



KAmoRS (PL)



Rev. 20241102085752

Źródło: [https://wiki.kamamilabs.com/index.php?title=KAmoRS_\(PL\)](https://wiki.kamamilabs.com/index.php?title=KAmoRS_(PL))

Spis treści

Wprowadzenie

1

Podstawowe parametry

2

Wyposażenie standardowe

3

Schemat

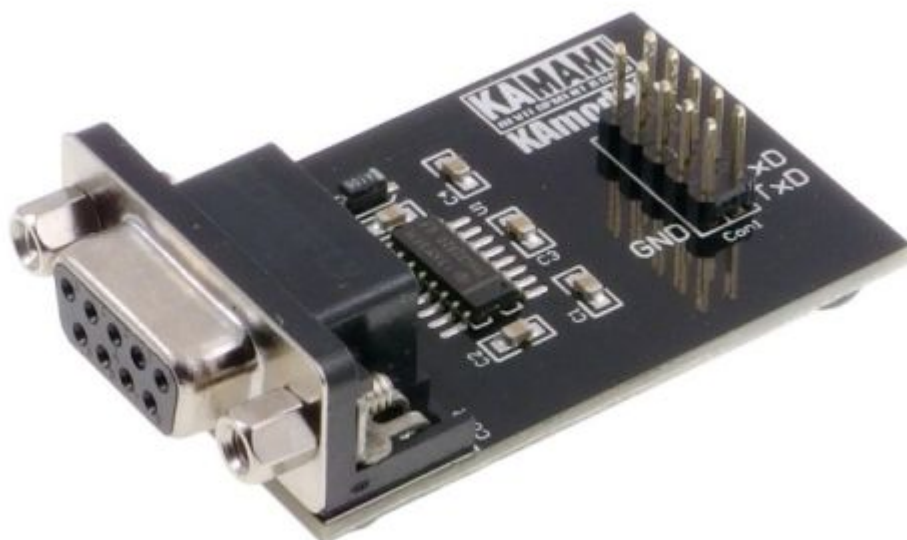
4

Widok płytki drukowanej

5

Opis

Moduł [KAmoRS](#) jest konwerterem poziomów napięć umożliwiającym realizację transmisji szeregowej w standardzie RS232 przez systemy cyfrowe pracujące w standardzie napięć 3...5 V.



Wprowadzenie

Moduł KAmoRS z układem MAX3232 jest konwerterem poziomów napięć. Moduł umożliwia systemom cyfrowym, pracującym z napięciami w przedziale od 3 do 5 V, uzyskanie poziomów napięć wymaganych do szeregowej transmisji w standardzie RS232.

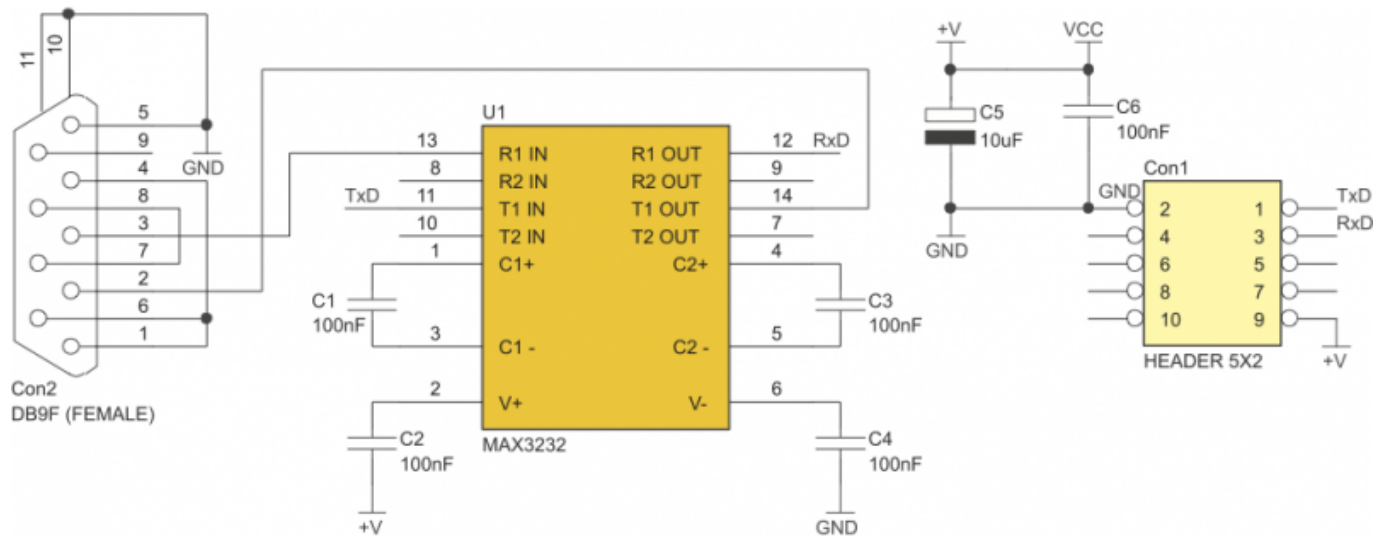
Podstawowe parametry

- 10-pinowe złącze szpilkowe do połączenia z systemem cyfrowym
- 9-pinowe żeńskie złącze DB9, np. do połączenia z komputerem osobistym
- Zastosowany układ: MAX3232 (zgodny z układem MAX232, przeznaczony do szerszego zakresu napięć zasilających)
- Zakres napięć zasilających: 3...5,5 V
- Maksymalna szybkość transmisji danych: 250 kbit/s

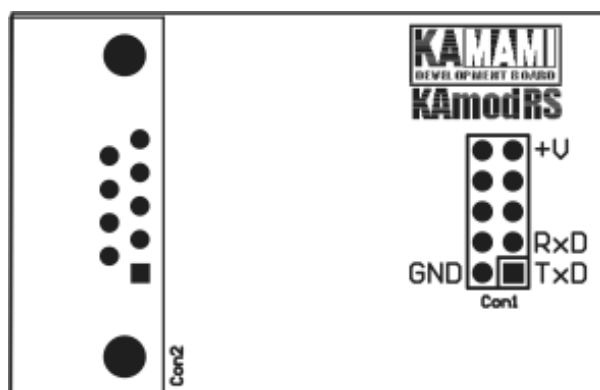
Wyposażenie standardowe

Kod	Opis
KAmoRS	• Zmontowana płytka modułu

Schemat



Widok płytki drukowanej

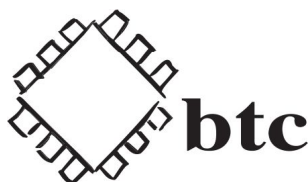


+V – plus napięcia zasilania (3..5,5 V)

GND – minus napięcia zasilania

TxD – linia nadawania układu MAX3232

RxD – linia odbierania układu MAX3232



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.