

# INFORMAÇÕES GERAIS

## CONVERSOR DE ÁUDIO



### MODELO LDAC 2 ÁUDIO EXTRACTOR

### MANUAL DE USO E INSTALAÇÃO

GARANTIA **1** ANO

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

# Obrigado por adquirir um produto Loud Áudio!

## CARACTERÍSTICAS GERAIS



O conversor de áudio HDMI e áudio LDAC 2 pode retornar o som de um sistema que suporta a função ARC para fibra óptica, coaxial, fone de ouvido de 3,5 mm através da interface HDMI / ARC, e suporta a conversão óptica ou coaxial de sinais de áudio digitais. Um sinal analógico estéreo pode ser emitido ao mesmo tempo, o que resolve perfeitamente o problema de um sistema sem interface de saída de áudio que não pode ser conectado ao sistema de áudio.

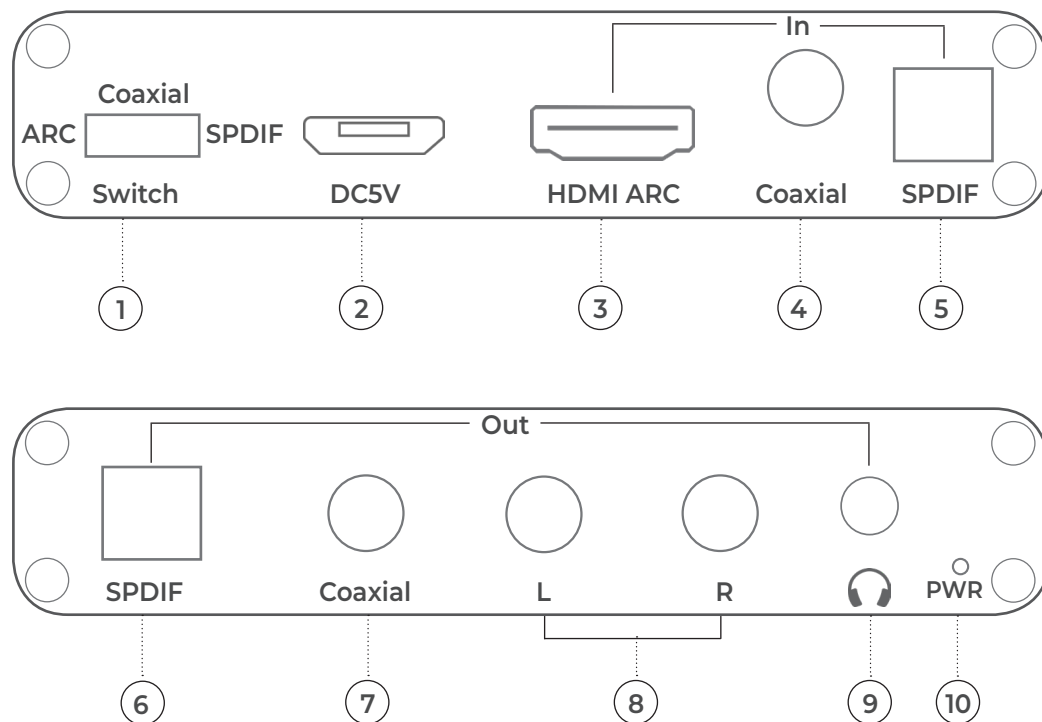
Este produto é muito adequado para home theater, ensino, estrutura de treinamento, sala de conferências, loja de eletrodomésticos e outros lugares.


- Suporte HDMI ARC, fibra óptica, função de comutação de entrada coaxial
- Suporte óptico, coaxial, RCA estéreo, saída de áudio estéreo de 3,5 mm simultâneo
- Porta de headphone estéreo de 3,5 mm equipada com amplificador de áudio de alto desempenho
- Transmissão de amostragem de áudio de 192 KHz
- A interface coaxial de fibra óptica suporta transmissão de 5,1 canais (Signal pass-through)
- ARC e volume de saída de fones de ouvido de 3,5 mm pode ser controlado por TV

## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

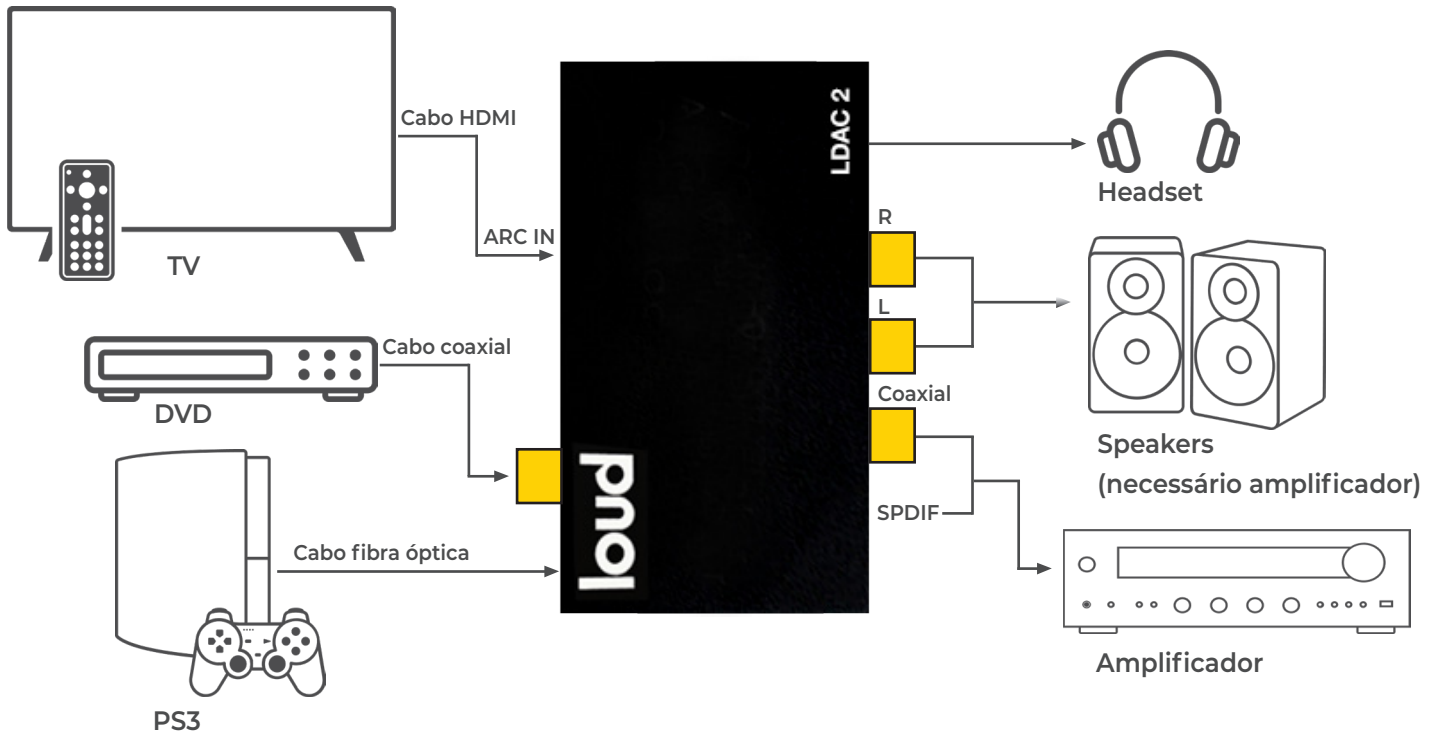
- 1 Fonte
- 1 Cabo Óptico
- 1 Manual do Usuário

# DIAGRAMA DE INTERFACES



- ① Chave: HDMI ARC / Coaxial / SPDIF chave de interface de entrada de sinal
- ② DC 5V: interface de alimentação de 5V
- ③ ARC IN: porta de entrada de HDMI / ARC (ligado à interface HDMI/ARC da TV)
- ④ Coaxial: entrada coaxial (ligar-se a uma fonte de sinal como CD, DVD ou TV)
- ⑤ SPDIF: Entrada óptica (ligar a uma fonte de sinal como CD, DVD ou TV)
- ⑥ SPDIF: Interface óptica de saída de áudio digital
- ⑦ Coaxial: Interface de saída de áudio digital coaxial
- ⑧ L: Saída de canal esquerdo / R: Saída de canal direito
- ⑨  Saída estéreo de 3,5 mm (Pré-amplificada)
- ⑩ PWR: indicador de energia

# DIAGRAMA DE CONEXÕES



- 1 Conecte a porta HDMI do adaptador à porta HDMI/ARC do sistema através de um cabo HDMI  
*Observação: conecte a porta HDMI com a indicação "ARC"*
- 2 Conecte a fibra óptica e entrada coaxial do conversor à interface de áudio correspondente através de cabo de fibra óptica e cabo coaxial
- 3 Use cabo óptico, cabo coaxial ou cabo RCA e cabo de áudio de 3,5 mm para conectar ao sistema de amplificação
- 4 Conecte o cabo de alimentação USB para a interface Micro USB do conversor
- 5 Mudar para o canal correspondente através da chave de conversão

**Importante: utilize o equipamento conforme as instruções listadas abaixo para manter a sua vida útil**

- Não exponha esta unidade ao ambiente úmido, a alta temperatura, poeira, corrosivo ou oxidante
- Todas as peças deverão estar livres de fortes agitações, choques ou queda
- Não toque no adaptador do plugue de energia com as mãos molhadas
- Segure o plugue ao desconectar. Não puxe o cabo de alimentação diretamente
- Desligue o equipamento quando não estiver em uso por um longo período de tempo
- Não abra a tampa e não toque nas partes internas
- Use o cabo de alimentação USB original de fábrica

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>Modelo</b>	<b>LDAC 2</b>
<b>Material</b>	Liga de alumínio
<b>Cor</b>	Preto
<b>Interface</b>	Micro USB
<b>Corrente máxima de funcionamento</b>	100mA
<b>Temperatura do ambiente de trabalho</b>	-10°C / +55°C
<b>Temperatura de armazenamento</b>	-20°C / +60°C
<b>Humidade de funcionamento</b>	10-90% HR (não condensante)
<b>Humidade de armazenamento</b>	5-95% HR (não condensante)
<b>Tamanho da caixa</b>	90*73-21 (mm)
<b>Peso</b>	92 g

## GARANTIA

Este produto é garantido por 1 (um) ano contra quaisquer defeitos de fabricação, ressalvados os casos de uso indevido, instalações inadequadas, etc. Na ocorrência de defeitos, o equipamento deverá ser entregue ao nosso revendedor autorizado, que fará o encaminhamento para nossa área técnica direto na fábrica. A tentativa de conserto por pessoas inabilitadas provocará o cancelamento da garantia do produto.



# SOLUCIONE PROBLEMAS

Antes de ligar, você deve verificar cuidadosamente se o cabo está normal e você deve certificar-se de que todos os conectores estão corretamente conectados. As falhas comuns são julgadas e tratadas do seguinte modo:

## **Sem energia**

Verifique se a luz de alimentação está acesa. Se desligada, veja se a fonte de alimentação ou o cabo de alimentação estão correctamente ligados ao cabo de força;

Verifique se a fonte de alimentação é DC 5V; se a corrente atinge 500mA.

## **Sem áudio**

Verifique se a TV suporta a função ARC;

Verifique se a chave do adaptador está em ON;

Verifique se o cabo HDMI está ligado à TV suporta a interface HDMI;

Verifique se a TV está ligada a função ARC (use o comando remoto da TV para abrir);

Verifique se é um cabo padrão AGW26 HDMI 1,4 HD (qualidade inferior ou linha HDMI versão 1.3 sem função ARC).

## **Ruído na porta RCA e headphone**

Ajuste o sistema para saída estéreo (saída PCM/LPCM de 2 canais);

## **Sem saída de áudio 5.1 com SPDIF coaxial**

Verifique se o formato de áudio é de canal 5.1 ao reproduzir no sistema;

Ajuste a porta de fibra óptica do sistema para a saída do código- fonte. (Diferentes sistemas exibem de maneiras diferentes. Por exemplo, uma Sony TV é: "Saída de áudio comprimido inalterado" ou "Para conteúdo multi-canal").