

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/arduino-mega2560-wifi-esp8266-32mb-p-7747.html>

Arduino Mega2560 + WiFi ESP8266 32Mb

Cena brutto	130,00 zł
Cena netto	105,69 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-993
Producent	mini moduły

Opis produktu

Arduino Mega2560 + WiFi ESP8266 32Mb

Połączenie zestawu startowego zgodnego z Arduino Mega2560 z modułem WIF ESP8266 z pamięcią 32Mb.

zestaw zawiera:

- moduł startowy z pełną integracją na jednej płytce drukowanej PCB:
 - ▶ Arduino Mega R3 ATmega2560
 - ▶ WiFi ESP8266 z pamięcią 32Mb.
- wszystkie moduły mogą pracować razem lub każdy osobno każdy ma własne nagłówki pinoutów
- wygodne rozwiązanie do rozwoju nowych projektów wymagających środowiska Arduino i WiFi
- przez USB można aktualizować szkice i oprogramowanie układowe dla ATmega2560 i ESP8266
- konwerter USB-serial na układzie CH340G.
- płytka posiada mikroprzełącznik do podłączenia modułów:
Na przykład do: USB i ATmega2560, USB i ESP8266, ATmega2560 i ESP8266

połączenie	ustawienie przełącznika DIP			
	1	2	3	4
ATmega2560ESP8266	ON	ON	OFF	OFF
USB ATmega2560	OFF	OFF	ON	ON
USBESP8266 (aktualizacja firmware)	OFF	OFF	OFF	OFF
USBESP8266 (komunikacja)	OFF	OFF	OFF	OFF
All independent	OFF	OFF	OFF	OFF
				DIP
połączenie	1	2	3	4
USB ATmega2560 ESP8266	ON	ON	ON	ON

Konwerter USB CH340G podłącz do RX0 / TX0 ATmega2560
ESP8266 podłącz do RX3 / TX3 ATmega25

[manual_m2560 + ESP8266](#)

[opis wyprowadzeń portów](#)
[schemat ideowy](#)
[wymiarzy płytki drukowanej](#)