

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/konwerter-poziomow-napiec-rs232-ttl-max3232-z-gniazdkiem-db9-do-arduino-p-11997.html>



Konwerter poziomów napięć RS232-TTL MAX3232 z gniazdkiem DB9 do Arduino

Cena brutto	6,00 zł
Cena netto	4,88 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	WRD-040
Kod producenta	7649

Opis produktu

Konwerter poziomów napięć RS232-TTL MAX3232 z gniazdkiem DB9 do Arduino

Konwerter poziomów napięć to praktyczne narzędzie do komunikacji między systemami cyfrowymi a urządzeniami korzystającymi z protokołu RS232. Dzięki zastosowaniu układu MAX3232, konwerter obsługuje zasilanie w zakresie od 3V do 5,5V, co czyni go kompatybilnym z szerokim wachlarzem urządzeń. Posiada złącza 4-pinowe do połączeń cyfrowych oraz żeńskie 9-pinowe D-SUB9, umożliwiające łatwe podłączenie do systemów i mikrokontrolerów.



Urządzenie może być wykorzystywane w wielu zastosowaniach, takich jak komunikacja z centralami alarmowymi, modułami GSM, telefonami, routerami, a także do odczytu danych z innych urządzeń elektronicznych. Dzięki diodzie LED, sygnalizującej zasilanie, użytkownik z łatwością może monitorować działanie modułu. Szybkość transmisji danych sięga do 250kbit/s.

Konwerter doskonale sprawdza się także w projektach z Arduino i innych mikrokontrolerach, takich jak AVR czy STM32, umożliwiając płynne przesyłanie danych poprzez port szeregowy. Jest to nieocenione narzędzie dla entuzjastów elektroniki oraz profesjonalistów, którzy potrzebują stabilnych połączeń między urządzeniami.



Dane techniczne:

- złącza: 4-pinowe kołkowe do połączenia z system cyfrowym, 9-pinowe żeńskie D-SUB9
- zastosowany układ: MAX3232
- zakres napięć zasilających: **3-5,5V**
- dioda LED sygnalizująca zasilanie
- maksymalna szybkość transmisji danych: **250kbit/s**
- zastosowanie: komunikacja z centralami alarmowymi, modułami GSM, telefonami, odczyt danych, komunikacja z DVD, routerami, komunikacja z mikrokontrolerami 8051, AVR, STM32, innymi urządzeniami zasilanymi z 5V lub 3,3V poprzez port szeregowy

Zestaw zawiera:

- 1x konwerter RS232-TTL MAX3232 z gniazdem DB9



