

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/konwerter-usb-20-to-rs485-na-ukladzie-ft232rl-p-3947.html>

## Konwerter USB 2.0 to RS485 na układzie FT232RL

Cena brutto	<b>45,00 zł</b>
Cena netto	<b>36,59 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>BTE-130</b>

### Opis produktu

## Konwerter USB 2.0 to RS485

Konwerter - adapter z szeregowego interfejsu USB 2.0 na standard RS485 dwu-przewodowy stosowany np. w automatyce przemysłowej. Adapter zbudowany na najbardziej popularnym, niezawodnym chipsecie FT232RL produkcji FTDI. Po podłączeniu adaptera z łatwością zainstalujemy sterowniki. W menadżerze urządzeń pojawi nam się nowy wirtualny port COM przez który możemy prowadzić szeregową transmisję z urządzeniami sterowanymi magistralą RS-485. Konwerter nie posiada izolacji galwanicznej pomiędzy USB a RS485.

### parametry - dane techniczne:

- adapter konwerter USB 2.0 RS485
- zbudowany w oparciu o układ FT232RL produkcji FTDI
- kompatybilny z USB 2.0 i niższymi wersjami
- złącze USB gniazdo typ B
- za transmisję RS485 odpowiada układ MAX485
- złącze RS485 - terminal block do przykręcenia przewodów
- diody LED sygnalizujące transmisję TxD i RxD
- zworki - jumery na liniach sygnałowych 5V, Rx, Tx, Gnd
- może być wykorzystany jako onwerter USB - RS 232 TTL 5V (sygnały Tx, Rx) UART
- zasilanie z portu USB
- płynna transmisja dwukierunkowa (half duplex)
- płynna transmisja jednokierunkowa
- zasięg transmisji RS485: 1200 m (9600 baud)
- szybkość transmisji do 115 kbit/s
- dostępne sterowniki dla systemów: Windows 8.1, Windows 8.1 x64, Windows 8, Windows 8 x64, Windows 7, Windows 7 x64, Windows XP, Windows XP x64, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008, Windows Server 2008 x64, Windows Server 2003, Windows Server 2003 x64, Windows 2000, Windows ME, Windows 98, Windows CE.NET, Windows Vista, Windows Vista x64, Linux

---

USB 2.0 to TTL RS485 Serial Converter Adapter FTDI FT232RL SN75176 MAX485

**zdjęcia:**