

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/konwerter-usb-na-ttl-ch340-izolowany-p-5700.html>



## Konwerter USB na TTL CH340 izolowany

Cena brutto	<b>60,00 zł</b>
Cena netto	<b>48,78 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>LCT-195</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

### Opis produktu

#### Konwerter USB na TTL CH340 izolowany

Moduł konwertera (adaptera) z USB na TTL z optoizolacją galwaniczną. Konwerter USB to TTL zbudowany w oparciu o chip CH340 pozwalający łatwo zainstalować sterowniki w systemach Windows. Dodatkowym atutem konwertera jest wbudowana wewnętrzna izolowana przetwornica napięcia. Dzięki temu nie musimy podłączać zewnętrznego zasilacza. Dzięki pełnej izolacji galwanicznej nie uszkodzimy interfejsu USB komputera. Brak izolacji pomiędzy komputerem a urządzeniem peryferyjnym zasilanym innymi potencjałami może skutkować np. niebieskim ekranem w Win lub innych problemów (podczas korzystania z USB z portem szeregowym TTL).

#### dane techniczne:

- wbudowany bezpiecznik samoczynnego ładowania 500mA
- izolowana przetwornica napięcia 5V - nie trzeba zasilać interfejsu po stronie wtórnej (za izolacją) (chroni komputer i port USB przed uszkodzeniem)
- budowany stabilny układ interfejsowy CH340T USB na szeregowy
- poziom TTL poprzez izolację transoptora
- szybkość transmisji do 921600bps
- wysoka niezawodność
- wyjście TX RX koniec z funkcją diody zabezpieczającej, może poprawić odporność na uderzenia
- końcówka USB komputera i wyjście portu szeregowego zapewniają pełną izolację galwaniczną
- poziomy wyjściowy TTL można ustawić na 3,3 V / 5 V
- maksymalny prąd wyjściowy dla wyjścia szeregowego 150 mA
- wyprowadzenia sygnałów: listwa goldpin
- płytką drukowaną dwustronna z metalizacją otworów
- wymiary: 56mm x 26mm

High-speed isolation USB to TTL Serial Module Power isolation Optocoupler isolation