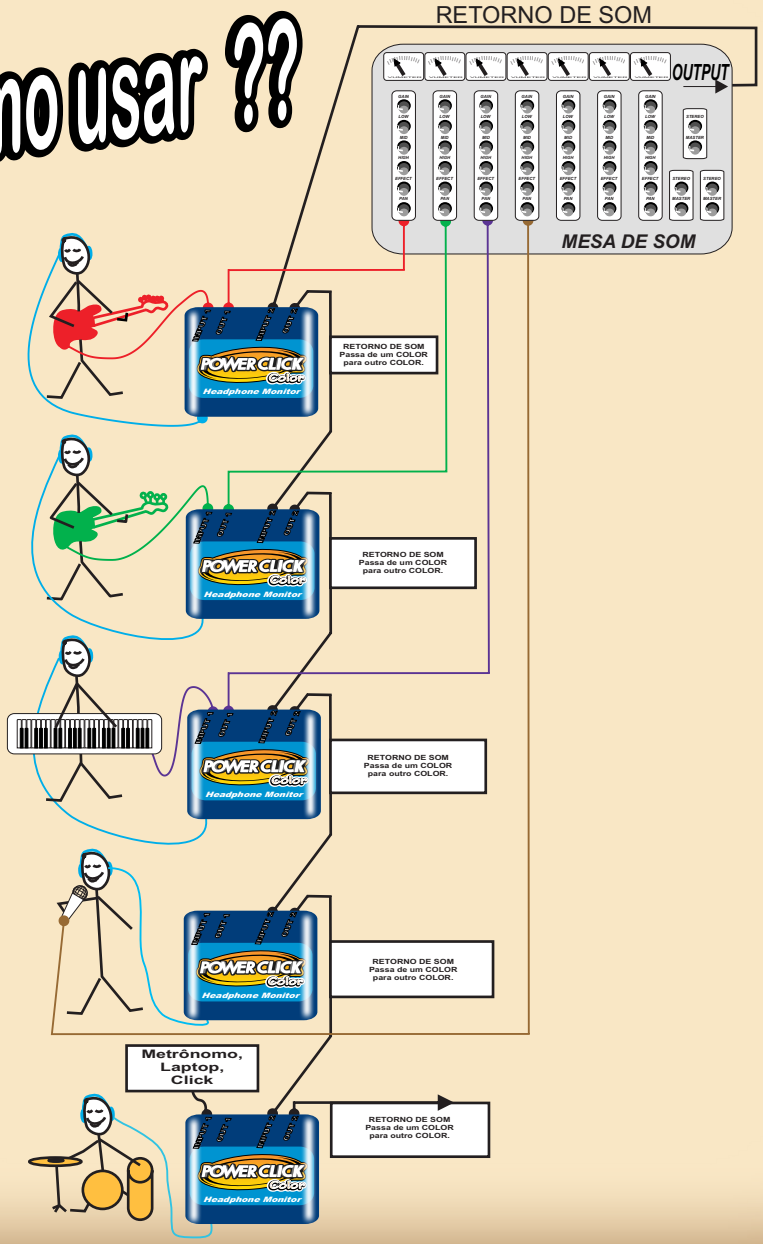


Com Power Click COLOR LINE , você transforma o som do seu computador em um som de alta qualidade. Basta ligar a saída de phones da placa de áudio no(s) input(s) do Power Click COLOR LINE (use um fio blindado duplo com plug P 2 stereo em um lado e , do outro lado , dois plugs P 10 mono).

Power Click COLOR LINE é indicado para Igrejas (diminui em 60% o som no ambiente) , palestras , etc...

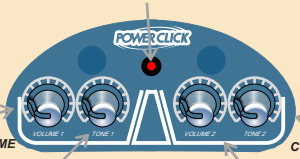
POWER CLICK®
HEADPHONE AMPLIFIERS
Color

Como usar ??



POWER CLICK® HEADPHONE AMPLIFIERS Color

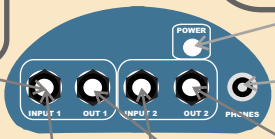
PAINEL DE CONTROLES



PAINEL DE CONEXÕES

CONEXÃO PARA FONTE DE ALIMENTAÇÃO
(Use a fonte ***PS 01*** da Power Click Eletrônica)
Características da fonte:
Input 110 / 220 VCA, 60 Hz
Output 9 VCC, 200 mA.
Plug P4 (2,5 x 5,5 mm)
Negativo pino central

Como ligar ??
O Power Click modelo COLOR é ligado ao introduzir o plug no input 1. Usar plug comum tipo guitarra (P10 MONO).



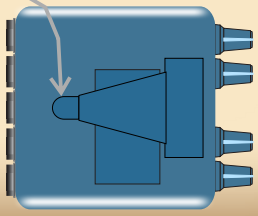
CONEXÃO PARA PHONES DE OUVIDO

O circuito eletrônico do Power Click permite conexão com qualquer tipo de phone auricular. Porém, quanto melhor os phones, melhor o som!

INPUT CHANNEL 1 e 2
Em cada uma das entradas pode-se ligar: instrumentos musicais, mixers, mesas de som, processadores, pedais, CD, MD, DAT, tapes, metrônomos, etc...

OUTPUT CHANNEL 1 e 2
(DIRECT BOX INTERNO)
Permite passar o som deste canal (1 ou 2) para outro equipamento.
(P/ ex: mesas de som, gravadores, amplificadores, outros Power Clicks, etc...)

PARA ACESSAR O COMPARTIMENTO DA BATERIA
Levante, POR AQUÍ, o clip de cintura e retire-o na direção da seta vermelha!



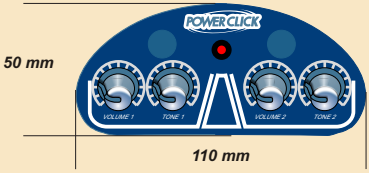
- Use somente bateria ***alcalina*** de 9 volts.
- Consumo médio 10 mA.
- Quando a bateria começa a ficar fraca, o Power Click começa a apresentar distorção no som.
- O circuito eletrônico do Power Click tem patente no INPI (Instituto Nacional da Propriedade Industrial).
- Power Click é marca registrada.
- Power Click é fabricado por
Power Click Eletrônica
Niterói - RJ - Brasil
55 21 2722 7908

ATENÇÃO - IMPORTANTE!
Ouça com moderação!
EXCESSO DE VOLUME DE SOM CAUSA PERDA DE AUDIÇÃO!

www.powerclick.com.br

Informações técnicas

Resposta de frequências 20/20kHz
Distorção total.....menor que 1%
Relação sinal/ruído.....acima de 98 db
Impedância de entrada 70k
Máxima potência de saída.....1WRMS
Voltagem de operação.....9 VCC
Consumo em repouso.....7 mA
Consumo médio.....12 mA



Peso: 190 gramas

POWER CLICK® HEADPHONE AMPLIFIERS Color

TERMOS DE GARANTIA

§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 eletríca 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 ítens 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.