

KAMAMI

KAMduino LoL Shield (PL)



Rev. 20200922115724

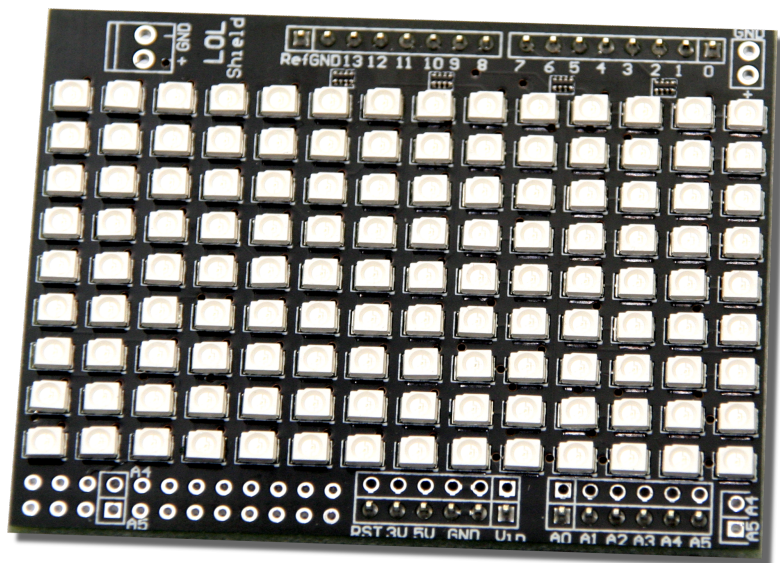
Źródło: [https://wiki.kamamilabs.com/index.php/KAMduino_LoL_Shield_\(PL\)](https://wiki.kamamilabs.com/index.php/KAMduino_LoL_Shield_(PL))

Spis treści

Wersje modułu	1
Podstawowe cechy i parametry	2
Wyposażenie standardowe	3
Schemat elektryczny	4
Widok płytki drukowanej	5
Multimedia	6
Linki zewnętrzne	7

Opis

KAMduino LoL Shield to kompatybilny z Arduino moduł wyświetlacza matrycowego LED, pozwalający na wyświetlanie grafiki lub animacji na 126-ciu czerwonych diodach elektroluminescencyjnych.



Wersje modułu

Moduł KAMduino LoL Shield występuje w trzech wersjach, różniących się kolorem LED. Dostępne są płytki o następujących kolorach diod: niebieskim, zielonym i czerwonym.

Kod	Kolor diod
KAMduino LoL Shield Red	• Diody czerwone
KAMduino LoL Shield Green	• Diody zielone
KAMduino LoL Shield Blue	• Diody niebieskie

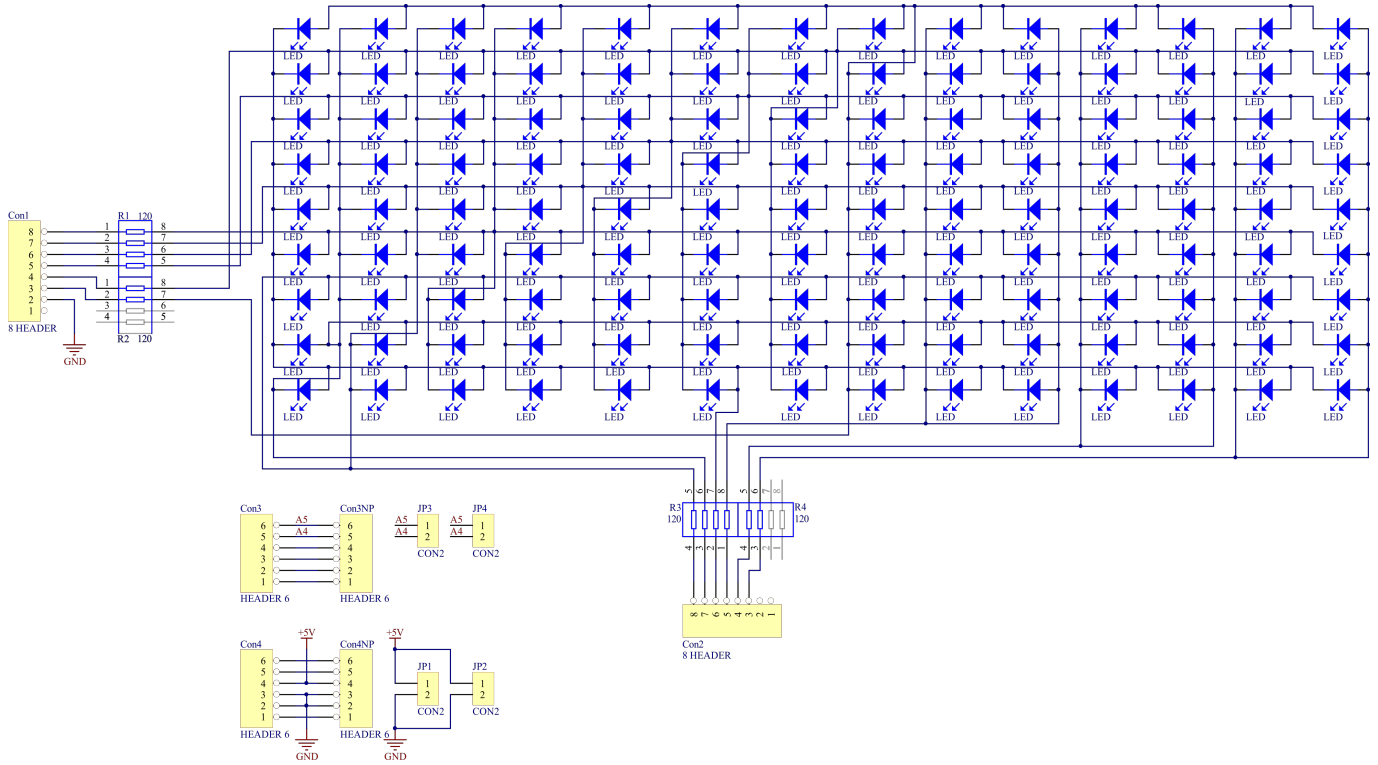
Podstawowe cechy i parametry

- Wyświetlacz matrycowy składający się ze 126 diod elektroluminescencyjnych
- Organizacja: 14 kolumn x 9 wierszy (Charlieplexing)
- Zastosowane diody: SMD 3528
- Zgodność wyprowadzeń z systemem Arduino
- Współpraca z biblioteką LoLShield (Arduino)
- Wymiary: 70 mm x 54 mm x 12 mm (długość x szerokość x wysokość)

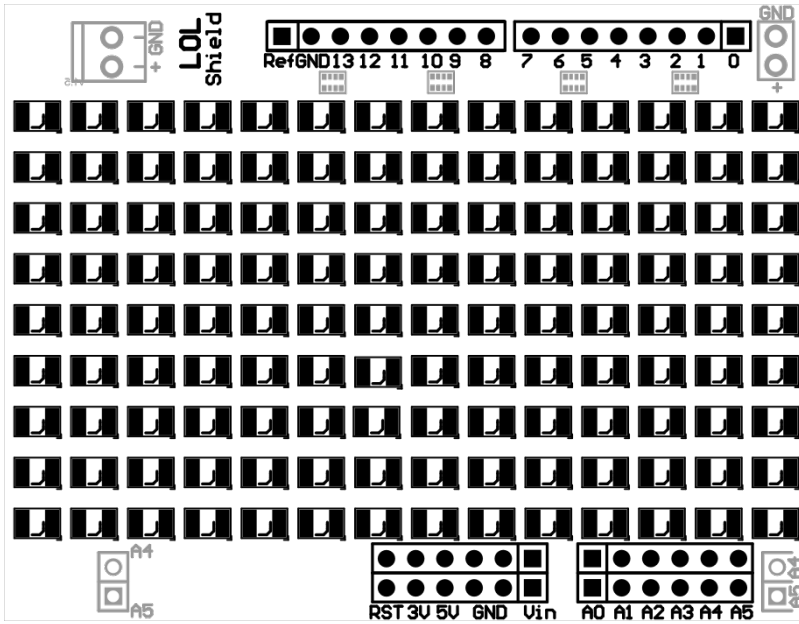
Wyposażenie standardowe

Kod	Opis
KAMduino LoL Shield	• Zmontowany i uruchomiony moduł

Schemat elektryczny



Widok płytki drukowanej



Multimedia

Linki zewnętrzne

- [Biblioteka LoL Shield dla Arduino](#)
- [Opis modułu na stronie 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.