

Link do produktu: <https://energodom.pl/klon-nano-v30-ch340-atmega328-do-nauki-kodowania-z-arduino-ide-iot-p-955.html>

## Klon NANO V3.0 CH340 ATmega328 do nauki kodowania z Arduino IDE, IoT

Cena brutto

**23,59 zł**

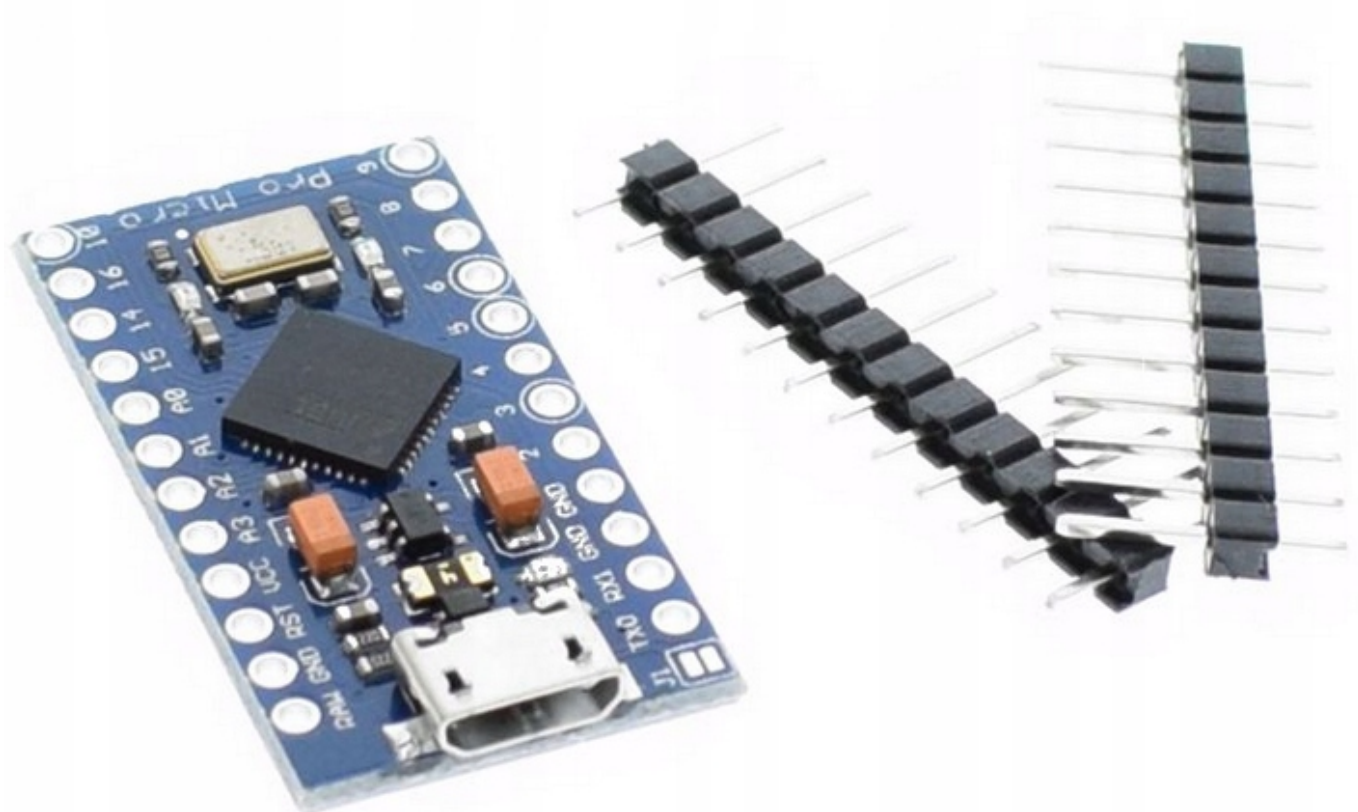
Numer katalogowy

**AA146**

Kod EAN

**5904569570699**

### Opis produktu



## Pro Micro - ATmega328

Przedmiotem aukcji jest wysokiej jakości płytka drukowana w 100% zgodna z Arduino IDE / Leonardo Pro Micro - **KLON**

Wersja Pro Micro posiada osobne listwy GoldPin do samodzielnego wlutowania. Płytką opartą na module Leonardo. Sercem układu jest oczywiście mikrokontroler **Atmel ATmega32U4**.

Mały moduł dający wiele możliwości w postaci cyfrowych portów IN/OUT, PWM czy porty analogowe jak w klasycznym Arduino UNO.

**Zasilanie** poprzez port micro USB lub piny VCC /RAW

Produkt niczym nie odbiega od oryginalnego produktu, gdyż jest wytwarzany na podstawie oryginalnej dokumentacji na [www Arduino.cc](http://www.Arduino.cc) - zgodnie z licencją Open Source, która zezwala na produkcję oraz sprzedaż modułów bez loga fundacji.

## Specyfikacja modułu

### Zasilanie - od 5 do 12V DC

- Wejście USB - 5V
- Pin VCC - 5V
- złącze RAW - 5-12V
- Zasilanie sygnalizowane diodą LED

### Pozostałe parametry

- Mikro-kontroler: ATmega**32U4**
- Częstotliwość zegara: 16MHz
- Ilość portów I/O : 18
- ilość Digital I/O: 12
- Ilość PWM: 5
- UART TX i RX: TAK
- Wymiary 33mm x 18 mm x 6mm
- **W 100% zgodny** z Arduino IDE od ver. 1.0 w górę
- **Fabrycznie nowy**





