

SKU11179: TARJETA DE EXPANSION PIONEER600 PARA RASPBERRY PI



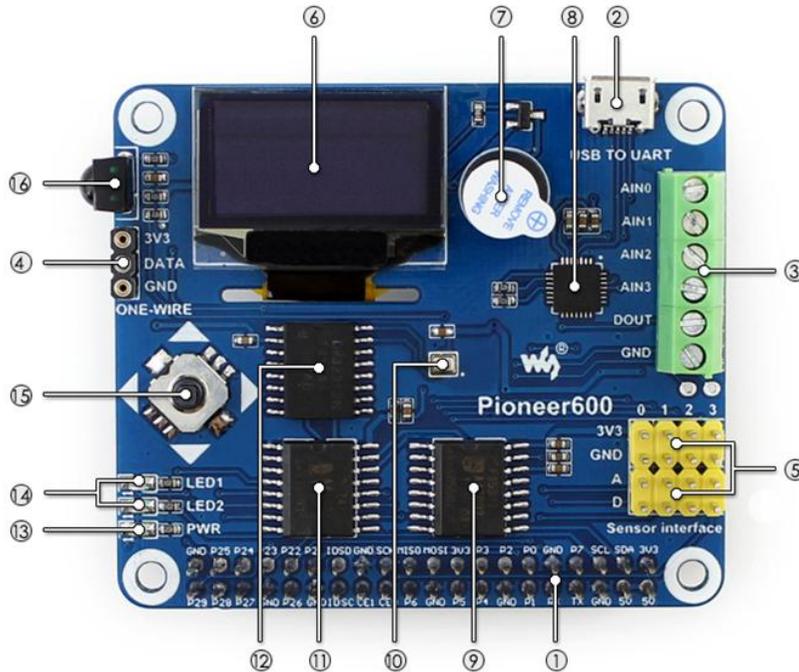
Descripción

Pioneer600 tiene cuatro interfaces para sensores externos, de modo que no solo puede utilizar los sensores integrados, sino también otros sensores externos.

Características

- Componentes básicos: LED doble, joystick, zumbador
- USB a UART: control a través de la terminal serie
- Pantalla: 0.96 pulgadas
- RTC: DS3231, alta precisión, soporte de batería
- PCF8591, resolución de 8 bits, interfaz de E/S
- GPIO: PCF8571, expansión GPIO
- IR: LFN0038K, mando a distancia de Raspberry Pi
- Sensor de presión: BMP280, medición de la presión y la temperatura del aire





1. Interfaz GPIO de Raspberry Pi: para conectar Raspberry Pi
2. USB a UART: controle la Pi a través de la terminal serie
3. Interfaz AD/DA IO: terminal de tornillo
4. Interfaz: para conectar dispositivos como DS18B20
5. Interfaz de sensor: para conectar varios sensores
6. Pantalla OLED: 0.96 pulgadas, controlador SSD1306, resolución 128×64, interfaz SPI
7. Zumbador
8. CP2102: convertidor USB a UART
9. PCF8591: convertidor AD/DA de 8 bits, interfaz I2C
10. BMP280: sensor de presión, interfaz I2C
11. PCF8574: chip de expansión de E/S, interfaz I2C
12. DS3231: chip RTC de alta precisión, interfaz I2C
13. Indicador de alimentación
14. LED de usuario
15. Joystick
16. LFN0038K receptor IR

¿Qué vamos a innovar hoy?

 <small>¿Qué vamos a innovar hoy?</small>	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 55 5130 - 7210		
	ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A
TOLERANCIA: N/A	TARJETA DE EXPANSION PIONEER600 PARA RASPBERRY PI		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 27/04/21	No. Parte: SKU11179	