

Kod: ESP32

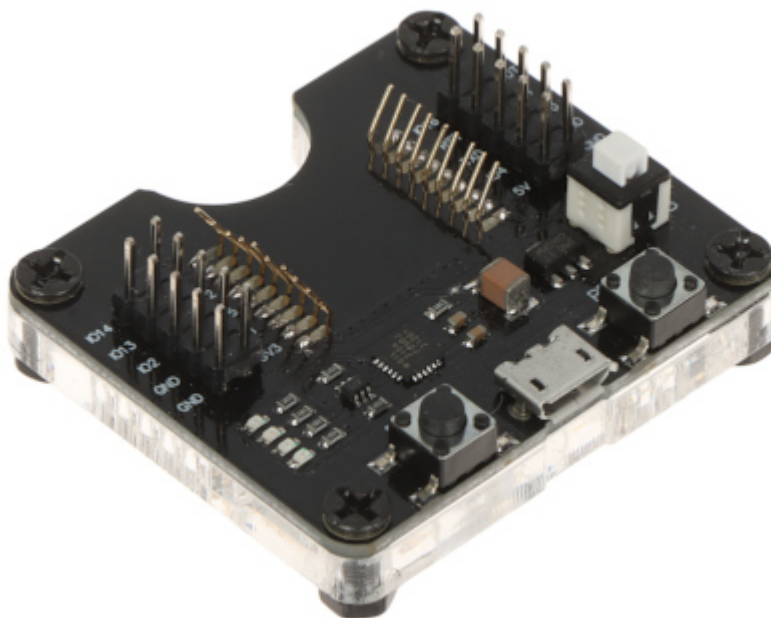
PROGRAMATOR **ESP32** DO MODUŁÓW SERII ESP-WROOM-02

Programator ESP32 jest urządzeniem pośredniczącym w wymianie danych pomiędzy komputerem (port USB), a modułami opartymi na chipie ESP8266EX. Programator umożliwia np. zapisanie własnego programu w pamięci przyłączonego kontrolera, lub komunikację komputera z modułem za pomocą portu USB.

Interfejs został wyposażony w dedykowane miejsce na płytkę, otoczone sprężynującymi pinami. Takie rozwiązanie zapewnia odpowiednie połączenie pinów modułu z wyprowadzonymi złączami goldpin, przy okazji pozwalając na pewny, tymczasowy montaż programowanego modułu. Dodatkowym ułatwieniem przy programowaniu i testowaniu modułu są przyciski funkcyjne, dzięki którym nie ma potrzeby manualnego zwierania odpowiednich pinów modułu.

Urządzenie jest w pełni kompatybilne z powszechnie używanymi środowiskami programistycznymi: Arduino IDE, ESP8266Flasher oraz Espressif FLASH_DOWNLOAD_TOOLS. W zależności od użytkowanego systemu operacyjnego, do poprawnego działania interfejsu może być wymagana instalacja odpowiednich sterowników.

Programator jest zasilany z portu USB i nie wymaga zewnętrznego zasilania.



Kompatybilność:	ESP-WROOM-02D, ESP-WROOM-02U, ESP8684, ESP32 i inne
Typ złącz:	• 1 x Gniazdo micro USB, • Miejsce tymczasowego montażu płytki pinami sprężynowymi (dedykowane do ESP-WROOM-02D/02U), • 20 x Wtyk goldpin - Wyprowadzenie pinów
Poziom sygnału na wyjściu:	3.3 V
Wyjście zasilania:	3.3 V, 5 V
Wybrane cechy:	• Przycisk ON/OFF, • Przycisk RESET, • Przycisk PROGRAM
Zasilanie:	5 V - z portu USB
Waga:	0.02 kg
Wymiary:	47 x 41 x 18 mm
Gwarancja:	2 lata