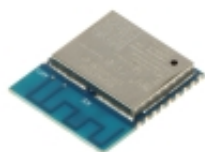


Link do produktu: <https://www.abctech.pl/modul-wi-fi-esp-wroom-02-esp8266ex-espressif-p-13362.html>



## MODUŁ WI-FI ESP-WROOM-02 ESP8266EX Espressif

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto      | <b>16,46 zł</b>      |
| Cena netto       | <b>13,38 zł</b>      |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>    |
| Numer katalogowy | <b>ESP-WROOM-02</b>  |
| Kod EAN          | <b>5902887081859</b> |

### Opis produktu

Moduł Wi-Fi ESP-WROOM-02 jest doskonałym dopełnieniem urządzeń oraz układów zbudowanych w oparciu o popularne mikrokontrolery (jak np. Arduino) Moduł ten pozwala rozszerzyć możliwości urządzeń o komunikację bezprzewodową - zarówno pracując jako klient, jak i jako punkt dostępowy

Ponadto obecny na płytce procesor poza obsługą modułu Wi-Fi, może wykonywać inne zadania, dzięki czemu moduł można wykorzystać jako samodzielny mikrokontroler z łącznością bezprzewodową W wykorzystaniu dodatkowych możliwości kontrolera pomoże również zintegrowane 4 MB pamięci Flash Całość można programować za pośrednictwem odpowiedniego interfejsu USB -> UART 3.3V przy użyciu środowiska Arduino IDE lub Eclipse IDE

Uwaga!

|                            |                                                                |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Obsługiwane standardy:     | IEEE 802.11 b/g/n                                              |
| Procesor:                  | ESP8266EX                                                      |
| Tryby pracy:               | Station / Soft AP / Station + Soft AP                          |
| Typ anteny:                | Wewnętrzna                                                     |
| Interfejs:                 | UART 3.3 V, SDIO, HSPI, I2C, I2S, GPIO, IR Remote Control, PWM |
| Zakres częstotliwości:     | 2.4 GHz                                                        |
| Czułość odbiornika:        | 11b 11M : -91 dBm<br>11g 54M : -75 dBm<br>11n MCS7 : -72 dBm   |
| Bezpieczeństwo połączenia: | WEP / TKIP / AES, WPA-PSK/WPA2-PSK                             |
| Temperatura pracy:         | -40 °C ... 85 °C                                               |
| Waga:                      | 0.001 kg                                                       |
| Wymiary:                   | 20 x 18 x 2.8 mm                                               |
| Producent / Marka:         | Espressif                                                      |
| Gwarancja:                 | 2 lata                                                         |