

Link do produktu: <https://energodom.pl/modul-wifi-esp-01-esp8266-1mb-flash-iot-mini-2-x-gpio-p-352.html>

Modul WiFi ESP-01 ESP8266 1MB Flash - IoT Mini 2 x GPIO

Cena brutto	7,79 zł
Numer katalogowy	AB061
Kod producenta	ESP-01
Kod EAN	5904569570156

Opis produktu



ESP8266-01 ESP-01 - WiFi

Niezwykłe możliwości w tak niewielkim module. Płytką o wymiarach niespełna 2.5cm dającą nam możliwość pełnego programowania jak w Arduino.

Mimo tak niewielkich rozmiarów w porównaniu do UNO oferuje aż **1MB pamięci Flash** na szkice oraz moc obliczeniową **80Mhz!**

To co jednak jest najpiękniejsze we wszystkich modułach ESP8266 to **komunikacja WiFi**. Przy pomocy prostej biblioteki ESP8266 możesz utworzyć własny Acces Point, mini serwer lub komunikować się poprzez internet i pobierać lub wysyłać niezbędne w danym projekcie dane

ESP-01 oferuje 2 porty GPIO 0 i 2 oraz RX i TX do komunikacji UART

Moduły ESP8266 programujesz tak samo jak każde inne Arduino!

Specyfikacja modułu

- **W 100% zgodny** z Arduino IDE
- GPIO 0 oraz GPIO 2
- Komunikacja WiFi, UART
- WiFi b / g / n 2.4Ghz
- Napięcie pracy 3,3-3,6V DC
- FLASH **1MB**
- Zegar procesora 80Mhz
- **Fabrycznie nowy**



