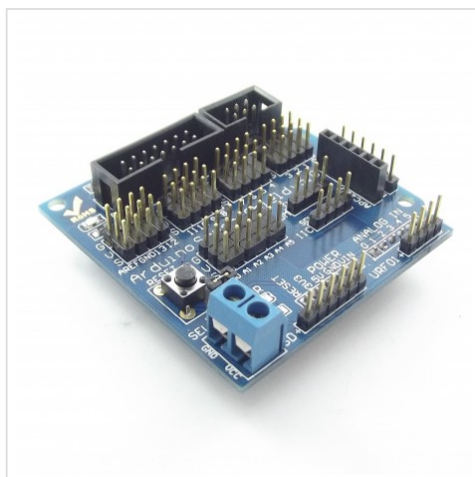




Arduino

Shields

Sensor Shield v5



Sensor Shield v5

Modelo SHD-SENSOR

Conecta tus sensores, servos, pulsadores de la forma más rápida y sencilla con la ayuda de este shield

S/. 20,00

Cantidad

DESCRIPCIÓN

INFO

La plataforma Arduino ha permitido que muchas personas se inicien en el mundo la electrónica, esto gracias a lo sencillo que es programar en Arduino. Muchas veces es en el hardware donde la mayoría encuentra

dificultades, errores de conexión y sobretodo uso de tiempo que podría ser utilizado en desarrollar nuevos prototipos, entonces ¿por qué no usar una herramienta que nos permita mejorar la experiencia de uso de hardware?

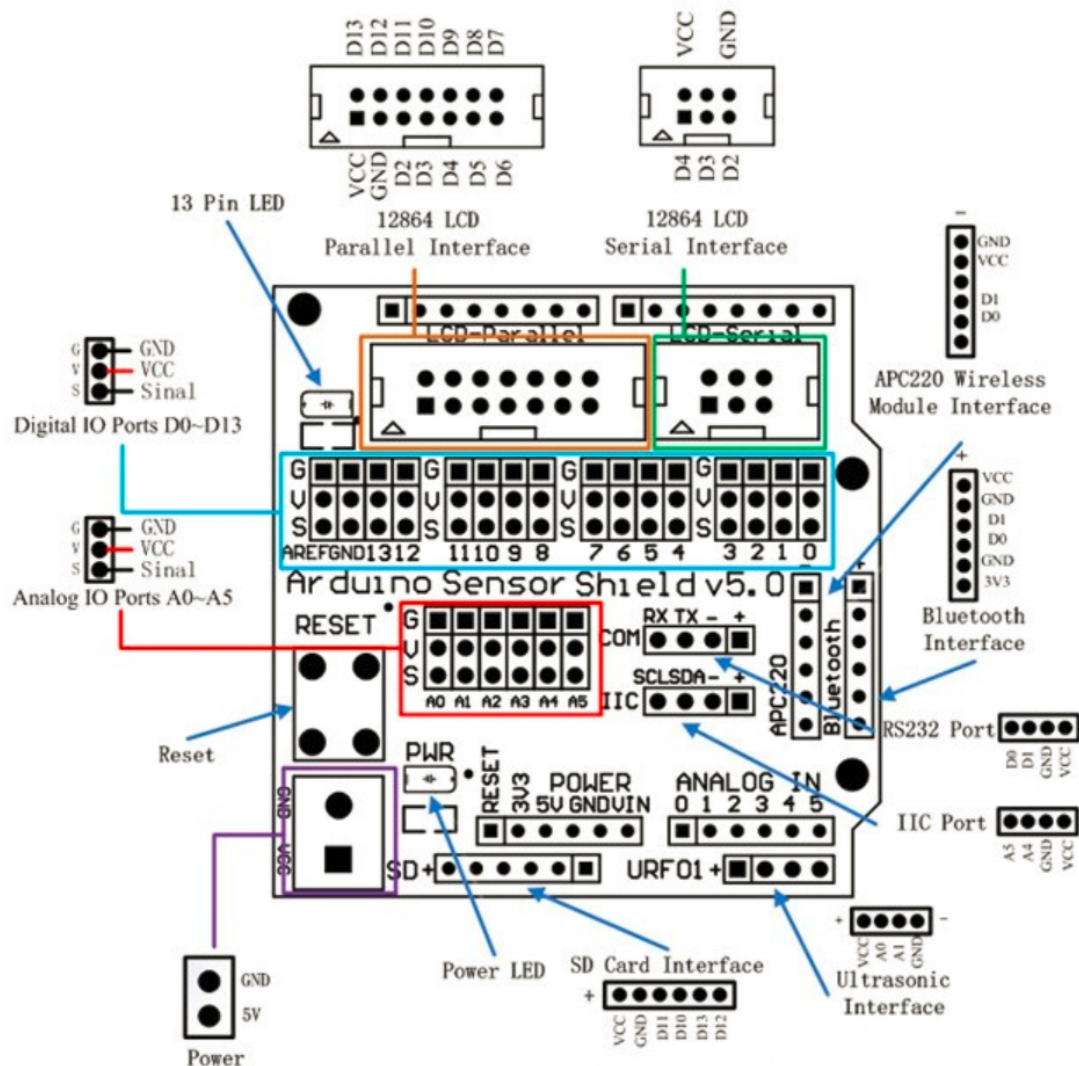
Es así que el Sensor Shield ve la luz, para facilitar la parte de hardware de Arduino. Usando este shield podemos conectar rápidamente sensores, servos, pulsadores, potenciómetros, módulos I2C, etc.

De esta forma ahorramos tiempo en verificar conexiones y depurar errores, tiempo que se aprovecha en mejorar el proyecto.

El sensor shield posee conectores con 3 pines: Alimentación, Tierra y Señal. Existen conectores para entradas analógicas y conectores para I/O digitales.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Voltaje de Operación: 5 V
- Compatible con Arduino UNO, MEGA, LEONARDO, DUE
- 14 Puertos I/O
- 6 Puertos de Entrada Analógica
- Puerto UART
- Puerto I2C
- Puerto para módulo inalámbrico APC220
- Puerto para módulo Bluetooth HC06 o HC05
- Puerto para módulo SD card
- Puerto para URF01+
- Puerto para LCD paralelo
- Puerto para LCD serial
- Led Power y Led L (Pin 13)
- Pulsador Reset
- Bornera para alimentación externa (servos)



Información sobre la tienda

📍 Naylamp Mechatronics, Mz. E Lote 31 Urb. Ingeniería, Trujillo - Perú

☎ Llámanos ahora: 997646858

✉ Email: naylamp.mechatronics@gmail.com