
Dane aktualne na dzień: 27-04-2026 05:25

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/programowalna-plytka-rozwojowa-esp8266-w-formie-zegarka-p-12880.html>



Programowalna płytką rozwojowa ESP8266 w formie zegarka

Cena brutto	130,00 zł
Cena netto	105,69 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	LCT-328
Producent	LC Technology

Opis produktu

Programowalna płytką rozwojowa ESP8266 w formie zegarka

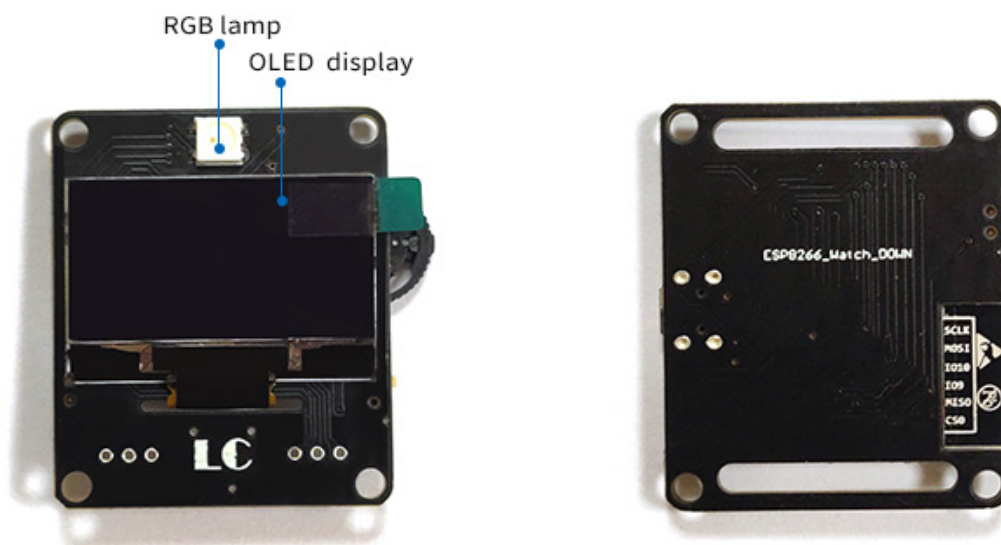
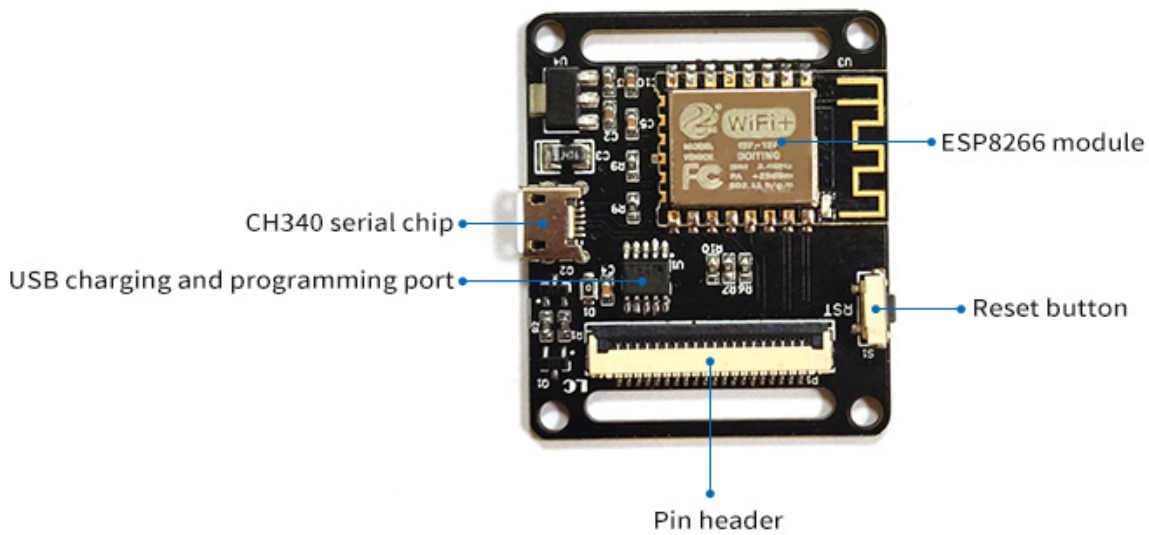
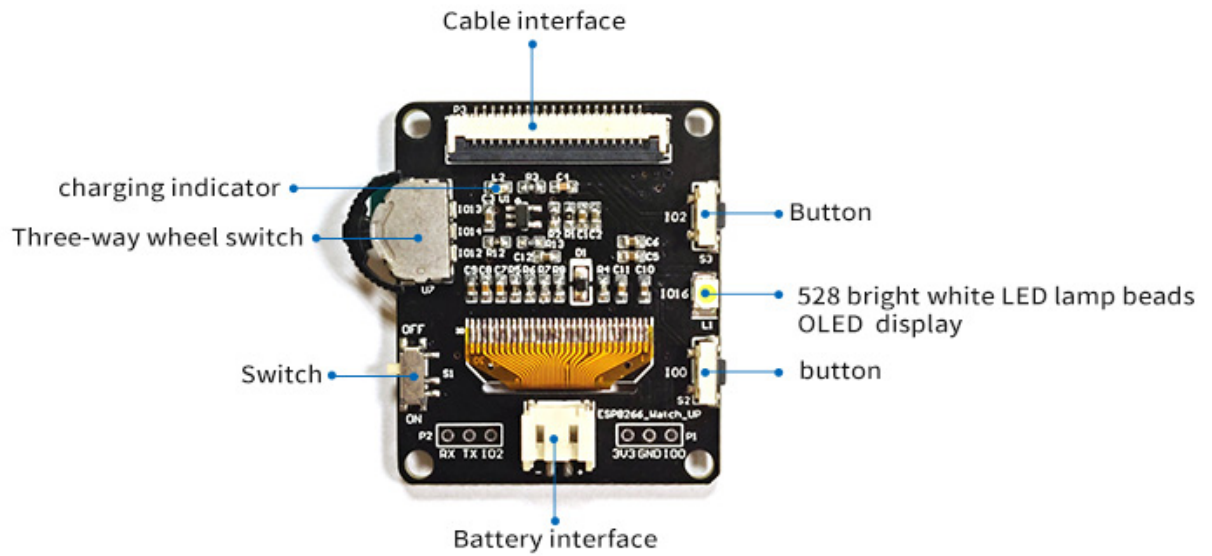
Moduł ESP8266 Watch to kompaktowa płytką rozwojowa w formie zegarka, oparta na ESP-12F. Dzięki wbudowanemu wyświetlaczowi OLED 1.3 cala, akumulatorowi Li-Pol 3.7V oraz interfejsowi USB do programowania i ładowania, stanowi doskonałe rozwiązanie do tworzenia przenośnych projektów IoT.

Dane techniczne

- procesor: ESP8266 ESP-12F
- wyświetlacz: OLED 1.3" (SH1106)
- zasilanie: akumulator Li-Pol 3.7V (zintegrowane ładowanie przez USB)
- interfejs programowania: Micro USB
- przyciski: trójpozycyjny przełącznik pulsacyjny
- dodatkowe elementy: RGB LED
- wymiary: 45 × 38 mm
- wysokość po montażu: 18 mm
- waga: 30g

Instrukcja użytkownika

1. Podłącz urządzenie - użyj kabla USB i podłącz zegarek do komputera.
2. Zainstaluj sterowniki CH340 - jeśli nie są zainstalowane, pobierz i zainstaluj sterowniki dla swojego systemu.
3. Pobierz narzędzie programujące - użyj Flash Download Tool v3.6.7.
4. Wybierz układ - w narzędziu programującym wybierz ESP8266.
5. Załaduj firmware - wczytaj plik esp8266_deauther.bin.
6. Ustawienia programowania - skonfiguruj narzędzie według instrukcji na ekranie.
7. Połącz płyty zegarka - przed programowaniem upewnij się, że górna i dolna płyta są połączone przewodem.
8. Włącz zasilanie - przestaw przełącznik w tryb ON i rozpocznij programowanie.



Zastosowanie

- projekty IoT - sterowanie urządzeniami WiFi
- monitoring danych - wyświetlanie informacji na OLED
- automatyka - sterowanie urządzeniami w czasie rzeczywistym
- eksperymenty z ESP8266 - nauka programowania i sieci WiFi