

# POWER CLICK *Color*



# POWER CLICK Color

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 ).

## **Phones para audição ( headphones , earphones , etc ...)**

O circuito eletrônico do Power Click é compatível 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.

# POWER CLICK Color

## Como operar o Power Click DB 05

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

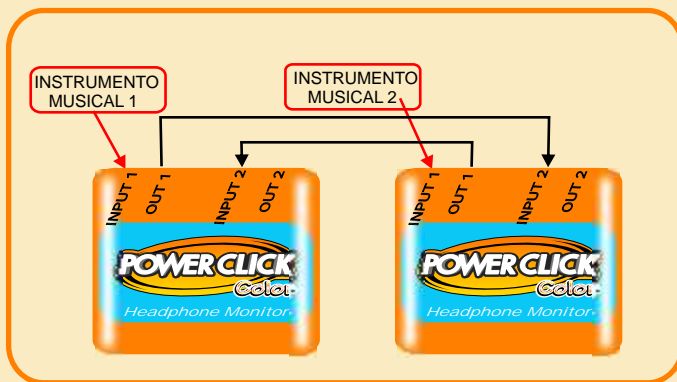
O esquema de ligações (na página 4) mostra a configuração básica de uso do Power Click modelo COLOR LINE , para grupos musicais. Esta configuração elimina o uso de amplificadores de instrumentos e de caixas e powers de retorno e o músico pode alterar os volumes e tonalidades de seu Power Click , sem 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 , trompete , 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...

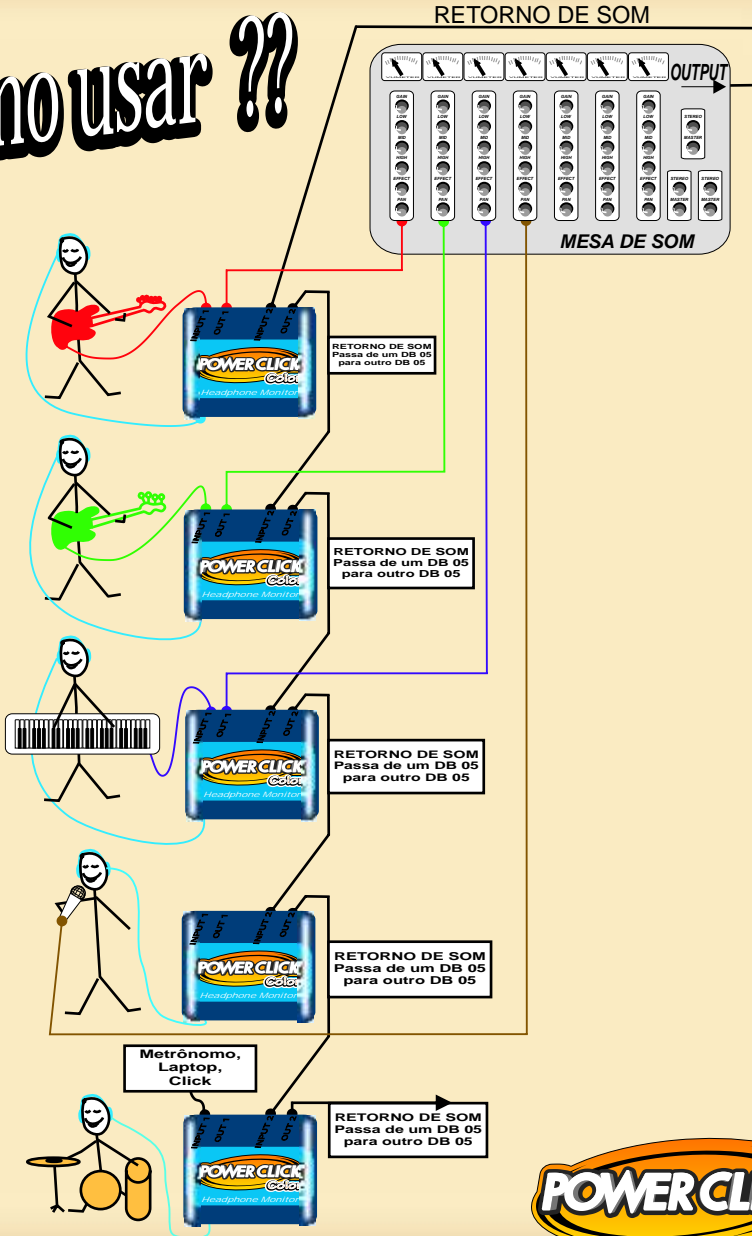


Com Power Click COLOR LINE , você transforma o som do seu computador em um som de alta qualidade. Basta ligar a saída de phones da placa de áudio no(s) input(s) do Power Click COLOR LINE ( use um fio blindado duplo com plug P 2 stereo em um lado e , do outro lado , dois plugs P 10 mono ) .

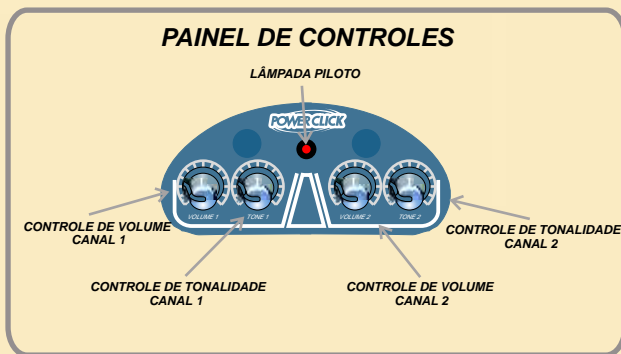
Power Click COLOR LINE é indicado para Igrejas ( diminui em 60% o som no ambiente ) , palestras , etc...

# POWER CLICK Color

## Como usar ???



# POWER CLICK Color



## PAINEL DE CONEXÕES

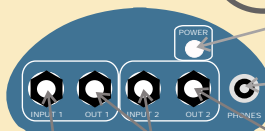
### CONEXÃO PARA FONTE DE ALIMENTAÇÃO

(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

### 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)

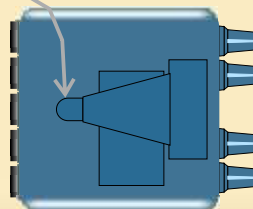
Permite passar o som deste canal (1 ou 2) para outro equipamento.  
 (P/ ex: mesas de som, gravadores, amplificadores, outros Power Clicks, etc...)

### PARA ACESSAR O COMPARTIMENTO DA BATERIA

Levante, POR AQUI, 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

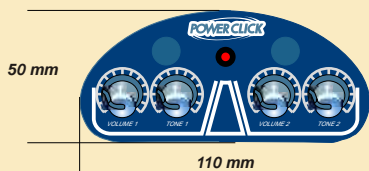
**ATENÇÃO - IMPORTANTE!**  
**Ouça com moderação!**  
**EXCESSO DE VOLUME DE SOM**  
**CAUSA PERDA DE AUDIÇÃO!**



# POWER CLICK Color

## 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 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 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 \_\_\_\_\_