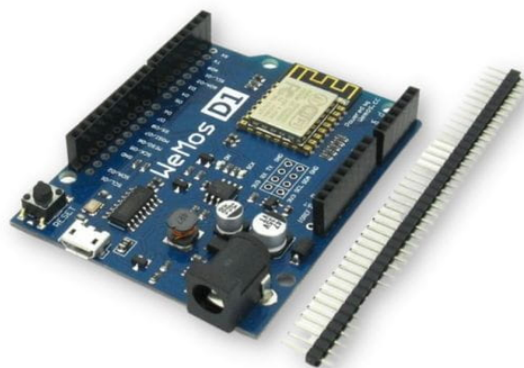


1 Karta informacyjna: Moduł WeMos D1 R2 WiFi ESP8266

Kod katalogowy: 5904890332270

Kategoria: ESP8266

Producent: OEM



Moduł zgodny z Arduino, oparty na układzie ESP8266 i łączności WiFi. Wyposażony w złącze microUSB do programowania, 11 cyfrowych wejść/wyjść, 10 kanałów PWM, 1 wejście analogowe oraz popularne interfejsy komunikacyjne. Możliwość zasilania napięciem 3.3V.

Fizyczny rozkład wyprowadzeń jest zgodny z popularnym mikrokontrolerem Arduino Uno. Możliwość podpięcia nakładek, współpracujących z Arduino Uno.

Specyfikacja:

- Czip ESP8266
- Pamięć Flash: 4 MB
- Porty we/wy: 11
- Wyjścia PWM: 10
- Wejścia analogowe: 1 - na kanale przetwornika A/C
- Interfejsy: UART, I2C, 1-Wire, SPI
- Obsługa zewnętrznych przerwań
- WiFi
- Kontroler USB: CH340 UART
- Złącze microUSB
- Kompatybilny z Arduino IDE oraz NodeMCU

1.1 Zdjęcia produktu

