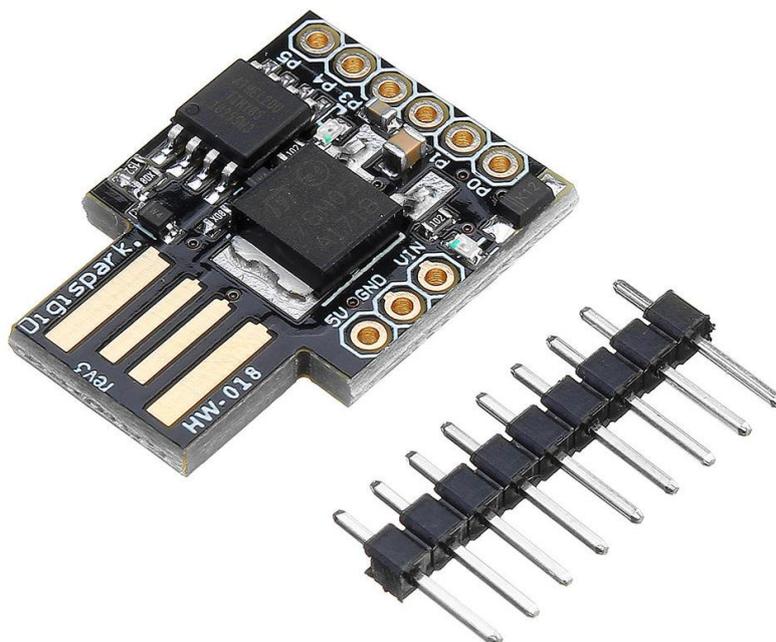


DESARROLLO DIGISPARK

ATTINY85



- Compatible con Arduino IDE
- USB integrado en la placa
- Regulador de voltaje de 5V y 500ma
- Alimentación desde USB (5V) o fuente externa (7 a 35V, recomendado menos de 12V) con selección automática
- 8kB de memoria Flash (6k descontando el bootloader)
- 512B de SRAM
- 512B de EEPROM
- 6 pines de I²/2, de los cuales 2 se usan para el USB si el programa hace uso de él
- Interrupciones en todos los pines
- PWM en 3 pines
- ADC en 4 pines (10bits a 15 ksp/s)
- I2C y SPI (a través de USI)
- Led de alimentación y led de status integrados en la placa
- Emulación HID (actuar como teclado o ratón)

GROUND
POWER
PHYSICAL PIN
DIGITAL PIN
digitalRead() digitalWrite() pinMode()
PWM PIN
analogWrite()
ANALOG PIN
analogRead() analogReference()
SPI
SPI Library
UART/LIN
Serial1 Library
I2C
Wire Library
USB PIN
Programming Serial Library DigiKeyboard Library DigiMouse Library DigiJoystick Library

