

OKY6010: SENSOR DE DISTANCIA ULTRASÓNICO PARA MICRO: BIT



Descripción

Este módulo ultrasónico posee una estructura vertical y se puede conectar a varias tarjetas de expansión mediante cables. Al igual que otros módulos ultrasónicos, este módulo está equipado con cuatro pines VCC, GND, TRIG, ECHO. Su estructura vertical lo hace ideal para aplicaciones de robótica. Puede controlarse mediante programación en lenguaje C o programación gráfica para lograr el alcance ultrasónico, evasión de obstáculos mediante ultrasonido y otras funciones. El módulo envía automáticamente ocho ondas cuadradas de 40 kHz y detecta automáticamente si recibe la señal de pulso de retorno.

Características

- Compatibilidad con Micro:Bit, Arduino, Raspberry PI, STM51 y otros MCU
- Soporte de programación gráfica
- Estructura vertical única.
- Dimensiones: 54*47mm

Especificaciones

Voltaje de trabajo	5VDC
Corriente es estado estático	<2mA
Angulo de detección	$\leq 15^\circ$
Rango de medición	2~500cm
Precisión	0.3cm



ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com/	ESCALA: N/A	REALIZO: ARM
			REV: JMLM
TOLERANCIA: N/A	SENSOR DE DISTANCIA ULTRASÓNICO PARA MICRO: BIT		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 18/07/2022	No. Parte: OKY6010	