

1 Karta informacyjna: Konwerter USB CP2102 UART TTL wyjście 5V 3.3V 232

Kod katalogowy: 5904890331129

Kategoria: Konwertery USB

Producent: OEM



Moduł konwertera CP2102 to wszechstronny interfejs komunikacyjny, kompatybilny z urządzeniami o napięciu 3,3V i 5V. Idealny do projektów wymagających komunikacji szeregowej, takich jak GPS, GSM, Arduino, routery i dekodery. Moduł oparty na układzie CP2102 oferuje złącze USB A oraz wyprowadzone sygnały na złącze goldpin, w tym TX, RX, DTR, CTS, GND i VCC. Konwerter wykorzystywany jest do programowania mikrokontrolerów np.: ESP.

Trzy diody LED sygnalizują operacje: wysyłania danych, odbierania danych i zasilania.

Napięcie na pinie VCC wynosi 5V.

Poziom logiczny sygnałów RX, TX, DTR to 3,3V.

Konwerter najczęściej jest wykorzystywany do komunikacji szeregowej z przykładowymi urządzeniami:

- GPS
- GSM
- mikrokontrolery Arduino
- routery
- dekodery

Specyfikacja:

1.1 Zdjęcia produktu



