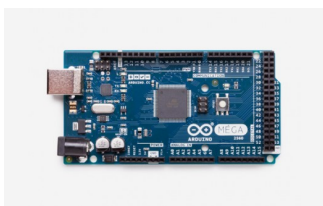


ARDUINO MEGA2560 REV3



Descripción:

El ARDUINO MEGA 2560 está diseñado para proyectos más complejos. Con 54 pines de E / S digitales, 16 entradas analógicas y un espacio más grande para su boceto es la placa recomendada para impresoras 3D y proyectos de robótica. Esto le da a sus proyectos mucho espacio y oportunidades. La placa Mega 2560 es compatible con la mayoría de los escudos diseñados para el Aduino Uno.

Características:

- Microcontrolador: ATmega2560
- Tensión de funcionamiento: 5V
- Tensión de entrada (recomendado): 7-12V
- Tensión de entrada (límite): 6-20V
- Pines de E / S digitales: 54 (de los cuales 15 proporcionan salida PWM)
- Pines de entrada analógica: 16
- Corriente CC por Pin de E / S: 20 mA
- Corriente CC para 3.3V Pin: 50 mA
- Memoria Flash: 256 KB de los cuales 8 KB utilizados por bootloader
- SRAM: 8 KB
- EEPROM: 4 KB
- Velocidad de reloj: 16 MHz
- LED_BUILTIN: 13
- Longitud: 101.52 mm
- Ancho: 53.3 mm
- Peso: 37 g