

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/konwerter-usb-rs232-ttl-uklad-ftdi-ft232rl-p-1577.html>

## Konwerter USB - RS232 TTL układ FTDI FT232RL

Cena brutto	<b>36,00 zł</b>
Cena netto	<b>29,27 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>LCT-031</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

### Opis produktu

Konwerter oparty jest na niezawodnym i powszechnie stosowanym układzie FT232RL firmy FTDI. Zapewnia on stabilną pracę i bezproblemową współpracę z najpopularniejszymi systemami operacyjnymi (Win7, Win8, WinXP, Linux, Win CE, Mac OS). Dzięki temu niewielkiemu modułowi możesz w łatwy sposób podłączyć swoje urządzenie mikroprocesorowe do komputera PC i przysyłać dane w obie strony.

## Konwerter USB - RS232 TTL układ FTDI FT232RL

Moduł konwertera z USB na RS232 TTL oparty na układzie FT232RL produkcji FTDI. Moduł umożliwia podłączenie do komputera lub laptopa urządzeń wyposażonych w port RS232 w celu aktualizacji oprogramowania, sterowania lub pomiarów. Umożliwia on podłączenie do mierników elektrycznych, telefonów komórkowych, dekoderów, programatorów, tunerów satelitarnych, samochodowych interfejsów diagnostycznych, routerów np. Cisco, central alarmowych, GPS i wielu innych.

Także bardzo polecany do budowy układów opartych na mikroprocesorach AVR PIC Arduino itp. Dzięki wykorzystaniu układu FT232RL mamy dostęp do driverów i oprogramowania: <http://www.ftdichip.com/Drivers/D2XX.htm>

Wszystko o układzie FTDI FT232RL: <http://www.ftdichip.com/Drivers/D2XX.htm>

### Parametry:

Nazwa modułu	Konwerter USB - RS232 TTL układ FTDI FT232RL
USB	1.1, 2.0
Transmisja	do 3 MB/s (RS422, RS485, poziom TTL), do 1 MB (RS232)
Sygnalizacja pracy	diody LED
Złącza (goldpin)	USB, 4-pinowe złącze RS232 (VCC, TXD, RXD, GND)
Złącza (bez goldpinów)	DTR, RTS, RI, DSR, DSD, CTS, RESET, CBUS0, CBUS1, CBUS2, CBUS3, CBUS4
Transmisja szeregową UART	bity danych (7 lub 8), bity stopu (1 lub 2), kontrola parzystości (brak parzystości, nieparzystość, znak, spacja)
Ilość linii CBUS I/O	5
Napięcia	3,3V / 5V - wybór zworką
Wymiary	53 mm x 17,5mm

### Zdjęcia:

