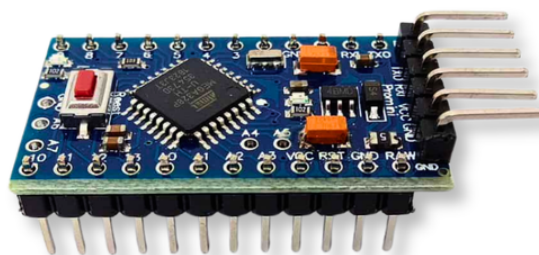


1 Karta informacyjna: Moduł Pro Mini ATmega328P 16MHz 5V zgodny z Arduino Pro Mini + goldpiny

Kod katalogowy: 5904890336261

Kategoria: Zgodne z Arduino

Producent: OEM



Mikrokontroler zgodny z Arduino Pro Mini oferuje szybkie działanie z taktowaniem 16MHz, zasilany jest napięciem 5V i oparty na sprawdzonym ATmega328P. Jest mniejszy niż popularne Arduino Uno, ale zapewnia dużą liczbę wyprowadzeń. Dysponuje 32kB pamięci FLASH i 2kB RAM, co pozwala na efektywne zarządzanie zasobami. Arduino Pro Mini wyposażono w 14 wejść/wyjść cyfrowych, w tym 6 mogących pracować jako PWM oraz 8 wejść analogowych, obsługując przy tym najpopularniejsze interfejsy takie jak UART, I2C i SPI. W zestawie znajdują się również złącza goldpin, ułatwiające montaż i rozbudowę.

- Napięcie zasilania: 5V
- Mikrokontroler: ATmega328P
- Maksymalna częstotliwość zegara: 16 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.

1.1 Zdjęcia produktu

