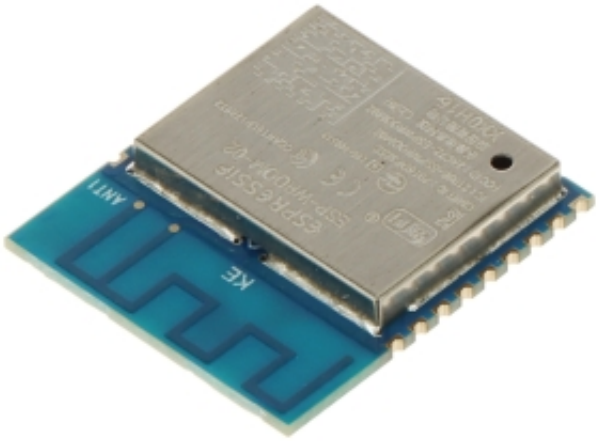
Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 05:19

Link do produktu: https://hurt.zabezpieczeniapoznan.pl/modul-wi-fi-esp-wroom-02-esp8266ex-espressif-p-18629.html



MODUŁ WI-FI ESP-WROOM-02 ESP8266EX Espressif

Cena brutto	**20,25 zł**
Cena netto	**16,46 zł**
Numer katalogowy	**ESP-WROOM-02**
Kod EAN	**5902887081859**
Producent	**Espressif**

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 bezprzewodowąW wykorzystaniu dodatkowych możliwości kontrolera pomoże również zintegrowane 4 MB pamięci FlashCałość można programować za pośrednictwem odpowiedniego interfejsu USB -> UART 3.3V przy użyciu środowiska Arduino IDE lub Eclipse IDE

Uwaga!W trakcie programowania oraz użytkowania modułu należy zwrócić uwagę na poziomy napięć układów logicznychModuł został zaprojektowany do użytku z napięciem na poziomie 3.3 V_{DC} zarówno od strony zasilania urządzenia, jak i w warstwie logicznejDostarczenie na wejścia napięcia 5 V_{DC} może spowodować trwałe uszkodzenie modułu

Obsługiwane standardy:	IEEE 802.11 b/g/n
Chipset radiowy:	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:	