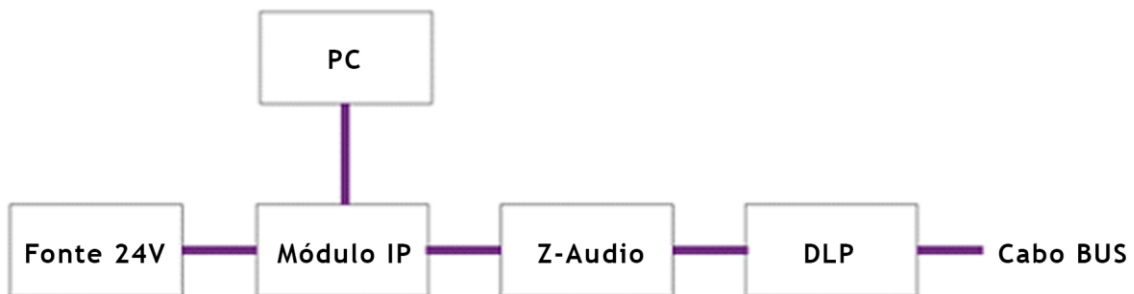


Requerimentos de Instalação

Caixa de embutir 4" x 2"

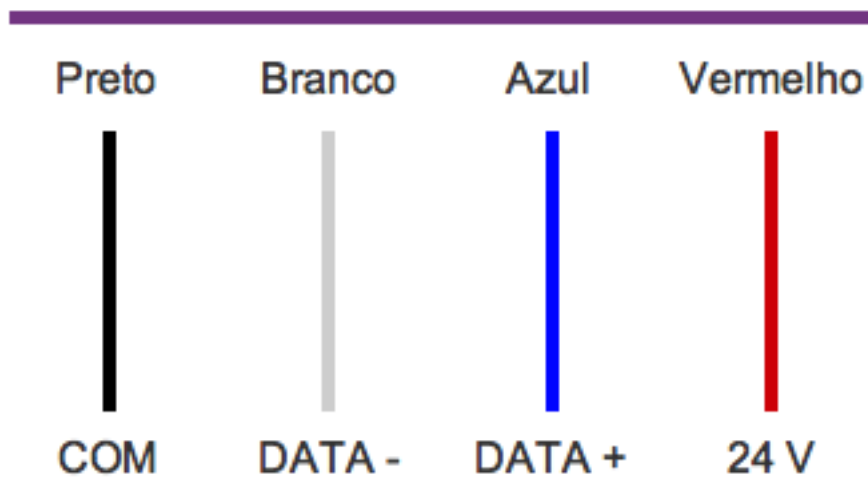
Conexão via cabo BUS

Instalação



Topologia Hand by Hand

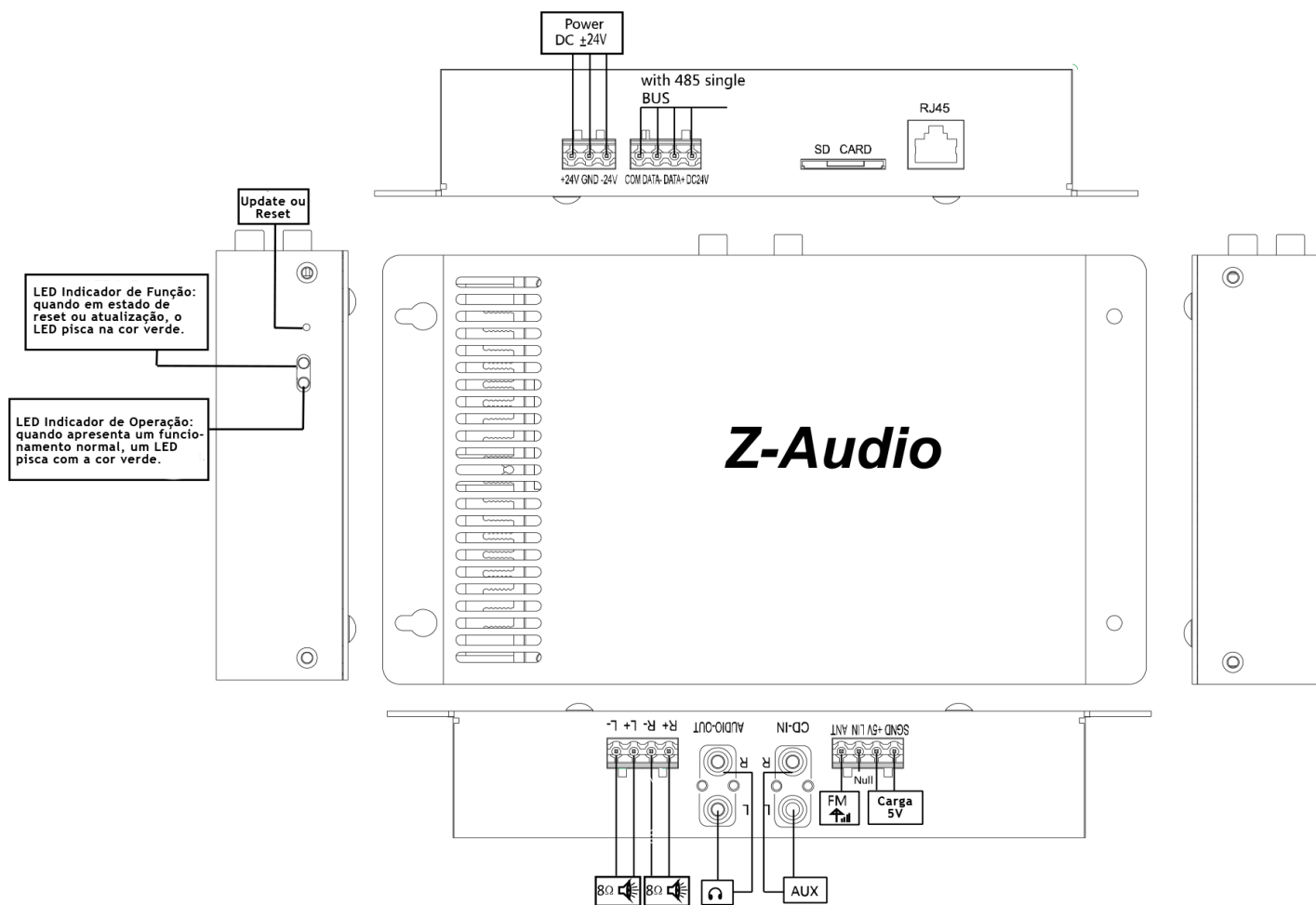
Cabo BUS



Z-AUDIO

• Manual Técnico
www.sbus-automacao.com.br

Descrição



SB-Z-Audio é um player de áudio, que pode ser integrado com outros players, além de contemplar diversas opções de áudio independentes e possuir integração pelo DLP.. Line IN

- SD Card (8GB)
- Acesso por Servidor FTP
- Rádio FM
- Retorno de Voz Sintetizada
- Comunicação SBUS485

Precauções

- 1、 O LED pisca a cada 1,5s mostrando que o Z-Audio funciona corretamente. Em momentos de atualização o LED pisca com um intervalo de 0,1s
- 2、 Primeiramente cheque se o dispositivo funciona de maneira adequada (LED 1,5s), caso contrário, resete o IP para o padrão 192.168.10.1
- 3、 Cartão SD deve estar no formato FAT32
- 4、 O dispositivo reiniciará 5 segundos após a modificação do IP e FTP, qualquer operação não é recomendada.
- 5、 Suporta apenas o nome MP3 e música não pode exceder 25 palavras
- 6、 O cartão SD suporta 47 playlists, sendo que cada playlist suporta 999 músicas. O FTP suporta 48 playlists, sendo que cada playlist suporta 999 músicas.
- 7、 Playback voz nome da música deve ter números na frente, como 001lock.mp3.
- 8、 Deve inserir o cartão SD quando FTP foi selecionado como fonte de áudio.

Recursos

Retorno de Voz Sintetizada:

Músicas especiais ou gravações de voz em formato MP3 devem ser colocadas na pasta SPECIAL, que é criada automaticamente após a primeira inserção e reconhecimento do SD Card formatado em FAT32 no Z-Audio, o acesso à essas músicas deve ser feito por Controle Universal configurado através do software de programação SBUS

Informações Básicas:

ID de Subnet: 000 até 254

ID do Dispositivo: 000 até 254

IP : IP, Classe A, B ou C

Trabalha em máscaras de Subrede padrão

A = 255.0.0.0

B = 255.255.0.0

C = 255.255.255.0

Configurações de músicas:

SD Card formatado em FAT32, até 8GB

Z-AUDIO

• Manual Técnico
www.sbus-automacao.com.br

Músicas devem estar em formato MP3

Funções e Configurações

São 7 opções (3 delas estão em BETA), abaixo as funções que são utilizadas atualmente

SD Card: Toca as músicas dentro do SD Card

NAS-HDD: Acesso ao Servidor FTP

Radio: FM

Audio-in: Line IN

Playlist: Podem ser configuradas e nomeadas 25 frequências de Rádio FM, elas serão visualizadas e selecionadas diretamente no Teclado DLP

Condições Ambientais

Temperatura de Trabalho: -5°C ~ 45°C

Umidade de Trabalho: 20% ~ 90%

Temperatura de Armazenamento: -40°C ~ +55°C

Umidade de Armazenamento: 10% ~ 93%

Grau de Proteção: 2.0

Parâmetros

- . Energia de Alimentação: DC±24V
- . Energia Estática: 1.6W
- . Interfaces de Sinal : RJ45
SD Card
SBUS485
RCA Audio
Saída de áudio
3 Entradas para alimentação
- . Voltagem da Entrada de Áudio: 0.7VPP
- . **Resistência de Entrada: 50K Ω**

Z-AUDIO

• Manual Técnico
www.sbus-automacao.com.br

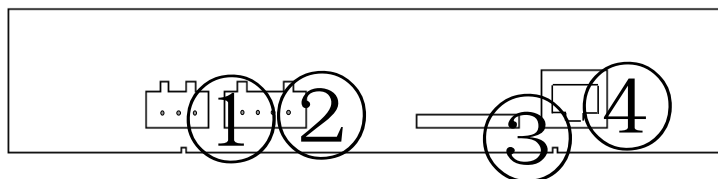
- **Resistência de Saída: RL = 8Ω**
RR = 8Ω Dimensões

- Energia de Saída: 20W × 2
- Distorção Harmônica: NR < 0.05%
- SNR=97dB
- Frequências: 22Hz—20KHz
- Nome das músicas: : < ou = 25 Letras
- Formato de música: MP3
- Tamanho do SD Card: < ou = 8 GB

Comunicação: SBUS485
FTP
UDP

- Dimensões: 224mm×126mm×39mm

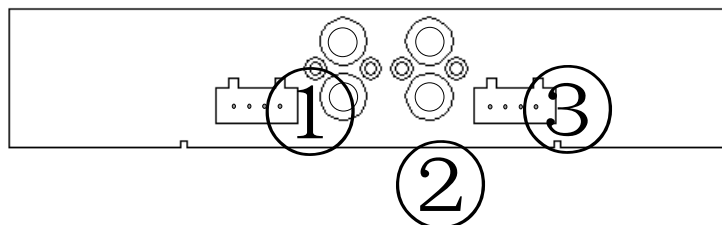
Portas



- ① +24V、 GND、 -24V: Fonte de Alimentação
- ② GND、 DATA-、 DATA+、 DC24V: SBUS485
- ③ SD CARD
- ④ RJ45

Z-AUDIO

• Manual Técnico
www.sbus-automacao.com.br



① SGND、5V、LIN、ANT

SGND、5V: Saída de Energia 5V

LIN : Stand-by

ANT: Antena FM

② Line IN、AUDIO-OUT: Áudio RCA

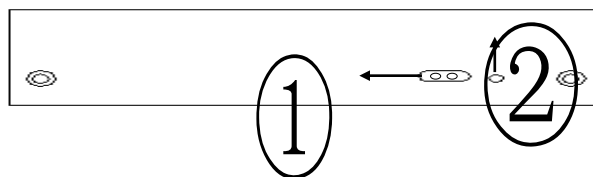
Line IN : Entrada de Áudio, integração com outros players (iPod, Receiver, DVD, etc)

AUDIO-OUT: Saída de Áudio (Não amplificada)

③ R+R-L+L-:

R+R-: Canal Direito (Amplificado 25W), Conexão para Caixa de Som 8Ω

L+L-: Canal Esquerdo (Amplificado 25W), Conexão para Caixa de Som 8Ω



① LED Indicador: Sinal de funcionamento

LED Esquerdo: Luz verde pisca durante o Funcionamento

LED Direito: Luz verde pisca durante Atualização ou Reset

② Atualização ou Reset:

• Pressionar e segurar com um Clipe de papel

Notas

Revisão Julho/2013