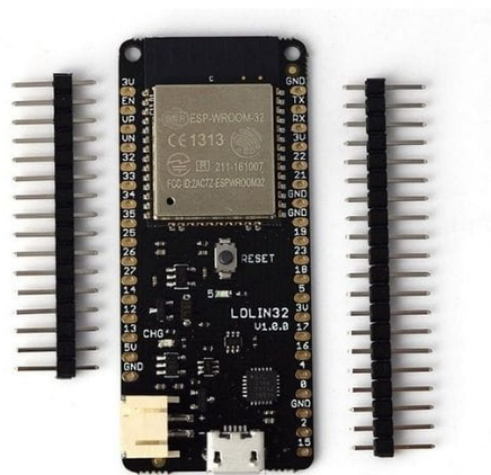


1 Karta informacyjna: LoLin32 V1 ESP-32 4MB Flash WiFi Bluetooth WeMos

Kod katalogowy: 5904890331358

Kategoria: Mikrokontrolery

Producent: OEM



Moduł LoLin 32 V1 to kompaktowa platforma z wbudowanym mikrokontrolerem ESP-32 oraz 4 MB pamięci Flash. Działa na częstotliwości 240 MHz i oferuje 26 pinowo-cyfrowych I/O oraz 12 wejść analogowych. Zasilany przez microUSB przy napięciu 5V. Wyposażony w układ ładowania TP4056 dla akumulatorów Li-On z maksymalnym prądem 500 mA. Idealny do projektów IoT i prototypowania.

Wyposażony w 4 MB pamięci Flash.

Wbudowany układ Bluetooth

Częstotliwość zegara wynosi 240 MHz.

26-pinowe cyfrowe I/O.

Dwanaście wejść analogowych.

Układ ładowania akumulatorów Li-On TP4056.

Maksymalny prąd o wartości 500 mA.

Napięcie zasilania 5V poprzez microUSB.

- Częstotliwość pracy zegara: do 240 MHz
- Ilość I/O cyfrowych: 26
- Wejścia analogowe: 12
- Układ ładowania akumulatorów: Li-On TP4056
- Maksymalny prąd: 500 mA
- Rozmiar pamięci Flash: 4 MB
- Wbudowany układ WiFi
- Wbudowany układ Bluetooth
- Złącze podłączania akumulatorów
- Napięcie zasilania przez micro USB: 5 V