

Moduł komunikacyjny Bluetooth



Technologia Bluetooth eliminuje problem sterowników oraz kompatybilności. Moduły pozwalają na łączność do 10m.

- Pracuję jako master lub slave
- podłączenie przez port UART (piny RX, TX) szeregowy - z napięciem sygnału 3,3 V
- uwaga na napięcia sygnałów UART (piny RX, TX) (nie może być 5V) (nie można podłączać Arduino Uno ani Leonardo)
- moduł posiada przylutowane złącza goldpin, umożliwiające wpięcie modułu w płytkę stykową lub podłączenie za pomocą przewodów.
- przejrzysta funkcja transmisji danych - może być używany z innymi urządzeniami
- Z protokołu Bluetooth v2.0+EDR
- Chip BC417
- Komunikacja: UART (RX, TX)
- Napięcie zasilania: 3,6 V do 6 V podłączane do pinu VCC
- Wyprowadzenia komunikacyjne UART (RX/TX) pracują z napięciem 3,3 V
- Pobór prądu: ok. 80 mA (parowanie)
- Prąd transmisji 8mA praca
- Klasa 2 - moc nadajnika maks. + 4 dBm
- Zasięg: do 10 m
- Hasło do parowania: 1234
- Wymiary: 38x16 mm