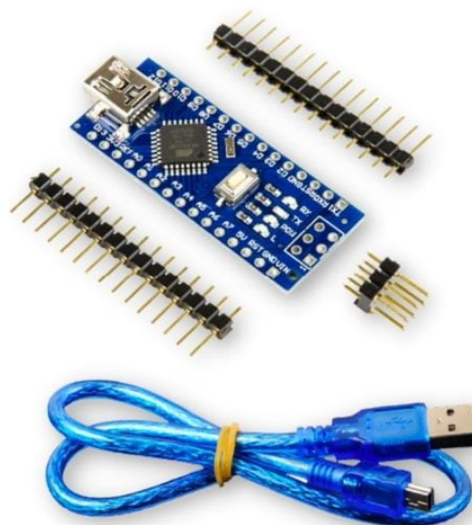


1 Karta informacyjna: Arduino Nano V3.0 ATmega328P klon CH340 z kablem

Kod katalogowy: 5904890330122

Kategoria: Mikrokontrolery

Producent: OEM



Klon Arduino Nano v3.0 ATmega328P CH340 jest modulem zgodnym z oryginalnym układem Arduino Nano.

Posiada wbudowany mikrokontroler ATmega328P, który może być programowalny w środowisku Arduino IDE oraz moduł CH340 umożliwiający bezpośrednie podłączenie do USB komputera.

Płytkę wyposażoną jest w 14 wejść/wyjść cyfrowych, z czego 6 może być wykorzystane jak wyjścia PWM. Taktowanie wynosi 16 MHz.

Płytkę posiada także: wbudowane złącze miniUSB, przycisk RESET oraz złącze ISP.

Klon Arduino Nano v3.0 ATmega328P CH340 sprzedawany jest w wersji niezłutowanej. W zestawie znajduje się kabel USB.

Po podłączeniu modułu do komputera należy pamiętać o wyborze płytki Arduino Nano w środowisku Arduino IDE.

Specyfikacja:

- Napięcie zasilania: 5V-12V
- Napięcie pracy: 5V
- Posiada bootloader zgodny z Arduino Nano
- Mikrokontroler: ATmega328P
- Częstotliwość zegara: 16MHz
- Pamięć Flash: 32 kB
- Pamięć SRAM: 2kB
- Pamięć EEPROM: 1kB
- Porty wejścia/wyjścia: 14

- Piny PWM: 6
- Piny ADC: 8
- Raster pinów: 2,54mm
- Interfejsy szeregowo: UART, SPI, I2C
- Konektor: gniazdo miniUSB typ B
- Wymiary: 43 mm x 18 mm

1.1 Zdjęcia produktu

