

# Modules and Parts

- [Parts FAQ - Questions and Answers](#)

## Ordering

- [Kits & Pre-made PCBs](#)
- [Parts Suppliers by Country](#)



## Bulk Orders

- [Organizing Bulk Orders](#)

## Running

- [BLM 16x16 PCB+Case](#)

## Internal Boards Components

- [Resistor](#)
- [Capacitor](#)
- [Potentiometer](#)
- [Diode](#)
- [Transistor](#)
- [Integrated Circuit](#)
- [Audio Synthesis Integrated Circuit](#)
- [Quartz](#)

## Video tutorials



**Video**



**Video**



**Video**



**Video**



**Video**





## Control Surface Components

### Digital

- [LED](#)
- [LED DotMatrix](#)
- [Switch](#)
- [Illuminated Switch](#)
- [Encoders](#)
- [Diode](#)

### Analog

- [Potentiometer](#)
- [Fader](#)
- [MotorFader](#)
- [Piezo](#)
- **[Other Sensors](#)**

### Displays - Misc


- [Numeric Display](#)
- [LCDs](#)
- [OLED](#)
- [Knobs](#)


### Connections

- [PinHeader](#)
- [Sockets](#)
- [Connectors and Ribbon Cable](#)

## MIDIbox Boards Parts lists

### Core Boards

- **[Core32\\_STM32F4](#) - *Current Core Module***
- [Core32\\_LPC17](#) -  *Obsolete*

- [Core8](#) -  *Outdated - Original PIC Core*

## Digital Inputs/Outputs

- [DIN](#)
- [DOUT](#)
- [DIO\\_MATRIX](#)
- [MIDI\\_IO](#)

## Analog Inputs/Outputs

- [AINSER8](#)
- [AINSER64](#)
- [AOUT](#)
- [AOUT\\_LC](#)
- [AOUT\\_NG](#)
- [MF\\_NG](#)
- [AIN](#)

## Audio Synthesis Modules

- [SID](#)
- [OPL3](#)
- [TIA](#)
- [AY](#)
- [SpeakJet](#)
- [Genesis](#)

## Power Supply

- [DIY Power Supplies](#)

## Software Components Libraries

### KiCAD Library

*Add a KiCAD library for ICs used in MBHP Modules*

### Eagle Libraries

- [Novski's Eagle Schematics](#)
- [Eagle MIDIBox Library](#)
- [Eagle3D MIDIBox User Pack](#)

From:

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

Permanent link:

[https://wiki.midibox.org/doku.php?id=modules\\_and\\_parts&rev=1470305313](https://wiki.midibox.org/doku.php?id=modules_and_parts&rev=1470305313)

Last update: **2016/08/04 10:08**

