

ARDUINO UNO REV3



Descripción:

Arduino Uno es una placa basada en el microcontrolador ATmega328P. Tiene 14 pines digitales de entrada / salida (de los cuales 6 se pueden utilizar como salidas PWM), 6 entradas analógicas, un cristal de cuarzo de 16 MHz, una conexión USB, un conector de alimentación, una cabecera ICSP y un botón de reinicio. Contiene todo lo necesario para soportar el microcontrolador; Simplemente conéctelo a un ordenador con un cable USB o con un adaptador AC-DC o batería para empezar.

Características:

- Procesador: ATmega328P.
- Voltaje de operación: 5 V.
- Voltaje de entrada: 7 a 12 V.
- Pines digitales: 14 (6 con salida PWM).
- Pines de E / S digitales PWM: 6
- Pines de entrada analógica: 6
- Corriente CC por Pin de E / S: 20 mA
- Corriente CC para 3.3V Pin: 50 mA
- Memoria Flash: 32 KB (ATmega328P) de los cuales 0,5 KB utilizados por bootloader
- SRAM: 2 KB (ATmega328P)
- EEPROM: 1 KB (ATmega328P)
- Velocidad de reloj: 16 MHz
- LED_BUILTIN: 13
- Longitud: 68.6 mm
- Ancho: 53,4 mm
- Peso: 25 g