

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-bluetooth-lc-05-masterslave-p-2329.html>



## Moduł Bluetooth LC-05 master/slave

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto      | <b>47,19 zł</b>    |
| Cena netto       | <b>38,37 zł</b>    |
| Numer katalogowy | <b>LCT-021</b>     |
| Producent        | <b>mini moduły</b> |

### Opis produktu

Moduł Bluetooth LC-05 umożliwia bezprzewodową transmisję i odbiór danych z użyciem protokołu RS232. Moduł posiada wbudowaną antenę, do działania moduł nie potrzebuje żadnych dodatkowych elementów. Moduł działa poprawnie z każdym Arduino, umożliwia bezprzewodowe programowanie Arduino oraz transmisję danych pomiędzy Arduino a PC.

## Moduł LC-05 Bluetooth master/slave

Moduł szeregowy LC-05 Bluetooth obsługuje tryb Host (master)/slave. Używa poleceń AT do przełączania trybu pracy master/slave, mają szeroki zakres instrukcji.

### Opis produktu:

- układ Bluetooth produkcji CSR BR417, standardowy protokół Bluetooth V2.0
- napięcie zasilania 3,3V
- prędkość transmisji fabryczne 9600, użytkownik ma możliwość ustawienia innej wartości
- tryb Sleep
- TX i RX w standardzie TTL (działa przy 3,3V oraz 5V)
- współpracuje z każdym adapterem USB Bluetooth
- domyślne ustawienia transmisji: 9600,8,1,n
- zasięg do 10 m
- wbudowana antena
- napięcie zasilania +3,3VDC
- pobór prądu 80mA (podczas parowania) oraz 8mA (transmisja)
- możliwa praca zarówno w trybie Master jak i Slave - przełączane przy pomocy komend AT

### Przykładowe zastosowania:

- do systemów nawigacji GPS, do odczytu z systemów pomiarowych, systemy sterowania
- z komputera Bluetooth i adaptery Bluetooth, PDA i innych urządzeń dbeprzewodowej łączności
- moduł ten może być ustawiony na master lub slave

[karta katalogowa](#)

---

Doskonale nadaje się do pracy z mikrokontrolerami AVR, PIC, ARM oraz modułami Arduino.

LC-05 HC-05 Bluetooth