

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-rozwojowy-usb-rp2040-v11-raspberrypi-4mb-flash-5v-p-12833.html>



Moduł rozwojowy USB RP2040 V1.1 RaspberryPi 4MB Flash 5V

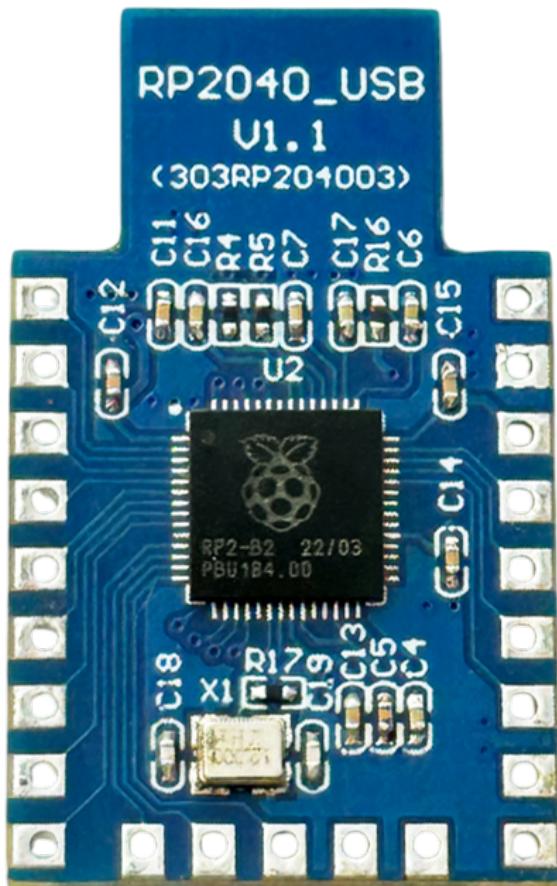
Cena brutto	32,00 zł
Cena netto	26,02 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	LCT-283
Producent	LC Technology

Opis produktu

Moduł rozwojowy USB RP2040 V1.1 RaspberryPi 4MB Flash 5V

Moduł RP2040 USB został zaprojektowany z myślą o wygodnym prototypowaniu i nauce programowania. Dzięki kompaktowej konstrukcji zintegrowano interfejs USB-A, umożliwiając bezpośrednie podłączenie do komputera bez konieczności stosowania dodatkowych kabli. Układ RP2040 wykorzystuje dwurdzeniowy procesor ARM Cortex-M0+ o taktowaniu do 133 MHz, co zapewnia wysoką wydajność w aplikacjach embedded.

Płytkę wyposażono w przyciski BOOT oraz RESET, ułatwiające wgrywanie oprogramowania i konfigurację. Moduł wspiera MicroPythona oraz inne środowiska programistyczne obsługujące RP2040.



Dane techniczne:

- procesor: Raspberry Pi RP2040 (ARM Cortex-M0+ x2, 133 MHz)
- pamięć: 4MB Flash
- zasilanie: USB 5V
- interfejs USB: USB-A (bezpośrednie podłączenie do komputera)
- programowanie: MicroPython, C/C++
- przyciski: BOOT, RESET
- **zastosowanie:**
 - programowanie i nauka MicroPython
 - tworzenie kompaktowych układów sterujących
 - projekty IoT i automatyzacja
 - aplikacje edukacyjne i embedded
- rozmiar: 20 × 33 mm
- waga: 4g

Raspberry pi RP2040 USB Development Board

4MB Flash RP2040 dual-core processor

