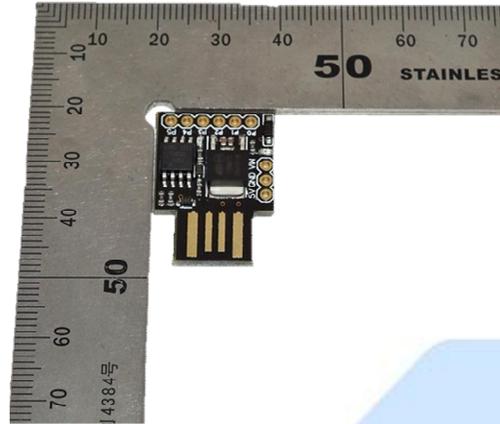


OKY2024: TARJETA DE DESARROLLO DIGISPARK ATTINY85

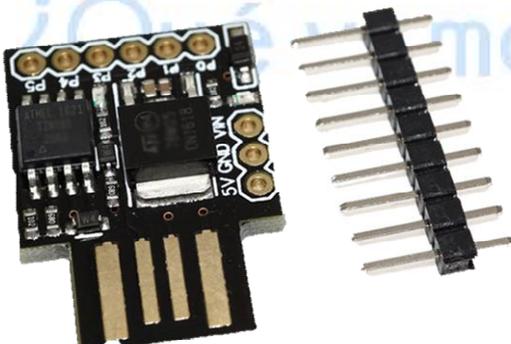


Descripción

Digispark es una pequeña placa de desarrollo compatible con el entorno de Arduino. Internamente posee el microcontrolador Attiny85 que no es muy potente, pero es muy pequeño y fácil de usar, ideal para pequeños proyectos. Incorpora 8KB de memoria flash, 512B de EEPROM, 512B SRAM, 6 pines de entrada/salida (3 de esos pines pueden ser usadas como PWM), 32 registros, 2 timers, un conversor analógico-digital de 4 canales con 10bits. Además, posee un oscilador interno de 20Mhz, por lo que no es necesario añadir ningún oscilador externo. La Digispark puede conectarse directamente al puerto USB que sobresale de su placa, tanto para programarla como para alimentarla, pero también posee tres pines laterales por los que puede alimentarse

Características

- Voltaje de alimentación: 5 V
- Voltaje de entrada máximo: 6 V
- Corriente de entrada máxima por pin: 40 Ma
- Corriente máxima de alimentación: 200 mA
- Dimensiones: 2.6 * 1.9 cm



| | | | |
|---|--|---------------------------|--------------|
|  | 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 |
| TOLERANCIA: N/A | TARJETA DE DESARROLLO DIGISPARK ATTINY85 | | |
| TOLERANCIA: N/A | Fecha: 30/10/20 | No. Parte: OKY2024 | |