

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/przemyslowy-konwerter-usb-na-4-kanalowy-ttl-usb-na-uart-waveshare-p-12251.html>



Przemysłowy konwerter USB na 4 kanałowy TTL USB na UART Waveshare

Cena brutto	58,00 zł
Cena netto	47,15 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SKU:21619
Kod EAN	5905123542138
Producent	Waveshare

Opis produktu

Przemysłowy konwerter USB na 4 kanałowy TTL USB na UART Waveshare



Dane techniczne:

- producent: Waveshare
- model: 21619
- rozszerzenie USB na 4-kanalowy TTL (UART) z kontrolą przepływu sprzętowego: jednoczesna i niezależna komunikacja dla każdego kanału
- ochrona obwodów: wbudowany bezpiecznik resetowalny i diody ochronne, zabezpieczenie przed przeciążeniem i przepięciami, zwiększona odporność na wstrząsy
- wbudowany tłumacz poziomów napięcia: ochrona przed przepięciami i ESD, stabilna i bezpieczna komunikacja
- przełącznik poziomu napięcia TTL 3.3V/5V: umożliwia wybór odpowiedniego poziomu TTL
- obudowa aluminiowa: matowa, oksydowana powierzchnia, wycięcie CNC, solidna i trwała

- wysokiej jakości złącze USB-B oraz złącze IDC z zabezpieczeniem przed odwrotnym podłączeniem



Port hosta	USB
Port urządzenia	UART
Prędkość transmisji	1200bps ~ 460800bps
Port USB	Złącze: USB-B
Port UART	Ochrona: bezpiecznik samoczynny, ochrona ESD Złącze: 6PIN złącze z zabezpieczeniem przed błędnym podłączeniem Ochrona: dioda ochronna IO

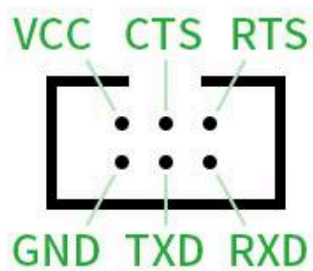




Wskaźniki

PWR	wskaźnik zasilania, świeci się, gdy USB jest podłączone i wykryte jest napięcie
RXD	wskaźnik odbioru, świeci się, gdy port urządzenia odbiera dane
TXD	wskaźnik wysyłania, świeci się, gdy port USB wysyła dane
ACT	wskaźnik statusu, świeci się, gdy konwerter działa poprawnie

Wyprowadzenia



VCC	Wyjście 5V lub 3,3V, konfigurowane za pomocą przełącznika
GND	Masa
TXD	Połączenie z MCU.RXD
RXD	Połączenie z MCU.TXD
RTS	Połączenie z MCU.CTS
CTS	Połączenie z MCU.RTS



