



KAMduino LoL Shield



Rev. 20241101161058

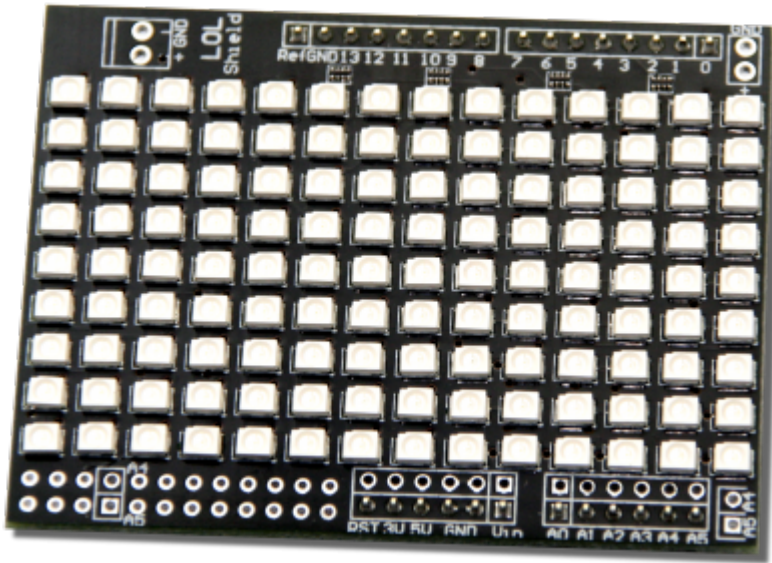
Źródło: https://wiki.kamamilabs.com/index.php?title=KAMduino_LoL_Shield

Table of contents

Module versions	1
Basic features and parameters	2
Standard equipment	3
Electrical schematic	4
View of printed board	5
Multimedia	6
External links	7

Description

KAMduino LoL Shield is a compatible with Arduino module of LED matrix display. It allows to display of graphics or animation on 126 red electroluminescent diodes.



Module versions

KAMduino LoL Shield module occurs in three version, which has variety LED colours. Boards are available with LEDs in following colors: blue, green and red.

Code	Diodes colour
KAMduino LoL Shield Red	Red diodes
KAMduino LoL Shield Green	Green diodes
KAMduino LoL Shield Blue	Blue diodes

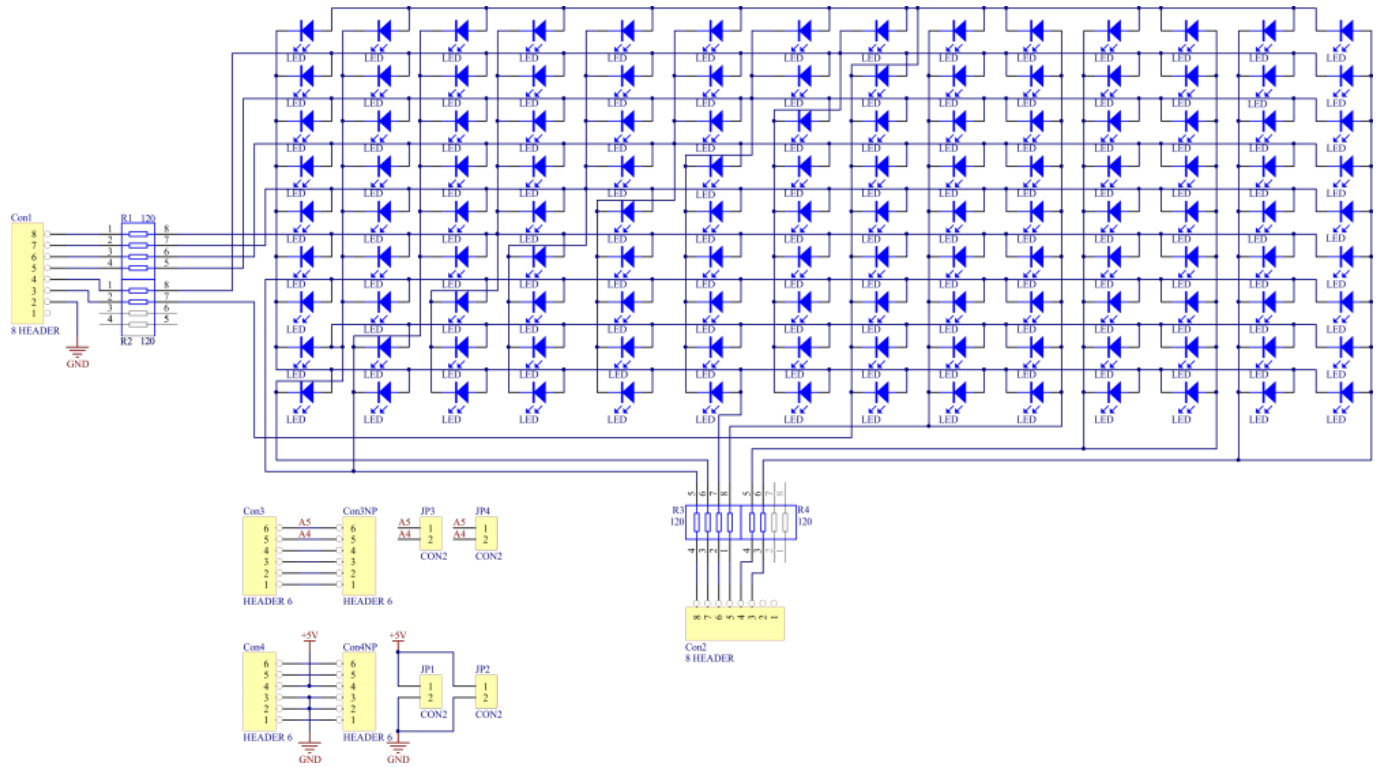
Basic features and parameters

- Matrix display with 126 electroluminescent diodes
- Organization: 12 columns x 9 rows (Charlieplexing)
- Used diodes: SMD 3528
- Compatibility with Arduino system of connectors
- Cooperation with LOLShield library (Arduino)
- Size: 90mm x 54mm x 12mm (length x width x high)

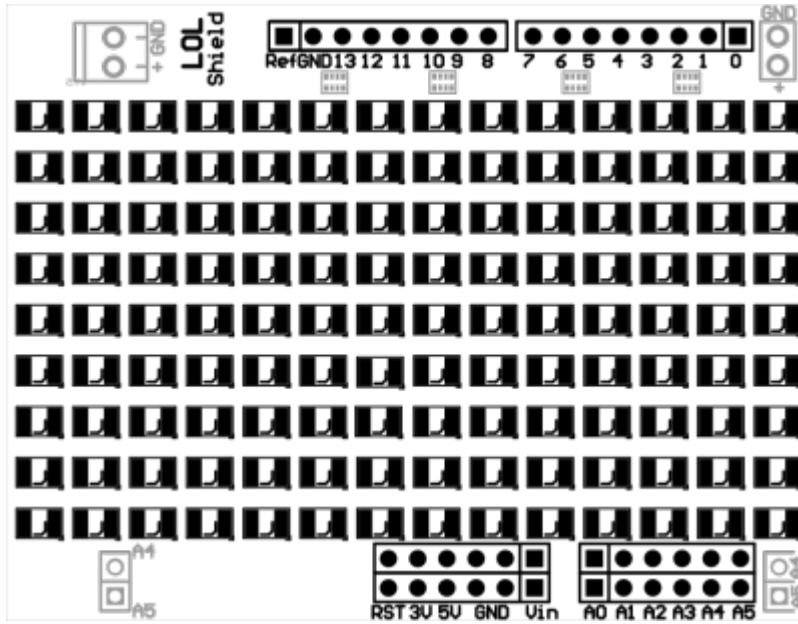
Standard equipment

Code	Description
KAMduino LoL Shield	• Assembled and launched module

Electrical schematic



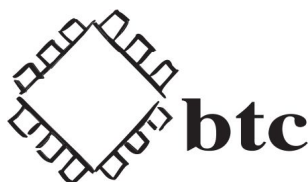
View of printed board



Multimedia

External links

- [Library of LoL Shield for Arduino](#)
- [Module description on site SunDuino.pl](#)



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.