

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/usb-prevodnk-rs232-ttl-uart-3-3v-5v-vstup-cp2102-p-17889.html>

USB prevodník - RS232 / TTL / UART - 3,3V / 5V výstup - CP2102



Včetně DPH	2.49 €
Bez DPH	2.08 €
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	22 ks
Dodací lhůty	24 hodin
Katalogové číslo	00041102

Popis produktu

Modul je založený na čipe CP2102, pracuje s 3,3 a 5V zariadeniami. Prevodník sa používa v miestach, kde sa na komunikáciu používa sériový port, t.j.: GPS, GSM, systémy Arduino, routery, dekodéry atď. Prevodník slúži aj na programovanie niektorých mikrokontrolérov, napr. Arduino mini.

Technické údaje

- Čip: CP2102
- Konektor: USB A
- Odvedené signály na konektore goldpin: TX, RX, DTR, CTS, GND, VCC
- LED indikujúca napájanie systému.
- LED dióda signalizujúca odosielanie TX dát
- LED signalizujúca príjem RX dát
- Odvedené napätie na kolíku VCC: 5V
- Logická úroveň signálov RX, TX, DTR - 3,3V / systém toleruje 5V, vďaka tomu sa môžete priamo spojiť napr. so systémami ako ARDUINO /
- Podporované v systémoch: Windows XP / Server 2003 / Vista / 7/8 / 8.1 / 10 / WinCE / Macintosh OSX / Linux / Android

Postup použitia prevodníka s Arduino a podobnými systémami

Ak chcete použiť konvertor na nahratie programu do Arduina alebo podobných systémov, mali by ste okamžite po kompilácii (a na začiatku nahrávania) reštartovať celý externý systém (tlačidlo reset na PCB Arduino). Takto je definovaná programovacia sekvencia, ak sa mikrokontrolér nereštartuje, program sa nemusí načítať.