

- 1 - Conector USB
2 - Botão configuração
3 - Conector SD
4 - Indicador USB
5 - Indicador SD card

CONEXÕES

0 MASSA
1 COM. DIG.
2 Vcc
OUT L SAÍDA CANAL L 3-5-7
OUT R SAÍDA CANAL R 4-6-8
IN L ENTRADA CANAL L
IN R ENTRADA CANAL R

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de entrada	12-15V DC
Corrente máxima	0.13A
USB não suporta HUBs USB.	
USB classe armazenamento massivo.	
SD - MMC - SDHC - SD ficheiros v1.1	

CARACTERÍSTICAS

- Leitor ficheiros MP3 em SD card e USB
- Configuração como canal local ou canal geral
- Em modo canal local a entrada de canal geral com BYPASS

No sistema PRIMUS, as centrais encarregam-se de proporcionar o áudio à instalação e de gerir as múltiplas funções que a série apresenta.

A central 0106xx permite a reprodução de ficheiros em formato MP3 dentro de cartões SD card e chaves USB.

É configurável como central para um canal geral 1 a 6 ou como canal local.

Dispõe de uma entrada interna para um canal geral, quando não há cartão SD nem chave USB o sinal que chega à entrada interna sai pela linha de áudio, deste modo podem-se conectar no mesmo canal de áudio uma central 0102xx e uma 0106xx, ou em modo local ter assim os 3 ou 6 canais de linha geral e a central 0106xx.

LIMITAÇÕES DO SISTEMA DE ARQUIVOS:

Suporta ficheiros FAT16, FAT 32 e VFAT.

65535 pastas por dispositivo.

65535 pastas dentro de cada pasta.

65535 ficheiros em cada pasta.

Ordenação de arquivos para reproduzir, 100 pastas e 100 arquivos por ordem UNICODE

2Gb tamanho máximo dos ficheiros.

FUNCIONAMENTO NORMAL:

Em funcionamento normal os LED '4' e '5' iluminam-se quando deteta o dispositivo de armazenamento, o '4' para a chave USB e o '5' para o cartão SD CARD.

O apagar momentaneamente um dos 2 LED indica-nos qual dos 2 dispositivos estão a ser reproduzidos os ficheiros de áudio.

Se não inserir nenhum dispositivo de armazenamento os LED apagam-se e as saídas OUT L e OUT R comutam-se as entradas IN L e IN R.

Uma pressão curta sobre o botão '2' faz com que o reproduzidor 0106XX altere de dispositivo de armazenamento que está a ser reproduzido, se este estiver detetado..

PROGRAMAÇÃO:

Se primirmos o botão '2' durante 2 segundos entramos em modo 'indicação de canal' o reproduzidor 0106XX indica-nos o canal que está endereçado para receber comandos de controlo, neste modo o LED '5' permanece apagado e o LED '4' intermite indicando-nos o nº de canal endereçado, segundo a seguinte cadência:

- | | |
|---|---|
| 1 Intermitência cada 2 segundos --> canal 1. | 4 Intermitências cada 2 segundos --> canal 4. |
| 2 Intermitências cada 2 segundos --> canal 2. | 5 Intermitências cada 2 segundos --> canal 5. |
| 3 Intermitências cada 2 segundos --> canal 3. | 6 Intermitências cada 2 segundos --> canal 6. |

Intermitência rápida --> canal local.

Para sair do modo 'indicação de canal' primir o botão '2'.

Se primirmos o botão '2' durante 5 segundos entramos em modo de 'programação de canal', o LED '5' intermite rápido (4 vezes por segundo), e o LED '4' indica-nos a que canal está endereçado, como no modo 'indicação de canal'.

Primindo o botão '2' alteramos o canal endereçado segundo a sequência:

Canal 1 --> canal 2 --> canal 3 --> canal 4 --> canal 5 --> canal 6 --> canal local --> ...

O LED '4' intermite para indicar-nos em que canal está programado o módulo 0106XX.

Primindo mais de 5 segundos o botão '2' guardamos o canal a que responderá o módulo 0106XX.

Se o canal é o 1, 2, 3, 4, 5 ou 6 voltaremos ao modo normal, mas se é 'CANAL LOCAL', os LEDs intermitam alternadamente com uma cadência rápida (4 vezes por segundo), deste modo indica-nos que está à espera do nº da zona ao que vai estar ligado em modo LOCAL.

Para programar o nº da zona terá que ir ao comando que o vai controlar em modo LOCAL e primir as seguintes teclas:

MENÚ --> --> --> AJUSTES --> --> --> SETUP (mais de 3 segundos) --> ZONA (mais de 3 segundos) --> ATRIBUIR.

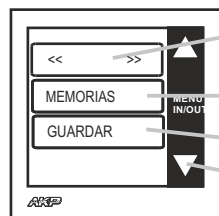
Os LEDs passam a intermitir alternadamente lento (1 vez por segundo).

Primindo o botão '2' durante mais de 2 segundos passamos a modo de seleção de canal em modo LOCAL, o LED '5' intermite lento (1 vez por segundo) e o LED '4' indica-nos em que canal temos que conectar o módulo 0106XX ao comando.

Neste modo primindo o botão '2' alteramos o canal segundo a sequência:

canal 1 --> canal 2 --> canal 3 --> canal 4 --> canal 5 --> canal 6 --> canal 1 --> ...

Quando temos selecionado o canal primir durante mais de 2 segundos o botão 2 para voltar ao modo normal.



- Pressão curta - muda de canção
Pressão longa - muda de pasta

Recuperar posição da canção memorizada

Guardar posição da canção na memória

Muda para o seguinte menu de controlo de áudio

Muda para o anterior menu de controlo de áudio

Volume do áudio

Função modo aleatório

FUNCIONAMENTO DESDE UM COMANDO:

O reproduzidor de MP3 0106XX pode controlar-se desde qualquer comando da instalação (sempre e quando o comando suporte as funções de controlo da fonte musical externa e o módulo 0106XX não esteja em modo LOCAL), ou se está em modo LOCAL controla-lo unicamente desde o comando cuja zona coincida com o módulo 0106XX.

Para aceder às funções de controlo do módulo 0106XX primir no comando:

MENÚ --> AUDIO --> CANAL --> com as setas de subir e baixar selecionar o canal ao qual está conectado o 0106XX --> CANAL.

Aparece o menu de controlo do áudio.

Com este podemos fazer:

Pressão curta '>>' = canção seguinte.

Pressão longa '>>' = seguinte pasta, escutará um tom de confirmação, se a última pasta muda para o outro dispositivo de armazenamento (se está conectado).

Pressão curta '<<' = princípio da canção, se a reprodução leva menos de 3 seg. passa a canção anterior.

Pressão longa '<<' = pasta anterior, escutará um tom de confirmação.

'MEMÓRIAS' = vai ao ecrã de recuperação das memórias.

'GUARDAR' = vai ao ecrã de guardar as memórias.

'VOLUME' = volume de áudio do comando.

'RANDOM' = ativa e desativa o modo aleatório da 0106XX, em modo aleatório quando finaliza a reprodução de uma canção a seguinte estará numa margem de 1 a 7 posições acima ou abaixo da posição da atual canção. Para ativa-lo primir 'RANDOM' e selecionar com as setas de subir e baixar.

