



## JOY-IT Board Uno R3 DIP

Dieses Board ist ein hochwertiger Nachbau und kompatibel mit dem Arduino Uno, es handelt sich aber ausdrücklich nicht um einen Original Arduino. Das UNO Board ist das richtige Mikrocontroller -Board für die, die schnell und unkompliziert in die Programmierwelt einsteigen wollen.

Sein ATmega328-Mikrocontroller bietet Ihnen genügend Leistung für Ihre Ideen und Projekte. Er ist 68 x 53 mm groß und hat mit 14 digitalen Ein- und Ausgängen und 6 analogen Eingängen viele Verbindungsmöglichkeiten. Das UNO Board hat einen USB-Typ-B-Anschluss, damit Sie diesen schnell und einfach mit Programmen versorgen können - natürlich über die bekannte Programmierumgebung Arduino IDE. Stecksystem und Schaltung lassen sich sowohl über den USB-Anschluss als auch alternativ über den eigenen Stromanschluss versorgen. Bitte beachten, damit der Uno von der Arduino IDE erkannt wird, muss vorher der Schnittstellentreiber CH341 installiert werden.

Im Internet finden Sie eine Vielzahl von Tutorials und Anleitungen für das oben genannte Mikrocontrollerboard, die Ihnen einen einfachen Einstieg in die Welt der Programmierung ermöglichen.

Sein ATmega328-Mikrocontroller bietet Ihnen genügend Leistung für Ihre Ideen und Projekte. Er ist 68 x 53 mm groß und hat mit 14 digitalen Ein- und Ausgängen und 6 analogen Eingängen viele Verbindungsmöglichkeiten.

#### Technische Daten:

- Model: Joy-IT ARD\_UNO\_R3DIP
- Schnittstelle: 14x Digitale I/O Pins, 6x mit PWM, 1x USB, 1x SPI, 1x I<sup>2</sup>C, 1x ICSP
- Mikrocontroller: ATmega328
- Flash: 32 KB
- SRAM: 2 KB
- EEPROM: 1KB
- Clock Speed: 16 MHz
- Digital IO: 14 davon 6 PWM
- Analog IO: 6
- Eingangsspannung: 7-12 V DC IN, 5 V (USB)
- Abmessungen: 68,6x53,4 mm
- EAN: 4250236811093