

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/atmega328p-nano-30-ch340-usb-terminal-adapter-p-4025.html>

Atmega328P Nano 3.0 CH340 USB + Terminal Adapter

Cena brutto	36,75 zł
Cena netto	29,88 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-171
Producent	mini moduły

Opis produktu

Atmega328P Nano 3.0 CH340 USB + Terminal Adapter

Zestaw mikroprocesorowy z procesorem Atmega328p zgodny z zestawem Arduino Nano 3.0. Komunikacja USB na układzie CH340 - złącze microUSB. Dodatkowym atutem zestawu jest wyprowadzenie sygnałów na złącza typu terminal block ARK do przykręcenia przewodów.

Arduino NANO jest płytka która bazuje na mikrokontrolerze ATmega328. Płytkę posiada: 14 cyfrowych wejść/wyjść (6 z nich może pracować w trybie PWM, a 8 jako wejścia analogowe; złącze mini USB; gniazdo zasilania. Płytkę zawiera wszystko co jest potrzebne aby szybko zacząć pracę z mikrokontrolerem. Wystarczy ją podłączyć do komputera za pomocą kabla USB i już można zacząć programować.

dane techniczne:

- zestaw z procesorem **Atmega328p**
- zgodny z **Arduino Nano 3.0**
- kwarc **16MHz**
- przycisk **RESET**
- miejsce do przyłutowania złącza ISP6pin do programowania zewnętrznym programatorem
- pamięć: Flash 32kB
- EEPROM 1kB
- SRAM 2kB
- konwerter **USB - RS232** na chipie **CH340**
- złącze: Micro USB
- interfejsy szeregowo: **SPI/UART/I2C**
- wejścia analogowe: 8 szt.

-
- porty wejścia/wyjścia 14 I/O
 - 6x PWM
 - sygnały wyprowadzone na złącza Terminal Block ARK do przykręcenia przewodów
 - zasilanie: 5V
 - układ zmontowany i gotowy do działania