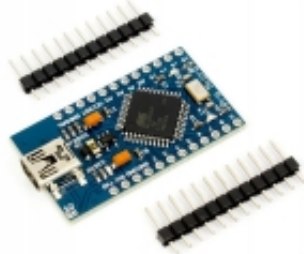


Link do produktu: <https://diolut.pl/modul-mikrokontroler-leonardo-atmega32u4-micro-usb-arduino-p-21415.html>



Moduł Mikrokontroler Leonardo ATmega32U4 Micro USB Arduino

Cena brutto	39,11 zł
Cena netto	31,80 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	64 szt.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00041829
Producent	Inne

Opis produktu

Wszechstronny mikrokontroler **zbudowany na bazie modułu Leonardo z wbudowanym bootloaderem**, zapewniającym wygodną możliwość programowania. Wyposażony w **mikrokontroler ATmega32U4 z rodziny AVR**, ten komponent jest kluczem do otwarcia drzwi do **niezliczonych zastosowań w świecie elektroniki**.

Wszechstronność i Wydajność

Ten sterownik oferuje doskonałą kombinację **wszechstronności i wydajności**, umożliwiając tworzenie różnorodnych projektów elektronicznych. Dzięki **bogatej gamie pinów wejścia-wyjścia**, w tym PWM i analogowych, oraz **dużej ilości pamięci FLASH i SRAM**, ten mikrokontroler jest **gotowy sprostać nawet najbardziej wymagającym zadaniom**.

Gotowy na Elektroniczną Przygodę?

Niezależnie od tego, czy **dopiero zaczynasz swoją przygodę z elektroniką**, czy jesteś **doświadczonym twórcą**, ten moduł jest **doskonałym narzędziem do eksploracji i tworzenia innowacyjnych projektów**.

Specyfikacja

- **Zamontowany mikrokontroler:** ATmega32U4
- **Napięcie pracy:** 5V
- **Wejścia IN-OUT:** 20 w tym 7PWM
- **Wejścia analogowe:** 12
- **Wydajność prądowa pojedynczego pinu:** 40mA
- **FLASH:** 32kB
- **SRAM:** 2,5KB
- **EEPROM:** 1kB
- **Kwarc:** 16MHz
- Fabrycznie nowy

- Złącze mini USB do programowania
- **Wymiary:** 33 x 18 mm

Zacznij Tworzyć Już Teraz!

Nie czekaj dłużej - sięgnij po Moduł Mikrokontrolera ATmega32U4 i rozpocznij tworzenie swoich własnych projektów elektronicznych już dziś! Dzięki niemu otworzysz drzwi do kreatywności i innowacji w świecie elektroniki.