

[back to new wiki layout](#)

## Modules

### Core

[core](#)

### Core32

[core32](#)

### LCD

[lcd](#)

### Bankstick

[bankstick](#)

### LTC

[ltc](#)

### DIN

[din](#)

### DOUT

[dout](#)

### AIN

[ain](#)

### AOUT

[aout](#)

## **AOUT\_NG**

[aout\\_ng](#)

## **AOUT\_LC**

[aout\\_lc](#)

## **SID**

[sid](#)

## **OPL3**

[opl3](#)

## **USB\_GM5**

[usb\\_gm5](#)

## **USB old**

[usb\\_old](#)

## **IIC MIDI**

[iic\\_midi](#)

## **IIC Speakjet**

[iic\\_speakjet](#)

## **Parts**

## **PCB**

## **SmashTV**

## Mike's

## Etching

## PIC

### 18F452 (I/P)

- About
- Basic Specs
- Pros/Cons

### 18F4620

- About
- Basic Specs
- Pros/Cons

### 18F4685

- About
- Basic Specs
- Pros/Cons

## ARM

### STM32F103RB

- About
- Basic Specs
- Pros/Cons

### STM32F103RE

- About
- Basic Specs
- Pros/Cons

## Parts Wiki Page

# Skills/Tools?

## Tools/Preparation page?

## Soldering

## Enclosures/Cases

# Troubleshooting

## Troubleshooting apps

- [dout\\_buttons](#)
- [dout\\_enc](#)
- [enc\\_speed](#)
- [iic\\_midi\\_sw\\_loopback](#)
- [jitter\\_mon](#)
- [lcd\\_interconnection\\_test](#)
- [mbfm\\_interconnection\\_test](#)
- [mbfm\\_testtone](#)
- [mbsid\\_interconnection\\_test](#)
- [mbsid\\_led\\_matrix\\_test](#)
- [mbsid\\_testtone](#)
- [mf\\_calibration](#)
- [mf\\_direct\\_control](#)
- [revision\\_id](#)
- [srio\\_interconnection\\_test](#)

From:

<http://wiki.midibox.org/> - **MIDIbox**

Permanent link:

[http://wiki.midibox.org/doku.php?id=new\\_wiki\\_layout:mbhp&rev=1224892875](http://wiki.midibox.org/doku.php?id=new_wiki_layout:mbhp&rev=1224892875)

Last update: **2008/10/25 00:01**

