

1 Karta informacyjna: Moduł ESP8266 WEMOS ESP-WROOM-02 z koszykiem 18650

Kod katalogowy: 5904890331990

Kategoria: ESP8266

Producent: OEM



Moduł ESP8266 WEMOS WROOM-02 z koszykiem na baterię 18650 zapewnia bezprzewodową łączność i długą pracę baterijną do 17h.

Wypasany jest w diody LED sygnalizujące stan baterii: zielony - naładowana, czerwony - ładowanie. Umożliwia ładowanie i używanie jednocześnie.

Zawiera włącznik zasilania baterijnego i port MicroUSB, dzięki któremu moduł jest programowalny Arduino IDE.

Moduł jest wyposażony w konwerter USB CP2102, zapewniając wysoką kompatybilność.

Urządzenie zasilane jest napięciem 3.3V, dzięki czemu jest przeznaczone do zaawansowanych projektów IoT i aplikacji bezprzewodowych.

Bogaty w interfejsy, oferuje GPIO, I2C, I2S, PWM, SDIO, SPI, UART.

Pozwala na obsługę wielu zadań i sensorów za sprawą 10 cyfrowych złącz I/O i jednego wejścia analogowego.

Specyfikacja:

- Napięcie zasilania: 3.3V
- Układ: ESP8266 WROOM-02
- Konwerter USB: CP2102 (NIE CH340!)
- Złącze: microUSB
- Koszyk na baterię: 18650
- Przełącznik zasilania
- Interfejsy: GPIO, I2C, I2S, PWM, SDIO, SPI, UART
- Złącza I/O cyfrowe: 10
- Wejście analogowe: 1

- Wymiary: 90 mm x 26 mm

1.1 Zdjęcia produktu

