

# INFORMAÇÕES GERAIS

## KIT REPETIDOR DE COMANDOS INFRAVERMELHO (CONNECTING BLOCK)

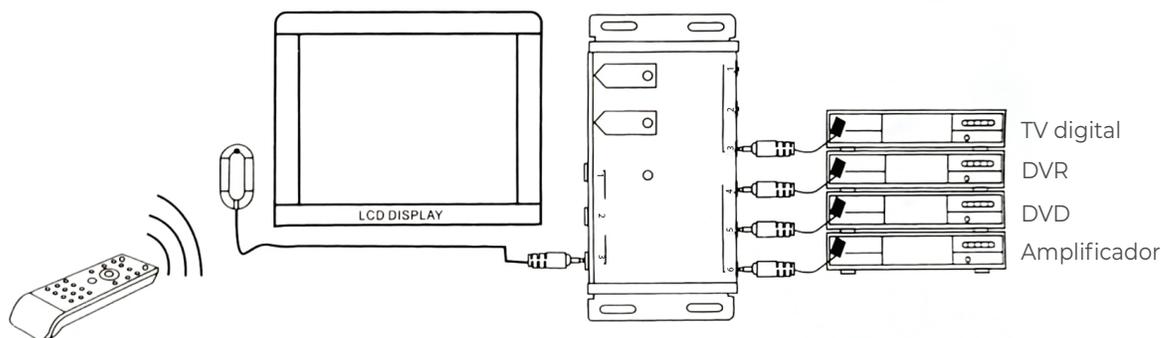


## KIT REPETIDOR DE COMANDOS INFRAVERMELHO

GARANTIA **1** ANO

**loud**<sup>®</sup>  
AUDIO  
SOM DA TECNOLOGIA

**Obrigado por adquirir este Kit repetidor de comandos infravermelho**  
**Recomendamos que você leia este manual atentamente e guarde para referência futura**



## CARACTERÍSTICAS GERAIS

O Kit repetidor de comandos infravermelho é um produto que distribui o sinal infravermelho IR de seus dispositivos. Uma vez conectado, o repetidor permite você embutir seus dispositivos, por exemplo, em racks ou gabinete.

**Existem 3 partes principais do Kit Repetidor de Comandos Infravermelho: Emissor, Receptor e Connecting Block.**

O **Emissor** deve ser colado no ponto IR de seus dispositivos enquanto o **Receptor** deve ser instalado na melhor posição para recepção do sinal infravermelho do seu controle remoto.

A caixa do **Connecting Block** processa o sinal recebido do **Receptor** e gera o sinal para os **Emissores** que, por sua vez, envia para os players / dispositivos.



Connecting Block



Receptor IR



Emissores IR

## RECURSOS

### A. ALTA SENSIBILIDADE

Transmissão em tempo real sem atrasos com seu sensor de alta sensibilidade.

### B. CFL AMIGÁVEL

Esta unidade pode ser instalada em uma área com iluminação fluorescente compacta e funciona na maioria dos ambientes com iluminação

### C. LUZES DE INDICAÇÃO REMOTAS no Receptor IR

Luz piscando em vermelho indica que o sinal está sendo enviado.

### D. CONTROLE REMOTO DE BANDA LARGA

Kit repetidor de comandos infravermelho é compatível com quase todos os aparelhos eletrônicos do mercado com uma ampla faixa de frequência

### E. TAMANHO

Design pequeno e sólido

### F. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA

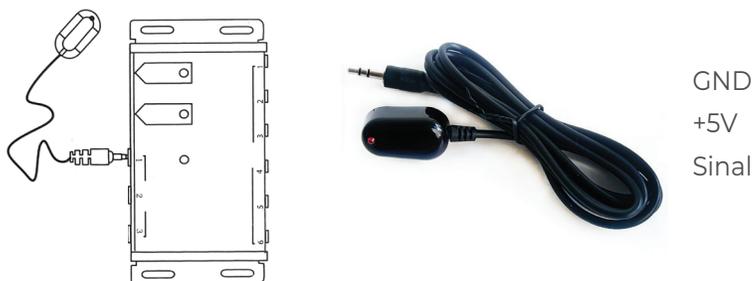
12V, CC, 30mA máx.

# LIGAÇÕES

## A. RECEPTOR IR

Nota: Os monitores de plasma emitem frequências infravermelhas durante o uso e podem causar interferência. É aconselhável distanciar o receptor IR de qualquer TV ou monitor de plasma.

1) Conecte o Receptor IR a qualquer uma das 3 portas Jack 3,5 mm do Connecting Block. Se 2 Receptores IR estiverem conectados, a distância entre 2 receptores IR não deve ser inferior a 6 m para evitar interferência.



OBS:

A - No máximo 2 **Receptores IR** podem ser conectados às 3 portas Jack 3,5 mm do **Connecting Block**.

B - Nunca utilizar uma quantidade maior de Emissores. O Kit Repetidor de Comandos Infravermelho já vem com a quantidade máxima de emissores.

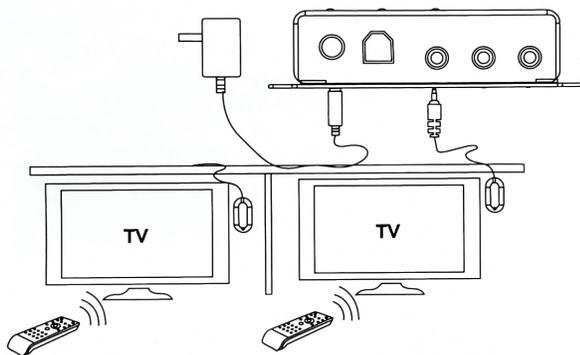
C - Nunca emendar o receptor nem os emissores.

D - Nunca utilizar uma fonte diferente da fonte que acompanha o kit.

**O descomprimento desses itens leva a perda de garantia.**

2) O controle remoto da sala pode ser alcançável se o cabo AV da TV (sala) estiver conectado ao player / dispositivo (quarto). Ou seja, compartilhando um player / dispositivo para assistir em salas diferentes. Veja o Diagrama A

Diagrama A



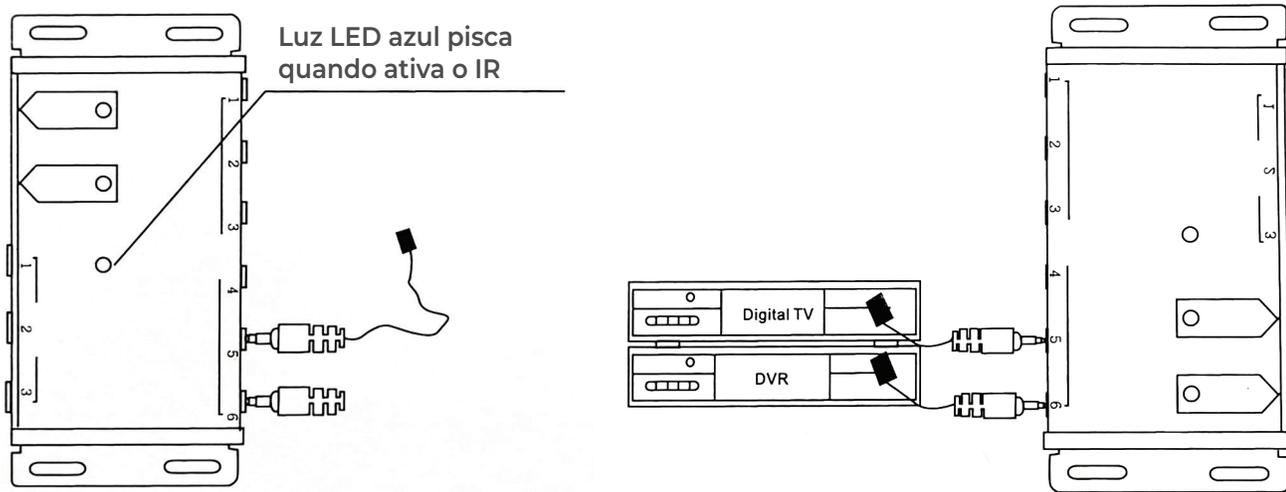
LED vermelho



O Receptor IR pisca em vermelho indicando que o sinal IR está sendo transmitido.

## B. EMISSOR IR

Insira o cabo do Emissor em qualquer das entradas do **Emissor do Connecting Block**

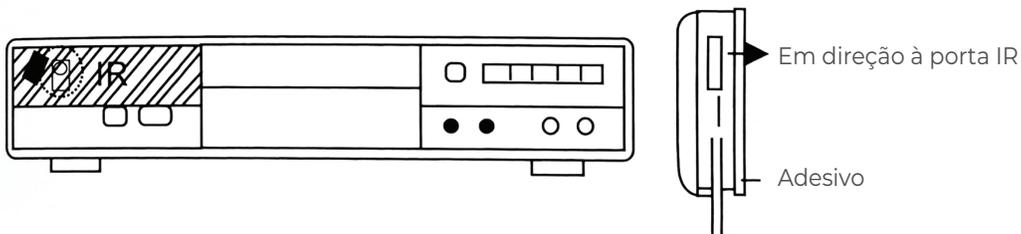


(Cabo de 3,5 mm)

Cole o **Emissor** próximo ao ponto IR do player / dispositivo  
Apenas um **Emissor** é aplicável em cada player / dispositivo

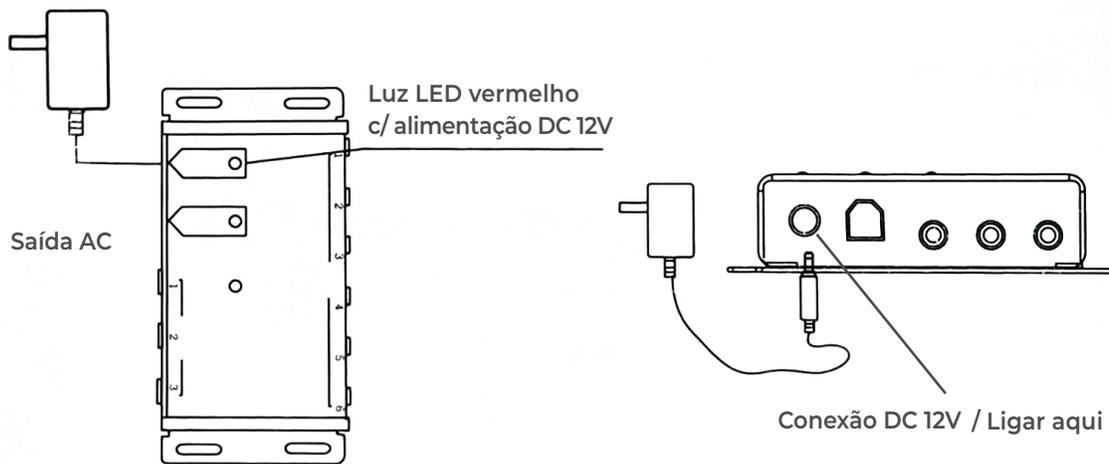
Opere o controle remoto voltado para o Receptor IR. Continue movendo o **Emissor IR** no player/dispositivo para obter o melhor sinal de transmissão. Cole o **Emissor** no ponto que produza o melhor sinal. Veja o Diagrama B

### DIAGRAMA B



## C. FONTE DE ALIMENTAÇÃO

### 1. Alimentação direta usando DC 12V/500m



3. Adaptador DC conectado - LED de alimentação DC na caixa do **Connecting Block** indica o funcionamento da fonte de alimentação.

4. ao receber sinais do controle remoto, o LED de status IR pisca em azul na caixa do **Connecting Block**.

5. LED azul piscando continuamente na caixa do **Connecting Block** sem a ativação do Controle Remoto indica interferência de sinal. Tente afastar a unidade da TV, o que pode ser a causa da interferência.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	KIT CONNECTING BLOCK
Faixa de Frequência de Recebimento	34 KHz a 60 KHz
Distância de Recebimento	8 metros
Distância de Emissão	100-200 mm
Consumo de Energia	12VCC, 30mA máx.
Dimensões: Receptor IR Emissor IR Caixa Connecting Block	33(C) X 23(L) X 17(A) mm 13 (C) X 8 (L) X 5,5 (A) mm 90(C) X 55(L) X 26(A) mm
Comprimento do Cabo	Receptor: 1,5m - Emissor: 3m
Interface	3,5 mm
Peso: Receptor IR Emissor IR Caixa Connecting Block Caixa Adaptador 12VDC	25 g 30 g 140 g 100 g 70 g

# PERGUNTAS E SOLUÇÕES FREQUENTES

## \* COMO LOCALIZAR O PONTO IR NOS PLAYERS/DISPOSITIVOS?

Mova o Emissor ao redor da superfície do player até que um sinal seja recebido do controle remoto. Uma vez que o sinal for recebido, cole o Emissor no local.

## \* SINAL FRACO APÓS A INSTALAÇÃO?

1. Verifique a bateria do controle remoto;
2. A luz vermelha piscando no Receptor IR indica que o sinal está sendo enviado do controle remoto para o Receptor IR e que o mesmo está em condições de funcionamento
3. Verifique a distância entre o Receptor e o Emissor IR
4. Verifique se o Emissor está colado na posição correta (Ponto IR do player)

## \* INSENSIBILIDADE DO RECEPTOR DE IR?

1. Verifique se o Emissor está colado na posição correta (Ponto IR do player)
2. Afaste o receptor IR da TV, pois pode haver interferência de elétrons da TV

## \*QUAL CONTROLE REMOTO USAR?

Use o controle remoto dos respectivos players/ dispositivos para manipular os controles

## O PACOTE INCLUI



1 Connecting Block



1 Receptor IR



4 Emissores IR



1 Adaptador DC 12V

# TERMO DE GARANTIA LOUD AUDIO

GARANTIA  ANO

Pelo presente **TERMO DE GARANTIA** do produto adquirido, o CONSUMIDOR, devidamente qualificado perante o cadastro realizado junto ao revendedor autorizado, toma ciência de sua abrangência.

1- O prazo de garantia concedido pela fabricante/montadora, será de 90 (noventa) dias, garantia legal estabelecida pelo art. 26, inciso II, do Código de Defesa do Consumidor, adicionados da garantia contratual de 9 (nove) meses, totalizando o prazo de garantia de 01 (um) ano.

Constatado qualquer defeito no prazo de até 07 (dias) corridos da data da compra, deverá o CONSUMIDOR enviar o produto defeituoso ao fabricante/montadora, através do revendedor autorizado, para realização de sua substituição.

2- Frise-se que os prazos de garantia acima epigrafados, se iniciam a partir da compra do produto pelo CONSUMIDOR, cuja comprovação se lastreia através da emissão da Nota Fiscal de Venda ou outro documento comprobatório emitido pelo revendedor autorizado, os quais deverão ser apresentados quando da utilização da garantia.

3- Todo e qualquer defeito que o produto venha a apresentar, dentro do prazo de garantia, deverá ser comunicado ao revendedor autorizado, devendo o CONSUMIDOR enviar o equipamento ao estabelecimento comercial do revendedor, para que seja efetuado os reparos necessários pela área técnica do fabricante/montadora ou assistência técnica autorizada.

4- **ESTÃO EXCLUÍDOS DA GARANTIA, tudo que se refere ao acabamento externo do equipamento.**

5- **O CONSUMIDOR PERDERÁ TOTALMENTE A GARANTIA DO PRODUTO, caso seja constatado qualquer uma das ocorrências abaixo relacionadas:**

- Submetido ao uso de forma inadequada, imprudente, negligente ou danificado por acidente, tais como: queima, quedas, água, instalações erradas, descargas elétricas, má configuração, oxidação nos componentes decorrente de maresia ou locais úmidos;
- Seja realizada a instalação do equipamento de forma inadequada;
- Utilizado com voltagem diferente da exigida;
- Alterada suas características originais de fábrica;
- Por falta de conhecimento para o uso o equipamento for danificado;
- Houver incompatibilidade ocasionada por produtos adquiridos de terceiros e instalados ou utilizados junto com os fornecidos, tais como: adaptadores, cabos, softwares, hardware, periféricos ou acessórios;
- Utilizado para limpeza produtos abrasivos, tais como: álcool, ésteres, ácidos, hidróxidos, acetonas, etc;

- For constatado que o equipamento foi violado;
- Instalado ou reparado em local impróprio;
- Transportado ou estocado indevidamente ou inadequadamente;
- Modificado ou consertado por pessoas não autorizadas pela fabricante;
- Utilização de peças não originais ou que sejam consideradas defeituosas ou inadequadas;
- Em hipóteses particulares e excepcionais não previstas neste termo de garantia, caberá a fabricante avaliar e complementar as condições para o uso ou não da garantia.

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

6- Todos os equipamentos fabricados pela LOUDAUDIO, funcionam independentemente de aplicativos e mesmo quando disponibilizados e/ou indicados “apps” de terceiros compatíveis com o produto, estes tratam-se de mera cortesia, cuja responsabilidade quanto a funcionalidade caberá exclusivamente aos seus produtores, com exclusão expressa da fabricante.

7- A fabricante se reserva ao direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

8- A garantia não cobre serviços de instalação do produto ou orientação de manuseio.

9- A garantia não dá direito a atendimento domiciliar.

10- A instalação deverá ser efetuada por profissional habilitado.

11- Por oportuno, importante esclarecer ao CONSUMIDOR, que devido as mudanças de tecnologia dos “devices”, os “apps” compatíveis com o equipamento adquirido podem parar de funcionar, sendo que tal ocorrência não caracterizara defeito ou vício de qualidade do equipamento, o qual tem a sua funcionalidade independente da utilização dos “apps”.

12- Destaque-se ainda, por oportuno, que podem ocorrer a paralização da fabricação do hardware do equipamento pela indústria, de forma que a fabricante/montadora não garante a substituição de tais componentes eletrônicos, após 05 (cinco) anos da fabricação do equipamento.

13- As peças que sofrerem desgaste natural em função do uso, deverão ser substituídas, de acordo com as especificações do fabricante, sendo tais custos suportados pelo CONSUMIDOR.

Neste ato, o Consumidor, toma ciência das condições do Termo de Garantia, declarando ter lido e entendido de forma clara e objetiva, concordando integralmente com seu conteúdo.