

KAMAMI

KAmoModKB4x4 (PL)



Rev. 20200923072951

Źródło: [https://wiki.kamamilabs.com/index.php/KAmoModKB4x4_\(PL\)](https://wiki.kamamilabs.com/index.php/KAmoModKB4x4_(PL))

Spis treści

Podstawowe parametry	1
Wyposażenie standardowe	2
Organizacja klawiatury	3
Schemat	4
Widok płytki drukowanej	5
Opis wyprowadzeń	6
Podłączenie modułu	7

Opis

Moduł KAmoKB4x4 umożliwia wygodne dołączenie do dowolnego systemu cyfrowego 16-przyciskowej klawiatury matrycowej o organizacji 4x4.



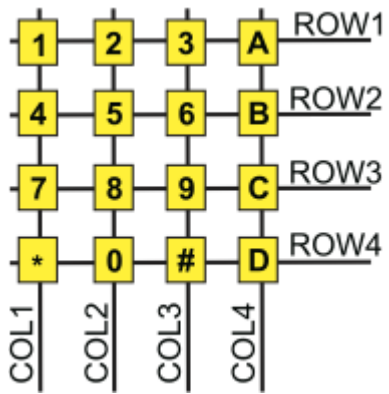
Podstawowe parametry

- 16-przyciskowa klawiatura matrycowa o organizacji 4 wiersze na 4 kolumny
- maksymalny przełączany prąd 20 mA
- maksymalne przełączane napięcie 24 VDC
- trwałość mechaniczna klawiatury 106 cykli/styk
- rezystancja styku do 200 mΩ
- 10-stykowe złącze szplikowe

Wyposażenie standardowe

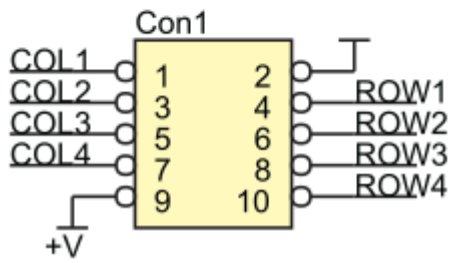
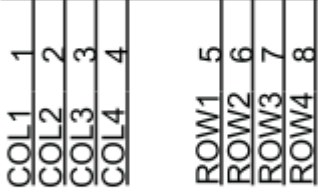
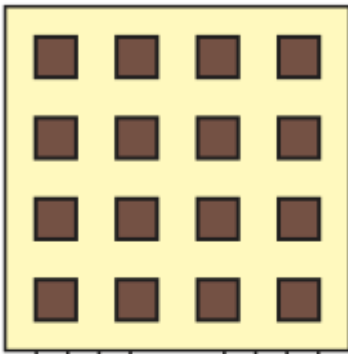
Kod	Opis
KAmo KB4x4	• Zmontowana i uruchomiona płytką modułu

Organizacja klawiatury

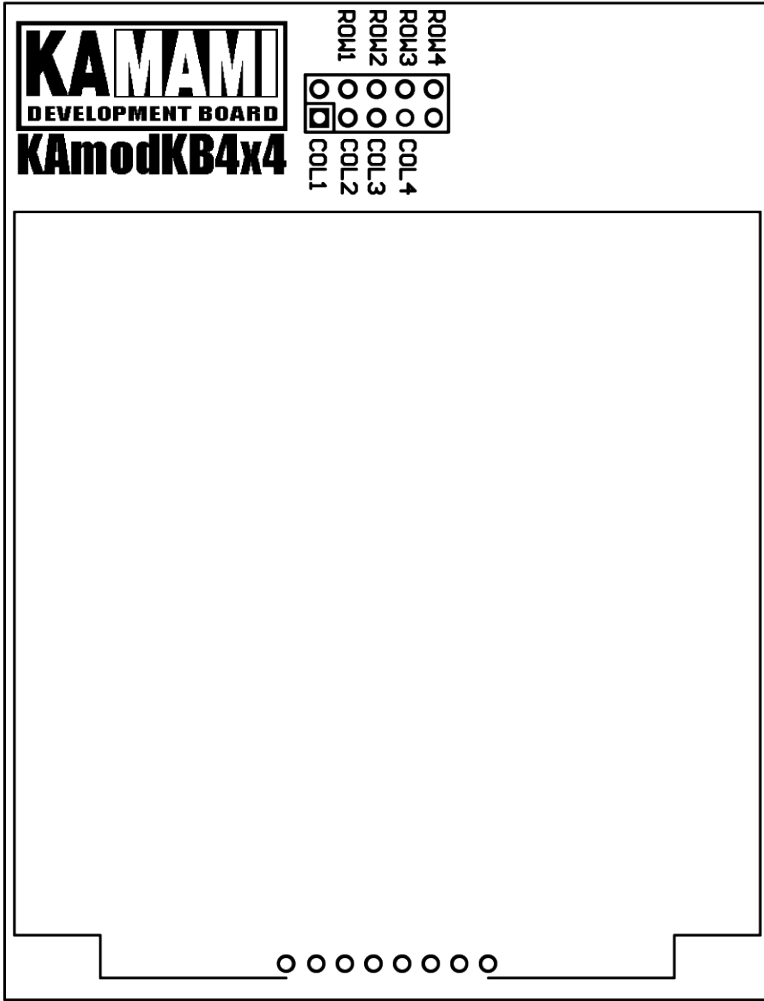


Schemat

Kb1

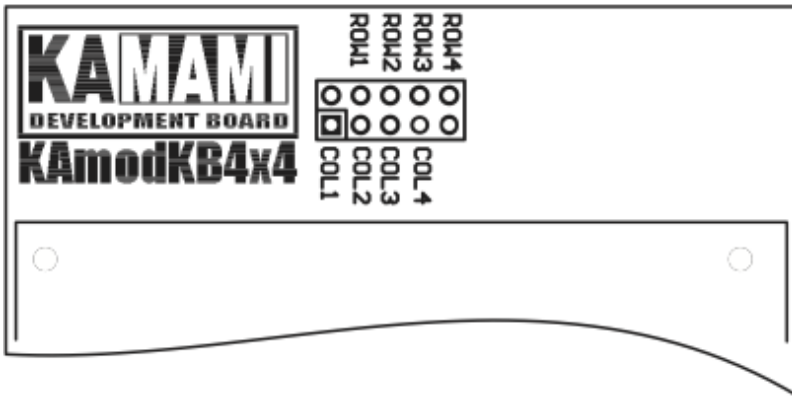
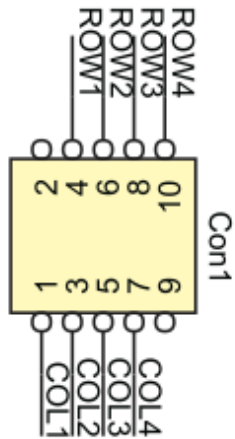


Widok płytki drukowanej



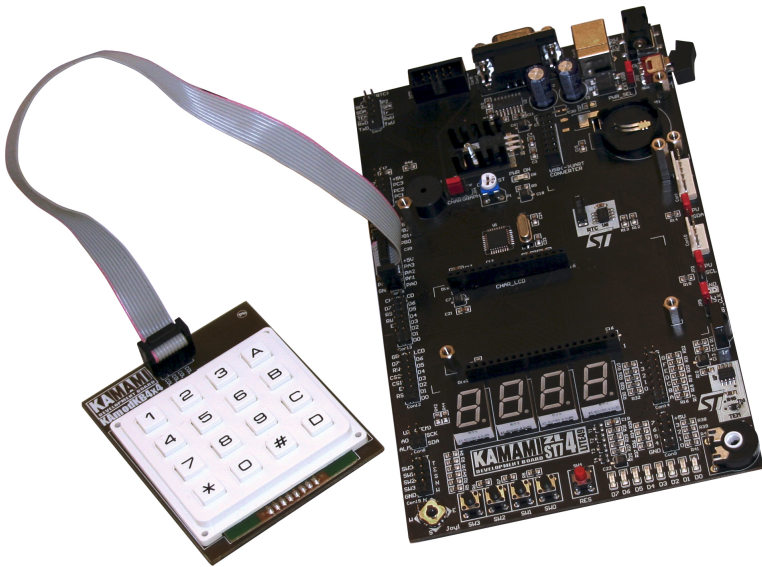
Opis wyprowadzeń

Matryca styków klawiatury jest wyprowadzona na złącze szpilkowe Con1 sposób pokazany na schemacie poniżej.



Podłączenie modułu

Moduł KAmoKB4×4 wyposażono w złącze szpikowe 2×10 styków w rastrze 2,54 mm, dzięki czemu można dołączać go do dowolnego urządzenia za pomocą 10-żyłowego kabła płaskiego (np. CAB_IDC10FF-30 z oferty KAMAMI.pl) lub pojedynczych przewodów zakończonych sprężystymi złączkami (jak przewody CAB_A z oferty 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.