

## DOBÓR KOMPONENTÓW

Mikrokontroler ESP32 :

<https://botland.com.pl/produkty-wycofane/5594-yellow-board-esp8266-modul-wifi-esp-12e-koszyk-na-baterie.html>



### Yellow Board ESP8266 - moduł WiFi ESP-12E + koszyk na baterie

Indeks: MOD-05594

★★★★★

Zadaj pytanie

Dodaj do schowka

Płytkę z modulem WiFi ESP-12E z złączami w postaci pinów goldpin. Wyprowadzonych jest 9 GPIO, 1 wejście analogowe oraz piny RX, TX, RESET, CH\_PD, zasilanie i masa. Na płytce znajdują się również diody LED, fotorezystor i stabilizator napięcia 3,3 V. Dodatkowo do układu dołączony jest koszyk, który pozwala na zasilanie z trzech baterii typu AA.

**26,90 zł**

21,87 zł netto

Niedostępny

Produkt wycofany

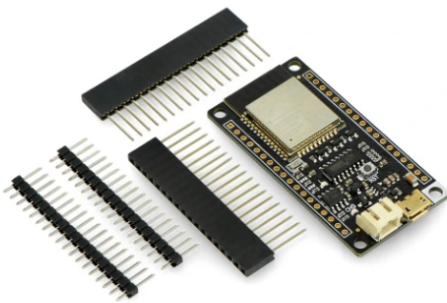
1

DODAJ DO KOSZYKA

POWIADOM O DOSTĘPNOŚCI

ESP v2

<https://botland.com.pl/plytki-zgodne-z-arduino-dfrobot/9153-dfrobot-firebeetle-esp32-iot-wifi-bluetooth-5904422337612.html>



### DFRobot FireBeetle ESP32 IOT WiFi, Bluetooth

Indeks: DFR-09153

EAN: 5904422337612

★★★★★ 4.3 (7)

Zadaj pytanie

Dodaj do schowka

Mikrokontroler FireBeetle jest kompatybilny z Arduino Uno. Integruje moduł Dual-Core ESP-WROOM-32, który obsługuje komunikację w trybie MCU, WiFi oraz Bluetooth. Skonstruowany jest pod projekty IoT (Internet of Things). Obsługuje dwa sposoby zasilania: USB oraz zewnętrzną baterią 3,7 V.

**42,90 zł**

34,88 zł netto

✓ Dostępny, wysyłka 24h!

SPRAWDŹ ILOŚĆ

Wysyłka 24h

Dostawa od 9,90 PLN

30 dni na zwrot

1

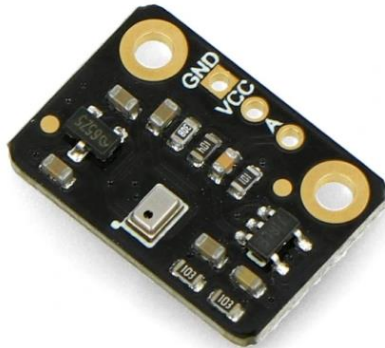
DODAJ DO KOSZYKA

Producent: DFRobot

Aktywuj sys

## Mikrofon 1:

<https://botland.com.pl/mikrofony-i-detektory-dzwieku/20074-fermion-modul-z-mikrofonem-analogowym-mems-dfrobot-sen0487-5904422350550.html>



### Fermion - moduł z mikrofonem analogowym MEMS - DFRobot SEN0487

Indeks: DFR-20074

EAN: 5904422350550

★★★★★

Zadaj pytanie

Dodaj do schowka

Moduł z mikrofonem w technologii MEMS wyprodukowany przez firmę DFRobot. Urządzenie posiada na wyjściu sygnał analogowy i jest zasilane napięciem 3,3 V / 5 V, przez co moduł może być używany ze wszystkimi sterownikami pracującymi z takim napięciem. Stosunek sygnału do szumu (SNR) jest równy 59 dBA, a czułość wynosi -42 dB.

**13,90 zł**

11,30 zł netto

✓ Dostępny  
SPRAWDŹ ILOŚĆ

Wysyłka 24h

Dostawa od 9,90 PLN

30 dni na zwrot

1 + -

DODAJ DO KOSZYKA

Producent: DFRobot

Kompatybilny z: Arduino Raspberry Pi

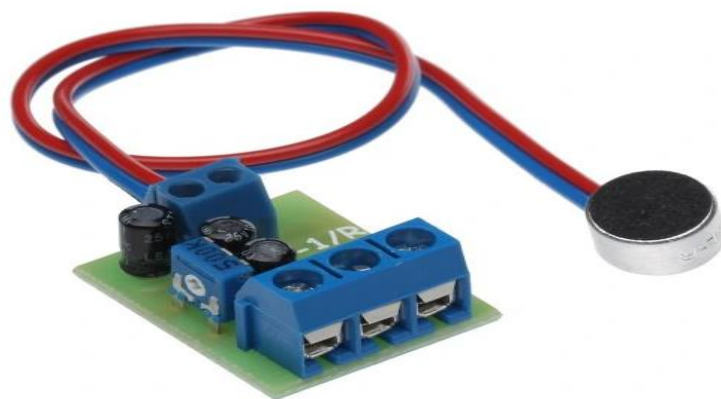


## Mikrofon 2:

[https://allegro.pl/oferta/modul-audio-regulowany-mp-1-r-mikrofon-abcv-6778078843?bi\\_s=ads&bi\\_m=showitem%3Aactive&bi\\_c=YzBIMzVmNmMtOWQ1OS00MTg1LWE0ZDktYWNiOWYzNmRIYTUxAA&bi\\_t=a&referrer=proxy&emission\\_unit\\_id=9ea7943e-8493-47be-a409-693df1e07f3e](https://allegro.pl/oferta/modul-audio-regulowany-mp-1-r-mikrofon-abcv-6778078843?bi_s=ads&bi_m=showitem%3Aactive&bi_c=YzBIMzVmNmMtOWQ1OS00MTg1LWE0ZDktYWNiOWYzNmRIYTUxAA&bi_t=a&referrer=proxy&emission_unit_id=9ea7943e-8493-47be-a409-693df1e07f3e)

### MODUŁ AUDIO REGULOWANY MP-1/R MIKROFON ABCV

4,78 ★★★★★ 18 ocen



Raspberry PI Zero

[https://allegro.pl/oferta/pi-zero-pi0-raspberry-pi-zero-mini-card-computer-12099744120?utm\\_feed=aa34192d-eee2-4419-9a9a-de66b9dfae24&utm\\_term=desc-yes&utm\\_source=google&utm\\_medium=cpc&utm\\_campaign=elktrk\\_komputery\\_pla\\_ss&ev\\_adgr=komputery&ev\\_campaign\\_id=14542033157&gclid=CjwKCAjw7IeUBhBbEiwADhiEMZk-vsVuXQNzybKXhMAmCmxrwzYSkelt5Gq6VJ0aKY7idz95oxfp4BoCC5AQAvD\\_BwE](https://allegro.pl/oferta/pi-zero-pi0-raspberry-pi-zero-mini-card-computer-12099744120?utm_feed=aa34192d-eee2-4419-9a9a-de66b9dfae24&utm_term=desc-yes&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=elktrk_komputery_pla_ss&ev_adgr=komputery&ev_campaign_id=14542033157&gclid=CjwKCAjw7IeUBhBbEiwADhiEMZk-vsVuXQNzybKXhMAmCmxrwzYSkelt5Gq6VJ0aKY7idz95oxfp4BoCC5AQAvD_BwE)



Czujnik dźwięku – mikrofon Iduino ST1146

<https://botland.com.pl/mikrofony-i-detektory-dzwieku/14287-czujnik-dzwieku-mikrofon-iduino-st1146-5903351242004.html>



Przetwornica step-up boost V3.0 5V ze złączem do baterii AA

<https://botland.com.pl/przetwornice-step-up/2985-przetwornica-step-up-boost-v30-5v-ze-zlaczem-do-baterii-aa-5904422361013.html>

