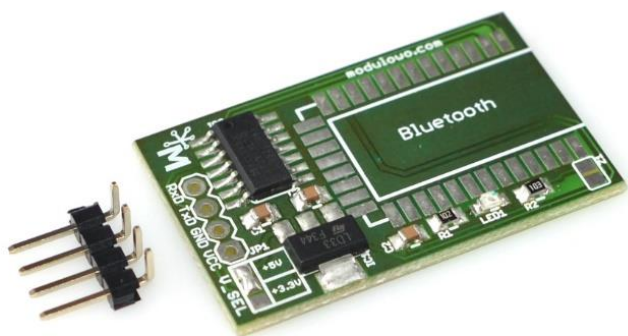


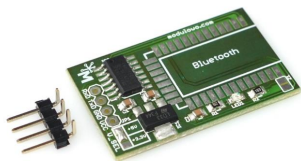
MOD - 02

Adapter do modułu Bluetooth UART



Sklep firmowy: sklep.modulowo.pl
Kursy i instrukcje: akademia.modulowo.pl
Dokumentacje techniczne: zestawy.modulowo.pl
Aplikacje i projekty: app.modulowo.pl
Aktualności: blog.modulowo.pl

Modułowo sp. z o.o.
ul. Mokotowska 1, 00-640 Warszawa
E-mail: info@modulowo.pl
Tel.: **530 – 919 – 264**



Adapter zaprojektowany dla modułu Bluetooth/UART, zapewnia **odpowiednie zasilanie** i możliwość zaprogramowania modułu oraz dopasowania poziomów napięć transmisji szeregowej UART.

Moduł Bluetooth UART służy do prostej i bezprzewodowej komunikacji urządzeń, przykładowo pomiędzy mikrokontrolerem, a komputerem. Dzięki temu urządzenie, które dotąd podłączone było poprzez łącze szeregowe UART, teraz w prosty sposób można komunikować się bezprzewodowo - wystarczy do wyprowadzeń UART podłączyć moduł Bluetooth.

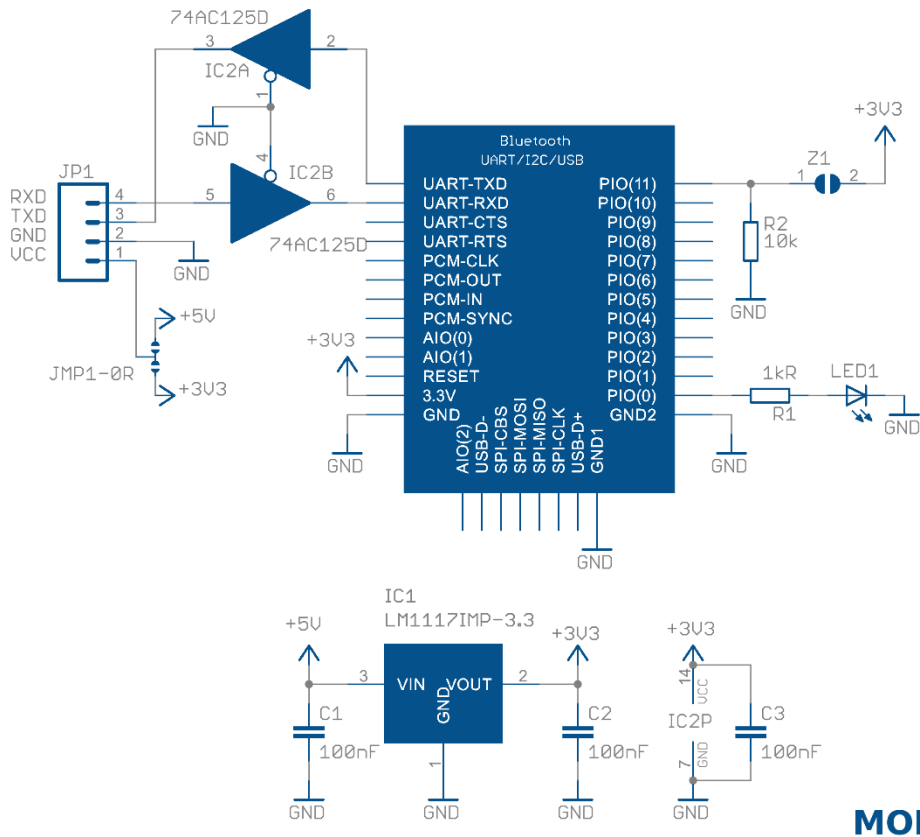
Parametry techniczne:

Kod i nazwa modułu	MOD-02 Adapter do modułu Bluetooth
Układ scalony	LM1117-3.3
Złącze wejściowe	złącze 4 - pin
Opis złącza wejściowego	TX, RX, GND, VCC
Złącza dodatkowe	zworka PROG umożliwiająca programowanie parametrów
Zasilanie	+ 3.3 V / + 5 V (wybór zworką)
Sygnalizacja LED	tak
Wymiary	37 mm x 23 mm
Konfiguracja	wyбір napięcia zasilania, zworka trybu programowania
Dodatkowe informacje	toleruje sygnały + 3.3 / + 5V
	wbudowany stabilizator +3.3V dla modułu Bluetooth
	wbudowany bufor umożliwiający podłączenie sygnałów +5V

TWOJA WŁASNA LISTA MODUŁÓW

Każdy moduł posiada unikalny numer seryjny. Po zalogowaniu się na www.modulowo.pl/lista, wystarczy wpisać numer seryjny i dodać moduł do listy. Umożliwi to uzyskanie szybkiego dostępu do dokumentacji i oprogramowania.

Schemat ideowy:



MOD-02

Opis wyprowadzeń:

