OKY2022

TARJETA COMPATIBLE CON ARDUINO LILYPAD

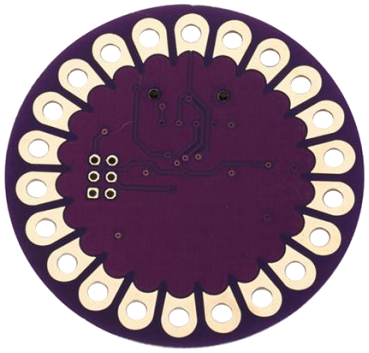

Imagen 1. OKY2022

Descripción: El módulo es una placa de microcontrolador diseñada para wearables y e-textiles. Se puede coser a la tela y a fuentes de alimentación montadas de forma similar, sensores y actuadores con hilo conductor. La placa se basa en ATmega168V (la versión de bajo consumo de ATmega168) o ATmega328V.

Advertencia: No alimente a más de 5.5 voltios.

- Microcontrolador ATmega168V o ATmega328V.
- Voltaje de funcionamiento 2.7-5.5V.
- Voltaje de entrada 2.7-5.5V.
- Pines de E/S digitales 14 (de los cuales 6 proporcionan salida PWM).

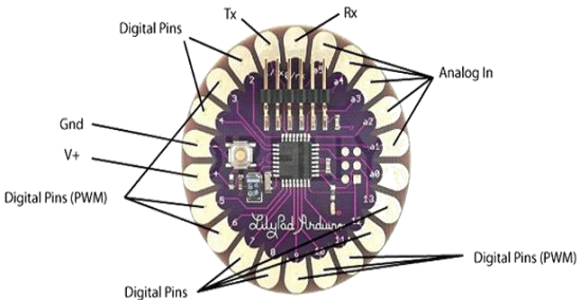

Imagen 2. Partes OKY2022

- Pasadores de entrada analógica 6.
- Corriente CD por Pin I/O 40 mA.
- SRAM 1 KB.
- EEPROM 512 bytes.
- Velocidad 8MHz
- Memoria Flash 16 KB (de los cuales 2 KB utilizados por el gestor de arranque).

Contenido:

Contenido	Cantidad
Módulo ATMEGA328P compatible con LilyPad	1

Tabla 1. Contenido OKY2022