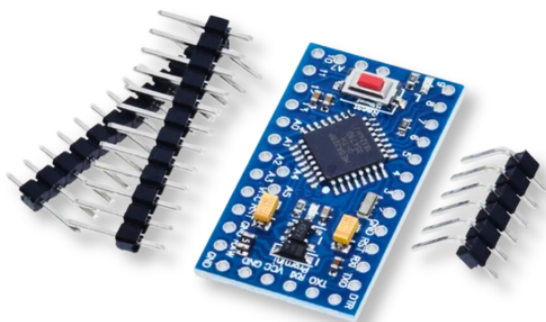


1 Karta informacyjna: Moduł Pro Mini ATmega328P 8MHz 3.3V zgodny z Arduino Pro Mini + goldpiny

Kod katalogowy: 5904890336278

Kategoria: Zgodne z Arduino

Producent: OEM



Arduino Pro Mini, oparte na popularnym module Uno, jest kompaktową płytką z mikrokontrolerem ATmega328. Oferuje 14 cyfrowych wejść/wyjść, z których 6 może być wykorzystanych jako wyjścia PWM, idealne do sterowania silnikami, oraz 8 analogowych wejść. Płytką taktowaną jest sygnałem zegarowym o częstotliwości 8 MHz i pracuje z napięciem 3,3V. Wyposażona jest w 32 kB pamięci programu Flash oraz 2 kB pamięci operacyjnej SRAM. Arduino Pro Mini wyróżnia się brakiem fabrycznie montowanych konektorów, co pozwala na zachowanie jej niewielkich rozmiarów i daje użytkownikowi elastyczność w decydowaniu, które wyprowadzenia będą potrzebne.

- Napięcie zasilania: 3,3V
- Mikrokontroler: ATmega328P
- Maksymalna częstotliwość zegara: 8 MHz
- Pamięć SRAM: 2 kB
- Pamięć Flash: 32 kB (5 kB zarezerwowane dla bootloadera)
- Pamięć EEPROM: 1 kB
- Piny I/O: 14
- Kanały PWM: 6
- Ilość wejść analogowych: 8
- Interfejsy szeregowo: UART, SPI, I2C
- Wymiary: 33 mm x 18 mm
- Zestaw 3 listw goldpin w komplecie do samodzielnego lutowania.