

# KAMAMI

## KAMduino LoL Shield



Rev. 20200922115725

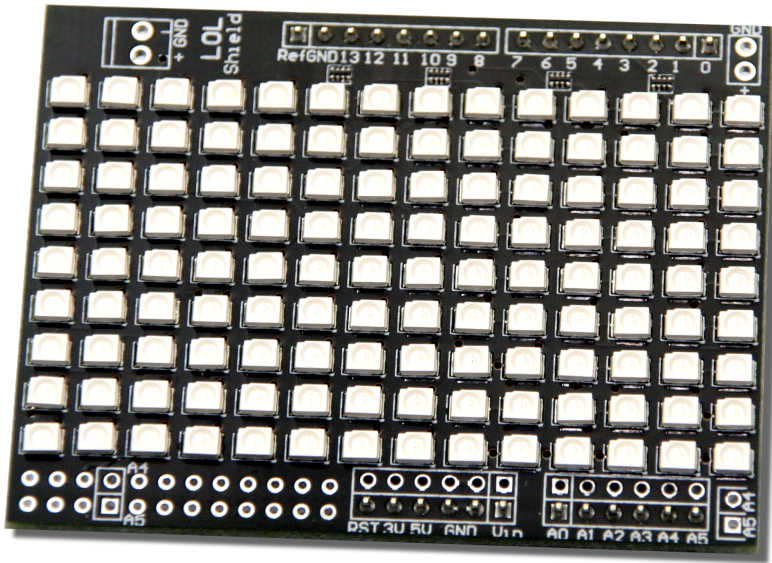
Źródło: [https://wiki.kamamilabs.com/index.php/KAMduino\\_LoL\\_Shield](https://wiki.kamamilabs.com/index.php/KAMduino_LoL_Shield)

## Spis treści

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
<a href="#">KAMduino LoL Shield Red</a>	Red diodes
<a href="#">KAMduino LoL Shield Green</a>	Green diodes
<a href="#">KAMduino LoL Shield Blue</a>	Blue diodes

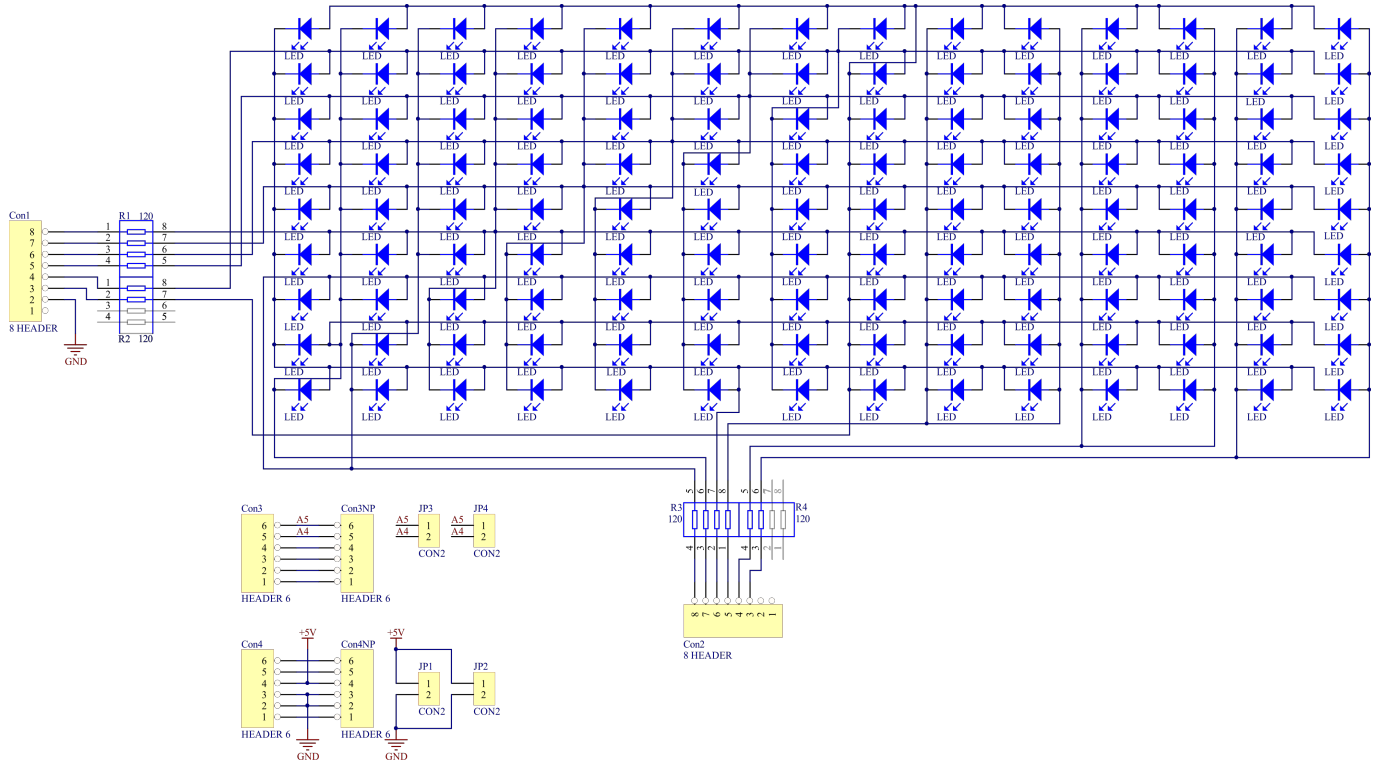
## Basic features and parameters

- 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)

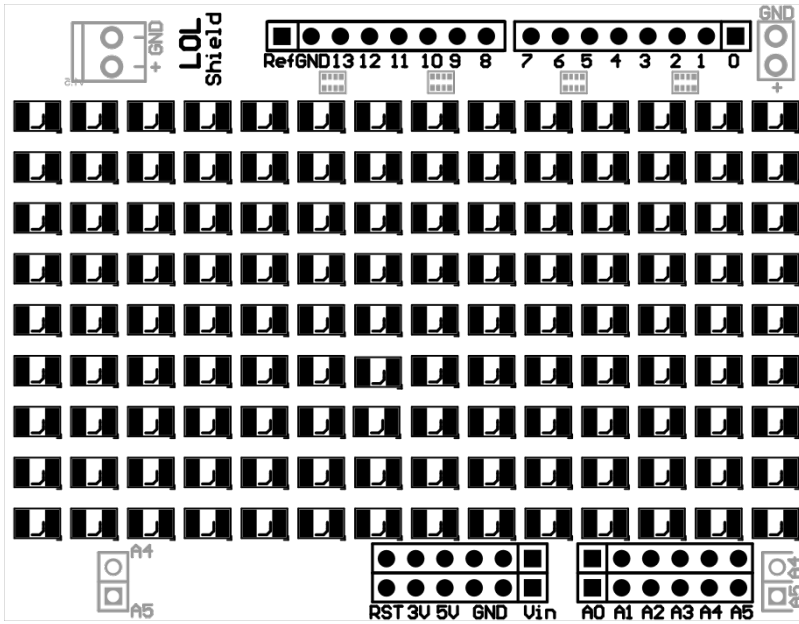
## Standard equipment

Code	Description
<b>KAMduino LoL Shield</b>	• 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](#)



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.