Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 13:58

Link do produktu: https://alertkam.pl/modul-wi-fi-esp-12f-esp8266-espressif-p-7516.html



MODUŁ WI-FI ESP-12F ESP8266 Espressif

Cena brutto	**12,53 zł**
Cena netto	**10,19 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**2 dni**
Numer katalogowy	**ESP-12F**
Kod EAN	**5902887067273**
Producent	**Espressif**

Opis produktu

Moduł Wi-Fi ESP-12F 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/e/i
Chipset radiowy:	ESP8266
Tryby pracy:	Station / Soft AP / Station + Soft AP
Typ anteny:	Wewnętrzna
Interfejs:	UART 3.3 V, SDIO, SPI, I2C, I2S, GPIO, ADC, PWM
Zakres częstotliwości:	2.4 GHz
Czułość odbiornika:	