

Zestaw edukacyjny Arduino UNO WiFi IoT

kategoria: Kategorie > Elektronika Płytki PCB electronics



Kod QR:



ESP32-32S WIFI:

1. **Model:** Moduł ESP32-32S WIFI
2. **Potrzymany:** Twórcy elektroniki i entuzjaści

Charakterystyki:

1. **Wydajność wysoka:** Moduł ESP32-32S WIFI zapewnia wydajność niezawodną i stabilną dla Twoich projektów.
2. **Łatwy do użycia:** Jest to zestaw idealny dla początkujących z ESP32, kompletny z instrukcjami szczegółowymi i przyjaznym interfejsem.
3. **Wielofunkcyjny:** Ten moduł jest odpowiedni dla różnych projektów, w tym aplikacji IoT, robotyki, automatyzacji w domu i wielu innych.
4. **Łączność Wi-Fi:** ESP32-32S obsługuje łączność Wi-Fi, ułatwiając komunikację w sieci.
5. **Design kompaktowy:** Ze względu na to, że jest mały, ten potężny moduł może być łatwo zintegrowany z dowolnym projektem.

Pakiet zawiera:

- 1 x Płyta rozwojowa ESP32
- 1 x Ekran OLED 0,96 cala
- 1 x Płyta połączeniowa z 830 pinami (breadboard)
- 1 x Moduł unikania przeszkód
- 1 x Moduł fotorezystora

- 1 x Modul de temperatura si umiditate DHT11
- 1 x Senzor de miscare PIR HC-SR501
- 1 x Potentiometru (10K)
- 1 x Cablu USB
- 30 x Rezistoare (220R/1K/10K)
- 1 x Buzzer pasiv
- 1 x Buzzer activ
- 1 x Modul de releu cu dubla tensiune de 5V
- 6 x Buton de apasare
- 10 x Cabluri F-M DuPont
- 10 x Cabluri F-F DuPont
- 10 x Cabluri M-M DuPont
- 5 x LED-uri rosii
- 5 x LED-uri galbene
- 5 x LED-uri verzi
- 2 x LED-uri RGB