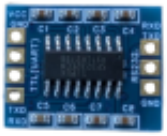
Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 18:58

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/modul-konwertera-sp3232-ttl-na-rs2323v-55v-p-14732.html

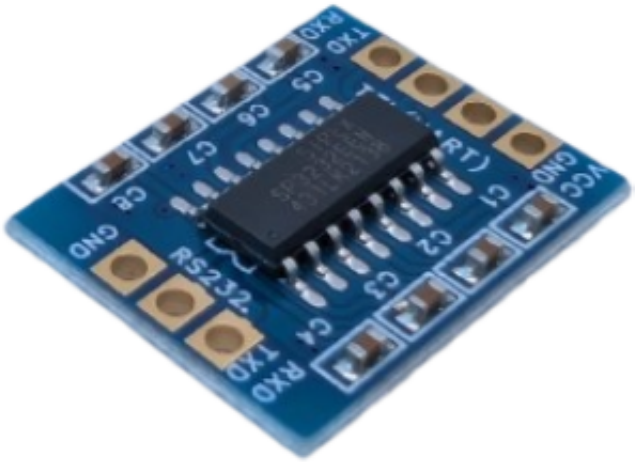


Moduł konwertera SP3232 TTL na RS232 3V-5.5V

Cena brutto	**6,00 zł**
Cena netto	**4,88 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**ELEK-528**
Producent	**mini moduły**

Opis produktu

Moduł konwertera SP3232 TTL na RS232 3V-5.5V



Szczegółowa lista parametrów

- Napięcie zasilania: **DC 3V - 5.5V**
- Umożliwia komunikację mikrokontrolerów z komputerem poprzez port szeregowy
- Szeregowe rozszerzenie urządzeń
- Połączenie krzyżowe - terminale TTL i RS232 powinny łączyć TXD z RXD oraz RXD z TXD
- Wyprowadzenia: **VCC** (zasilanie 3V-5.5V), **GND** (masa), **TXD** (podłączane do RXD urządzenia zewnętrznego TTL), **RXD** (podłączane do TXD urządzenia zewnętrznego TTL)
- Wyprowadzenia: **RXD** (podłączane do TXD urządzenia zewnętrznego RS232), **TXD** (podłączane do RXD urządzenia zewnętrznego RS232), **GND** (masa)

- Kierunek przepływu sygnału (TXD): MCU.RX ≪ SP3232 ≪ PC.TX

- Kierunek przepływu sygnału (RXD): MCU.TX ≫ SP3232 ≫ PC.RX

- Zastosowanie: Modyfikacje sprzętu radiowego, flashowanie telefonów, konsol XBOX360, diagnostyka samochodowa, GPS, odtwarzacze DVD, naprawa dysków twardych, aktualizacja dekoderów

