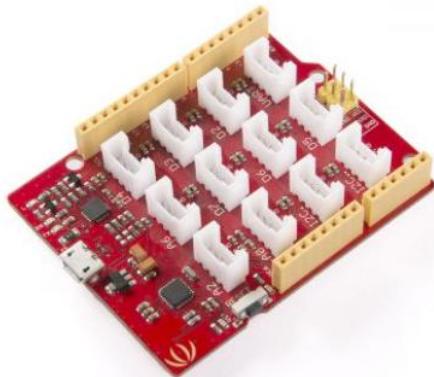


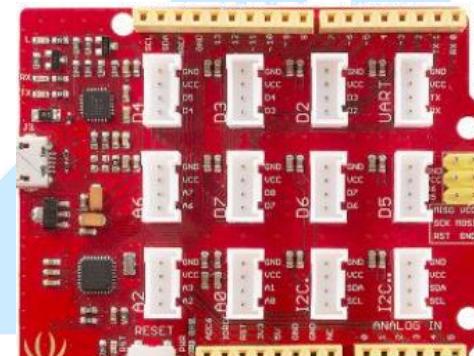
102010168

TARJETA R3 ATMEGA328 LOTUS V1.1 COMPATIBLE CON ARDUINO ARDUINO UNO



DESCRIPCIÓN

Lotus V1.1 es una pequeña actualización de la versión V1.0, solo cambiamos el chip convertidor de bus USB CH340 a CP2102N para que esta placa sea más compatible con Mac OS. A pesar de este cambio, la placa todavía se basa en ATMEGA328P-MU, un microcontrolador AVR de 8 bits de bajo consumo y alto rendimiento. Todavía es compatible con Arduino y tiene periféricos ricos que incluyen interfaz digital, interfaz analógica, I2C, SPI, UART.



CARACTERISTICAS:

- Combinación de Seeeduino y escudo base.
- Compatible con Arduino UNO.
- Conector Grove integrado.
- Compatible con Mac OS.

ESPECIFICACIONES:

ESPECIFICACIONES TECNICAS

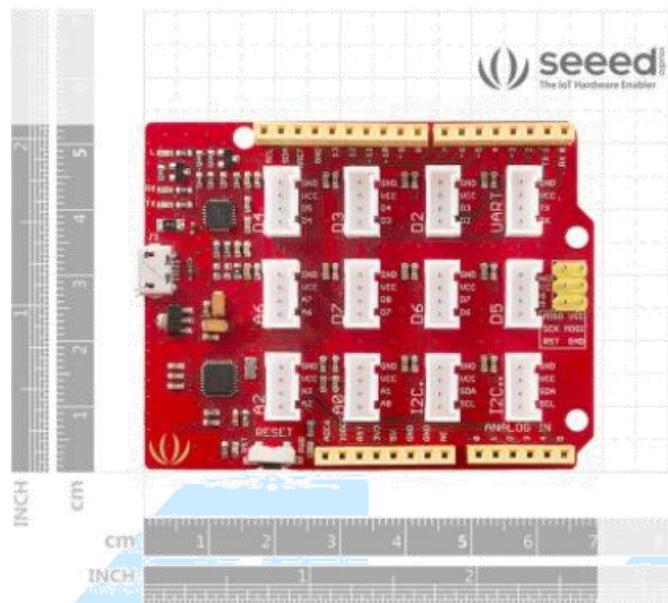
Microcontrolador	ATmega328P-MU
Tensión de funcionamiento	5V
Corriente CC por pin de E/S	40mA
Memoria flash	32 KB
RAM	2 KB
EEPROM	1 KB
Velocidad de reloj	16 MHz
Interfaz digital	D2, D3, D4, D5, D6, D7
Interfaz analógica	A0,A2,A4,A6



AG Electrónica SAPI de CV
República del Salvador N. 20 2do Piso.
Teléfono: 55 5130 - 7210
<http://www.agelectronica.com>

Realizó	LFSR
Revisó	ARSL
Fecha	17/11/2022

DIMENSIONES:



AG
Electrónica
¿Qué vamos a innovar hoy?