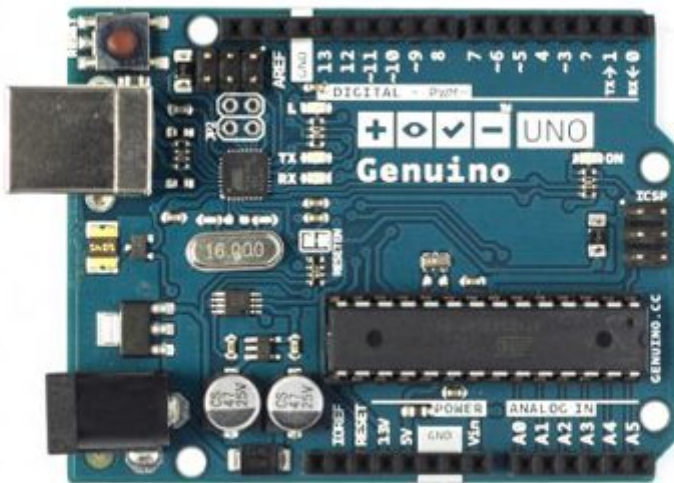


Genuino Uno Rev3 con ATmega328

Prezzo: 20.08 €

Tasse: 4.42 €

Prezzo totale (con tasse): 24.50 €





La Genuino UNO è una scheda basata sul microcontrollore Atmel ATmega328. Dispone di 14 ingressi/uscite digitali (di cui 6 possono essere utilizzate come uscite PWM), 6 ingressi analogici, un cristallo a 16 MHz, una porta USB, una presa per alimentazione, una connessione ICSP, e un pulsante di reset. Contiene tutto il necessario per supportare il microcontrollore; può essere collegata a un computer tramite un cavo USB o alimentarla con un trasformatore AC/DC o una batteria. La UNO si differenzia dalle precedenti in quanto non utilizza il convertitore USB-seriale FTDI ma un microcontrollore Atmega16U2 proprio con un convertitore USB-seriale.

Specifiche tecniche

- **Microcontrollore:** ATmega328
- **Tensione operativa:** 5 V
- **Alimentazione:**
 - da 7 a 12 V (tramite plug)
 - 5 V (tramite porta USB)
- **Tensione di alimentazione (limiti):** 6-20V
- **Ingressi/uscite Digitali:** 14 (di cui 6 possono essere utilizzate come uscite PWM)
- **Ingressi analogici:** 6
- **Corrente Dc per pin I/O:** 40 mA
- **Corrente DC per pin 3,3 V:** 50 mA
- **Memoria Flash:** 32 kB (di cui 0,5 kB utilizzati dal bootloader)
- **SRAM:** 2 kB
- **EEPROM:** 1 kB
- **Velocità di Clock :** 16 MHz
- **Dimensioni (mm):** 69x53,35x14,30
- **Peso:** 28 grammi

Documentazione e link utili

- [Getting Started](#)
- [Tutorials](#)
- [IDE](#)
- [Product Page](#)