

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/konwerter-usb-rs232-ttl-3-3v-uklad-cp2102-silabs-p-2355.html>



## Konwerter USB - RS232 TTL 3,3V układ CP2102 Silabs

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto      | <b>18,88 zł</b>    |
| Cena netto       | <b>15,35 zł</b>    |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>  |
| Numer katalogowy | <b>LCT-034</b>     |
| Producent        | <b>mini moduły</b> |

### Opis produktu

## Konwerter USB - RS232 TTL układ CP2102 Silabs

Konwerter UART TTL RS232 CP2102 USB 2.0

Moduł konwertera z USB UART RS232 TTL zbudowanego w oparciu o układ CP2102 produkcji Silabs.

#### dane techniczne:

- moduł zbudowany w oparciu o układ CP2102 Silabs
- zgodność z USB 2.0 i USB 1.1
- prędkość do 12Mbps (RS422, RS485, poziom TTL), do 1 MB (RS232)
- wtyk USB typ A
- sygnalizacja pracy dioda LED
- złącze TTL 3,3V 6pin GOLD\_PIN (3,3V, RST, TXD, RXD, GND i 5V)
- szybkość transmisji: 300bps - 1,5Mbps
- wymiary: 26 x 17mm

#### sterowniki współpracują z systemami:

- Windows 98SE
- Windows 2000
- Windows XP 32/64-bit
- Windows Vista 7 32/64-bit
- Windows 7 32/64-bit
- Windows 8/8.1
- Mac OS 9
- Mac OS X
- Linux 2.40

sterowniki: <http://www.silabs.com/products/mcu/pages/usbtouartbridgevcpcdrivers.aspx>

karta katalogowa: <http://www.silabs.com/Support%20Documents/TechnicalDocs/CP2102-9.pdf>

---

**przykładowe zastosowania:**

- podłączenie do komputera, laptopa urządzeń w celu aktualizacji oprogramowania, sterowania lub pomiarów
- do programowania mikrokontrolerów Arduino Atmega Pro Mini
- podłączenie do mierników elektrycznych
- telefonów komórkowych
- dekodery
- programatorów
- tunerów satelitarnych
- samochodowych interfejsów diagnostycznych
- routerów np. Cisco, central alarmowych, GPS itp.

Doskonale nadaje się do pracy z mikrokontrolerami AVR, PIC, ARM oraz modułami Arduino.