

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/interfejs-rs232-ttl-konwerter-max3232-p-2318.html>



Interfejs RS232 TTL konwerter MAX3232

Cena brutto	11,80 zł
Cena netto	9,59 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	LCT-033
Producent	mini moduły

Opis produktu

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

Interfejs RS232 TTL konwerter MAX3232

Konwerter poziomów napięć MAX3232 (RS232)

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

Dane techniczne:

- 8-pinowe złącze kołkowe do połączenia z systemem cyfrowym
- 9-pinowe żeńskie złącze D-SUB9, np. do połączenia z komputerem osobistym
- zastosowany układ: MAX3232 (zgodny z układem MAX232, przeznaczony do szerszego zakresu napięć zasilających)
- zakres napięć zasilających: 3-5,5V
- 2 diody LED sygnalizujące transmisję
- maksymalna szybkość transmisji danych: 250kbit/s

Przykładowe zastosowania:

- komunikacja z centralami alarmowymi, modułami GSM, telefonami itp. umożliwiającą komunikację przez łącze szeregowe RS232/TTL
- odczyt danych z w/w urządzeń lub innych.
- komunikacja z DVD, routerami

-
- komunikacja z mikrokontrolerami 8051, AVR, STM32 innymi zasilanymi z 5V lub 3,3V poprzez port szeregowy