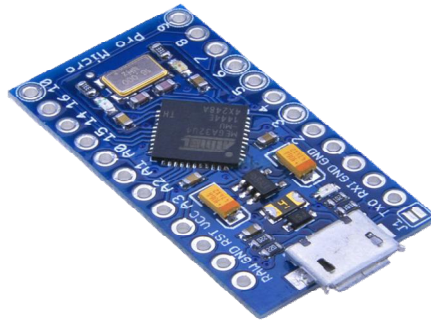


OKY2010: TARJETA COMPATIBLE CON ARDUINO PRO-MICRO

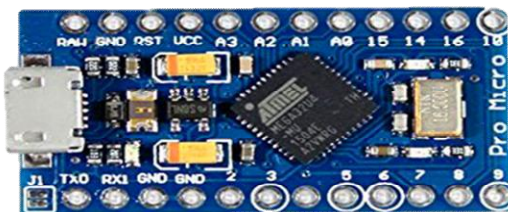


Descripción

El Pro-Micro es similar al Arduino Mini Pro excepto con un ATMEGA32U4 a bordo. Este chip hace la gran diferencia ya que además puede ser utilizado como dispositivo de interfaz humana. El transceptor USB dentro del 32U4 nos permite añadir conectividad USB a bordo y acabar con voluminosos interfaz USB externo. Esta pequeña tarjeta hace todas las funciones Arduino con las que se está familiarizado con: 4 canales de 10-bit ADC, 5 pines PWM, 12 DIO, así como hardware conexiones serie Rx y Tx. Funcionando a 16 MHz y 5 V. Este pequeño microcontrolador puede ir en cualquier lugar. Hay un regulador de tensión a bordo para que pueda aceptar una tensión de hasta 12V.

Características

- 12 pines digitales I/O (5 PWM)
- 4 pines de entrada analógicos (10 bit c/u)
- Tensión de entrada 5~12v (Posee regulador interno)
- Tensión de salida: 5v
- Corriente máxima de salida total 150Ma
- ATmega32U4 funcionando a 5v/16MHz
- Flash: 32 KB (4KB ocupados por el bootloader)
- SRAM: 2.5 KB
- EEPROM: 1 KB
- Dimensiones: 33.1mm x 17.8mm



	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: (01)55 5130 - 7210		
ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A	REALIZO: JLL REV: JR
TOLERANCIA: N/A	TARJETA COMPATIBLE CON ARDUINO PRO-MICRO		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 30/10/20	No. Parte: OKY2010	