



KAmoDLED8



Rev. 20241101170306

Źródło: <https://wiki.kamamilabs.com/index.php?title=KAmoDLED8>

Table of contents

Basic features 1

Standard equipment 2

Schematics 3

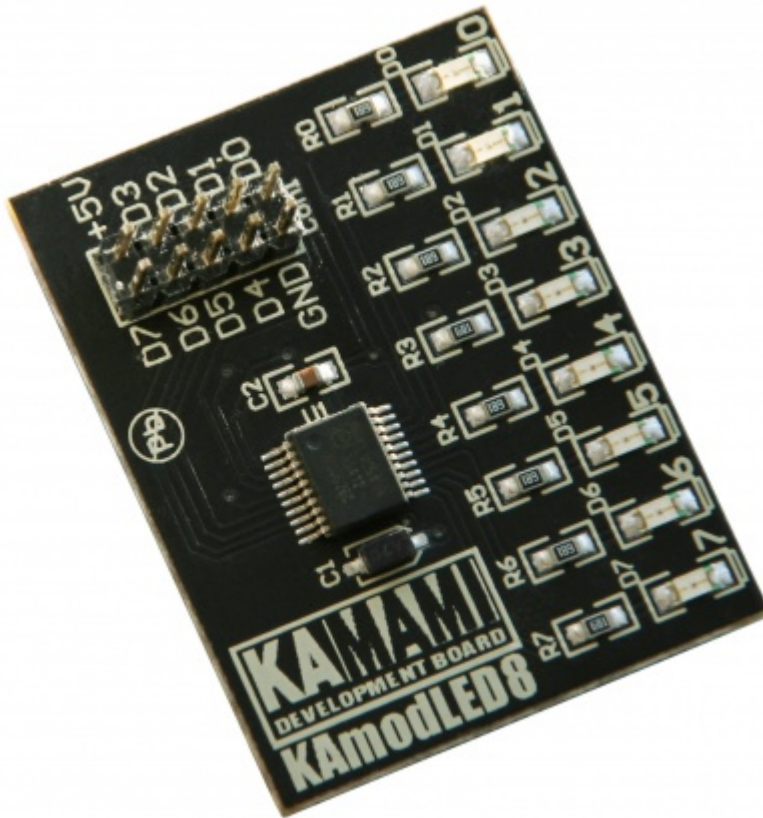
Module layout 4

Connector 5

Module usage 6

Description

[KAmoLED8](#) module allows observation of state of 8 lines with LEDs driven by digital buffers



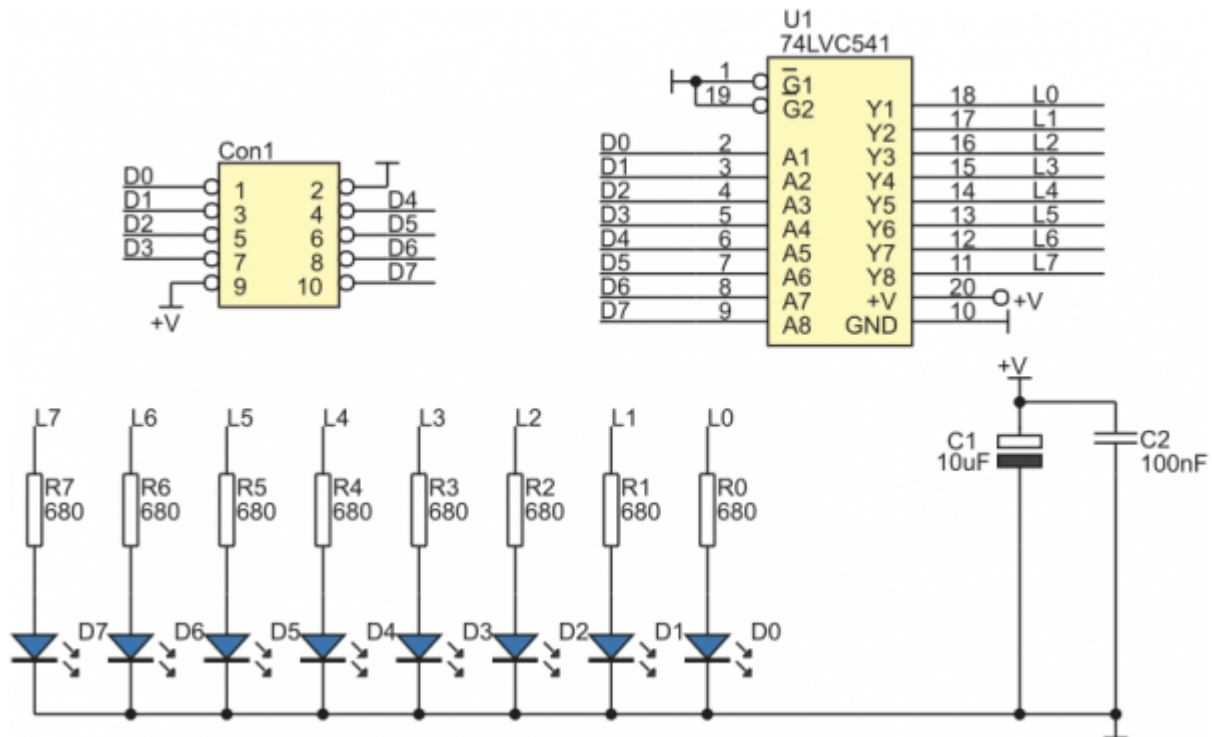
Basic features

- 8 LEDs (lit by high logic level)
- 8-channel buffer (74LVC541)
- 5V input lines
- Supply voltage 2,7...5,5VDC
- 10-pin connector

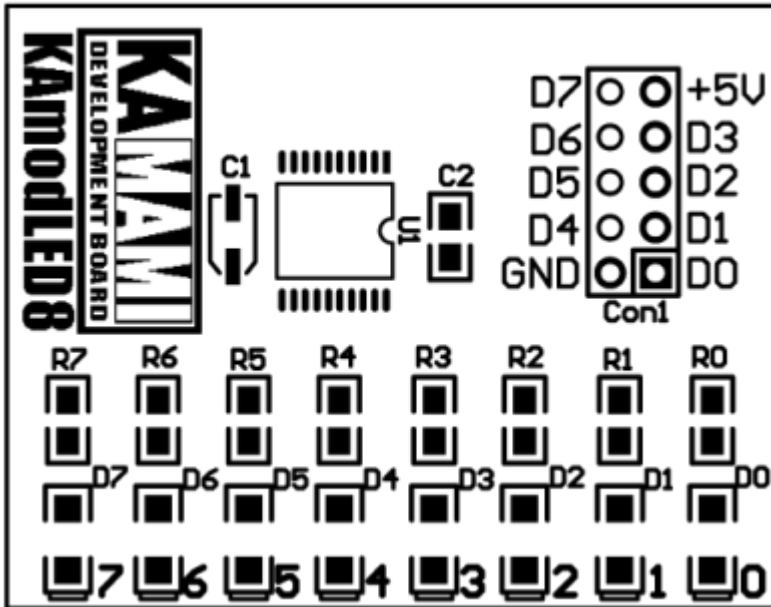
Standard equipment

Code	Description
KAmo LED8	• Assembled module

Schematics

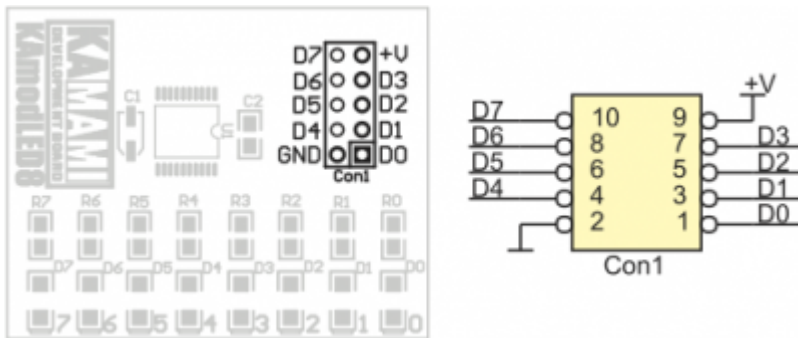


Module layout



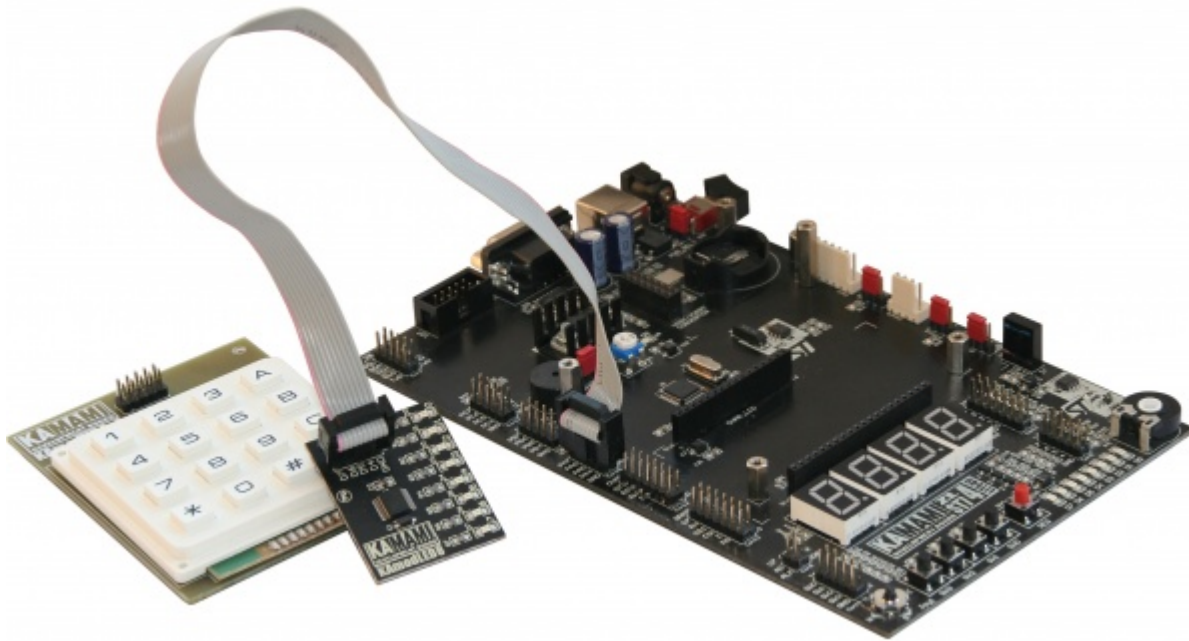
Connector

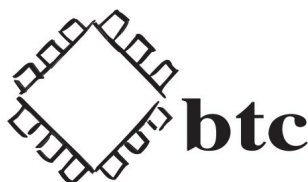
D0...D7 LEDs are lit by high level on D0...D7 inputs of Con1 connector. Con1 pinout is shown on figure below.



Module usage

KAmoLED8 module is equipped with 2×5-pin connector (2.54mm raster), you can use it to connect module to any device using 10-wire flat cable (for example CAB_IDC10FF-30 available at kamami.com) or single wires (for example CAB_A available at kamami.com).





BTC Korporacja
05-120 Legionowo
ul. Lwowska 5
tel.: (22) 767-36-20
faks: (22) 767-36-33
e-mail:
sprzedaz@kamami.pl
<https://kamami.pl>

Zastrzegamy prawo do wprowadzania zmian bez uprzedzenia.

Oferowane przez nas płytki drukowane mogą się różnić od prezentowanej w dokumentacji, przy czym zmianom nie ulegają jej właściwości użytkowe.

BTC Korporacja gwarantuje zgodność produktu ze specyfikacją.

BTC Korporacja nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe bezpośrednio lub pośrednio w wyniku użycia lub nieprawidłowego działania produktu.

BTC Korporacja zastrzega sobie prawo do modyfikacji niniejszej dokumentacji bez uprzedzenia.