

Link do produktu: <https://energodom.pl/wielofunkcyjny-shield-dla-arduino-uno-mega2560-p-988.html>

Wielofunkcyjny shield dla Arduino UNO Mega2560

Cena brutto	8,19 zł
Numer katalogowy	NA218
Kod producenta	brak
Kod EAN	5904569570675

Opis produktu

Multi funkcyjny Shield dla UNO R3

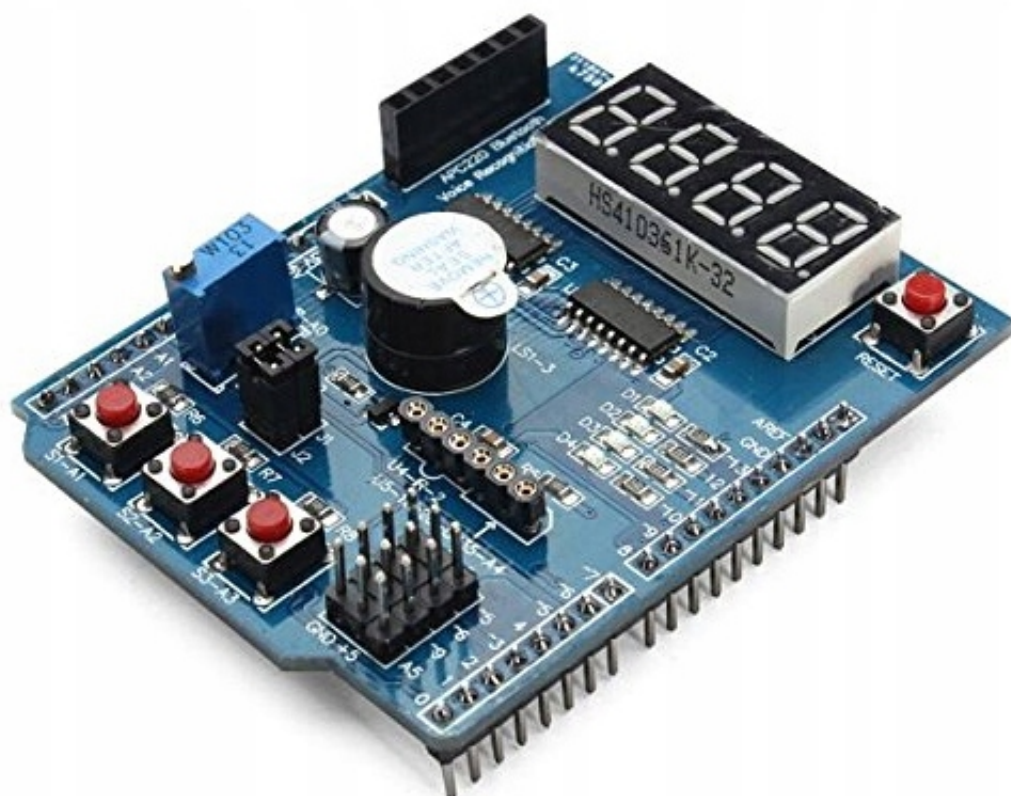
Moduł jest dedykowany dla mikrokontrolerów Arduino UNO jak również Leonardo czy MEG2560

Przy jego pomocy możesz tworzyć projekty jak np. zegar, wyświetlacz wartości czujników i inne. Nauka programowania buzzera, odczytywania temperatury czy sterowania diodami LED przy pomocy jednej nakładki.

Moduł posiada wyprowadzenia GPIO na podłączenie czujników czy innych komponentów.

Elementy nakładki/:

- 4 cyfrowy wyświetlacz LED (siedmosegmentowy)
- 4 diody LED
- 3 przyciski Tack-Switch
- Złącze czujnika LM35
- Złącze czujnika DS18B20





- Złącze modułu **APC220** np Bluetooth czy modułów do rejestracji dźwięków
- **Buzzer** - sygnalizacja akustyczna
- Na płytce umieszczony precyzyjny potencjometr **3296**, wejście analogowe port (może służyć do sterowania jasnością diod LED, obracaniem kąta skrętu, napięciem cyfrowym itp.)
- Przycisk RESET
- **Zworka J1** - Zakładamy gdy uczymy się pracy z DS18B20. Dla LM35 zdejmujemy
- **Zworka J2** - Trzy przyciski podają stan wysoki VCC. Zdjęcie jej odłącza VCC od przycisków.