

- 1 - Conector USB
- 2 - Pulsador configuración
- 3 - Conector SD
- 4 - Indicador USB

CONEXIONES

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de entrada	12-15V DC
Corriente máxima	0.13A
USB no soporta HUBS USB.	
USB clase almacenamiento masivo.	
SD - MMC - SDHC - SD ficheros v1.1	

CARACTERÍSTICAS

- Lector ficheros MP3 en SD card y USB
- Configuración como canal local o canal general
- En modo canal local entrada de canal general con BYPASS

En el sistema PRIMUS, las centrales se encargan de proporcionar el audio a la instalación y de gestionar las múltiples funciones que presenta la serie.

La central 0106xx permite la reproducción de ficheros en formato MP3 dentro de tarjetas SD card y llaves USB.

Es configurable como central para un canal general 1 a 6 o como canal local.

Dispone de una entrada interna para un canal general, cuando no hay tarjeta SD ni llave USB la señal que llega a la entrada interna sale por la línea de audio, de este modo se pueden conectar en el mismo canal de audio una central 0102xx y una 0106xx, o en modo local tener así los 3 canales de línea general y la central 0106xx.

LIMITACIONES SISTEMA DE ARCHIVOS:

- soporta ficheros FAT16, FAT 32 y VFAT.
- 65535 carpetas por dispositivo.
- 65535 carpetas dentro de cada carpeta.
- 65535 ficheros en cada carpeta.
- ordenación de archivos para reproducir, 100 carpetas y 100 archivos por orden UNICODE
- 2Gb tamaño máximo de los ficheros.

FUNCIONAMIENTO NORMAL:

En funcionamiento normal los LED '4' y '5' se iluminan cuando se ha detectado el dispositivo de almacenamiento el '4' para la llave USB y el '5' para la tarjeta SD CARD.

El apagado momentáneo de uno de los 2 LED nos dice de cual de los 2 dispositivos están siendo reproducidos los ficheros de audio.

Si no se inserta ningún dispositivo de almacenamiento los LED se apagan y las salidas OUT L y OUT R se conmutan a las entradas IN L e IN R.

Una pulsación corta sobre el botón '2' hace que el reproductor 0106XX cambie de dispositivo de almacenamiento que esta siendo reproducido, si este está detectado.

PROGRAMACIÓN:

Si pulsamos el botón '2' durante 2 segundos entramos en modo 'indicación de canal' y el reproductor 0106XX nos indicará a que canal está asignado para recibir comandos de control, en este modo el LED '5' permanece apagado y el LED '4' parpadea indicándonos el nº de canal asignado, según la siguiente cadencia:

- | | |
|--|--|
| 1 destello cada 2 segundos --> canal 1. | 4 destellos cada 2 segundos --> canal 4. |
| 2 destellos cada 2 segundos --> canal 2. | 5 destellos cada 2 segundos --> canal 5. |
| 3 destellos cada 2 segundos --> canal 3. | 6 destellos cada 2 segundos --> canal 6. |

Parpadeo rápido --> canal local.

Para salir del modo 'indicación de canal' pulsar el botón '2'.

Si pulsamos el botón '2' durante 5 segundos entramos en modo de 'programación de canal', el LED '5' parpadea rápido (4 veces por segundo), y el LED '4' nos dice a que canal está asignado, como en el modo 'indicación de canal'.

Pulsado el botón '2' cambiaremos el canal asignado según la secuencia:

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

El LED '4' parpadea para indicarnos en que canal está programado el módulo 0106XX.

Pulsando mas de 5 segundos el botón '2' guardaremos el canal al que hará caso el módulo 0106XX.

Si el canal es el 1, el 2 o el 3 volveremos al modo normal, pero si es 'CANAL LOCAL', los LEDs parpadean alternativamente con una cadencia rápida (4 veces por segundo), de este modo nos dice que está esperando el nº de zona al que va a estar ligado en modo LOCAL.

Para programar el nº de zona hay que ir al mando que lo va a controlar en modo LOCAL y pulsar las siguientes teclas:

MENÚ --> --> --> AJUSTES --> --> --> SETUP (mas de 3 segundos) --> ZONA (mas de 3 segundos) --> ASIGNAR.

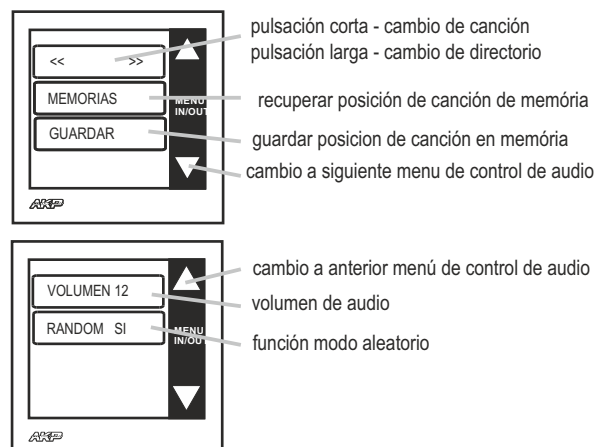
Los LEDs pasan a parpadear alternativamente lento (1 vez por segundo).

Pulsando el botón '2' durante mas de 2 segundos pasamos a modo de selección de canal en modo LOCAL, el LED '5' parpadea lento (1 vez por segundo) y el LED '4' nos indica en que canal tenemos que conectar el módulo 0106XX al mando.

En este modo pulsando el botón '2' cambiaremos el canal según la secuencia:

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

Cuando hayamos seleccionado el canal pulsar durante mas de 2 segundos el botón 2 para volver al modo normal.



FUNCIONAMIENTO DESDE UN MANDO:

El reproductor de MP3 0106XX se puede controlar desde cualquier mando de la instalación (siempre y cuando el mando soporte las funciones de control de fuente musical externa y el módulo 0106XX no esté en modo LOCAL), o si está en modo LOCAL controlarlo únicamente desde el mando cuya zona coincida con el módulo 0106XX.

Para acceder a las funciones de control del módulo 0106XX pulsar en el mando:

MENÚ --> AUDIO --> CANAL --> con las flechas de subir y bajar seleccionar el canal donde esta conectado el 0106XX --> CANAL.

Aparece el menú de control de audio.

Con el podemos hacer:

pulsación corta '>>' = siguiente canción.

pulsación larga '>>' = siguiente directorio, se escuchara un tono de confirmación, si es el último directorio cambia al otro dispositivo de almacenamiento (si está conectado).

pulsación corta '<<' = principio de la canción, si la reproducción lleva menos de 3 seg. pasa a la anterior canción.

pulsación larga '<<' = directorio anterior, se escuchara un tono de confirmación.

'MEMORIAS' = va a la pantalla de recuperación de memorías.

'GUARDAR' = va a la pantalla de guardado de memorías.

'VOLUMEN' = volumen de audio del mando.

'RANDOM' = pone o quita el modo aleatorio de 0106XX, en modo aleatorio cuando finaliza la reproducción de una canción la siguiente estará en un margen de entre 1 a 7 posiciones por encima o por debajo de la posición de la actual canción. Para activarlo pulsar 'RANDOM' y elegir con las flechas de subir y bajar.

