

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/atmega328p-nano-30-ch340-usb-terminal-adapter-do-przylutowania-p-3341.html>



Atmega328P Nano 3.0 CH340 USB + terminal adapter (do przylutowania)

Cena brutto	28,31 zł
Cena netto	23,02 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-172
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 płytką 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 przylutowania złącza ISP-6pin 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
 - zasilanie: 5V
 - sygnały wyprowadzone na złącza Terminal Block ARK do przykręcenia przewodów (złącza są nieprzylutowane - dlatego można bezpośrednio przylutować np. przewody itp.)
 - układ zmontowany i gotowy do działania (wszystkie elementy SMD)