

Link do produktu: <https://diolut.pl/modul-r3-atmel-atmega328-avr-zgodny-z-arduino-p-8744.html>



Moduł R3 Atmel Atmega328 AVR zgodny z Arduino

Cena brutto	45,01 zł
Cena netto	36,59 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	176 szt.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00038973
Producent	Inne

Opis produktu

Moduł kompatybilny z Arduino UNO oparty na procesorze ATmega328P, oferujący wszystkie funkcje i możliwości Arduino Uno w kompaktowej formie. Jest idealnym rozwiązaniem dla projektantów elektroniki, hobbystów oraz studentów potrzebujących solidnej platformy do realizacji swoich pomysłów.

Zalety produktu

- **W zestawie z przewodem USB i listwą kołkową**: Zapewniają kompletny zestaw do szybkiego rozpoczęcia projektów.
- **Układ kontroli USB CH340**: Zapewnia stabilną komunikację poprzez interfejs USB.
- **ATmega328 z zegarem o częstotliwości 16MHz**: Zapewnia wydajność i niezawodność działania.

Dane techniczne

- **Napięcie zasilania**: 7V-12V
- **Mikrokontroler**: ATmega328P
- **Układ kontroli USB**: CH340
- **Pamięć SRAM**: 2kB
- **Pamięć flash**: 32kB
- **Częstotliwość zegara**: Do 16MHz
- **Pamięć EPROM**: 1kB
- **Wejścia IN-OUT**: 14
- **Wejścia PWM**: 6
- **Wydajność prądowa na 1 pin**: 40mA

- **Wejścia analogowe:** 6
- **Interfejsy szeregowo:** UART, SPI, I2C
- **Pełna kompatybilność z:** Arduino Uno Rev3
- **Komunikacja:** USB
- **W zestawie:** Płytko, przewód USB, goldpiny

Rozpocznij swoje projekty elektroniczne z niezawodnym Modułem R3 Atmel Atmega328 AVR. Dzięki kompletnemu zestawowi włączającemu przewód USB i listwę kołkową, zyskasz wszystko, co potrzebne do sukcesu Twoich projektów. Zamów teraz i przekształć swoje pomysły w rzeczywistość!