

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/arduino-uno-r3-atmel-atmega328-tartovacia-sada-avr-klon-p-8680.html>



Arduino UNO R3 Atmel ATmega328 štartovacia sada AVR klon

Včetně DPH	7.87 €
Bez DPH	6.56 €
Dostupnost	Vypredané
Katalogové číslo	00038690

Popis produktu

|||UNTRANSLATED_CONTENT_START|||

Arduino UNO R3 Atmel ATmega328 klon AVR

|||UNTRANSLATED_CONTENT_END|||

Výhody produktu

- Mikrokontrolér ATmega328 na zásuvce
- najpopulárnejší modul na trhu, kompatibilný s projektom www.arduino.cc
- pripravený k použitiu

Popis produktu

Arduino Uno je základná a najobľúbenejšia verzia celej série. Doska obsahuje mikrokontrolér ATmega328, vybavený 14 digitálnymi vstupmi/výstupmi, z ktorých 6 je možné použiť ako PWM výstupy (napr. na ovládanie motora) a 6 analógovými vstupmi. Systém je taktovaný 16 MHz hodinovým signálom, má 32 KB Flash pamäte a 2 KB SRAM pamäte. Účinnosť jedného 40mA pinu

Technické údaje

- mikrokontrolér: ATmega328 AVR ATMEL
- pracovné napätie: 5V
- vstupné napätie (odporúčané): 7-12V
- vstupné napätie (max): 6-20V
- počet digitálnych I/O portov: 14 (z toho 6 možno použiť ako PWM výstupy)
- počet analógových vstupov: 8
- prúd I/O portu: 40mA
- Flash pamäť: 32 KB, z toho 2 KB využíva bootloader
- SRAM 2KB: 2KB
- 1KB EEPROM: 1KB
- 16MHz takt: 16MHz
- rozstup kolíkov: 0,1 "(2,54 mm)
- napájací konektor: DC 2,1 mm