



ARDUINO UNO R3 DIL

Populäre Open Source Entwicklungsumgebung auf Basis des ATMEL AVR-Mikrocontrollers. Unterscheidet sich durch einen größeren und leicht austauschbaren Mikrocontroller von seinen Vorgängern. Mit USB-Anschluss und zusätzlicher Hohlbuchse (5,5/2,1 mm).

Features:

- Betriebsspannung: 5 V-
- Empfohlene Eingangsspannung: 7...12 V- (max. 20 V-)
- Microcontroller: ATmega 328
- Flash: 32 KB (davon 0,5 KB für den Bootloader)
- SRAM: 2 KB
- EEPROM: 1 KB
- Taktrate: 16 MHz
- I/O-Pins: 20, davon 6 PWM und 6 Analog-Eingänge
- Strom pro I/O-Pin: max. 40 mA
- Belastbarkeit des 3,3-V-Ausgangs: 50 mA