

OKY3519: MODULO SEGUIDOR DE LINEA DE 5 CANALES



Descripción

Módulo de seguimiento de línea con sensores de distancia a base de infrarrojos (5 sensores TCRT5000), 1 pareja de infrarrojos con led de 3mm y un sensor de contacto (microswitch) por lo que es una plataforma muy versátil. Es especialmente usado para seguidores de línea (negra/blanca). Los sensores infrarrojos son de 6 canales con alta sensibilidad (línea de transmisión de 5 vías), siendo capaz de identificar con precisión las líneas de características ya mencionadas, su sensibilidad (0.5 mm-40mm) ajustable por un reóstato de acuerdo a las condiciones de luz ambiente. Las señales de salida son digitales por lo cual es compatible con la tecnología Arduino, PIC, Raspberry y prácticamente cualquier circuito TTL.

Tipo: Sensor óptico módulo

Peso neto: 12 g aprox.


Tamaño: Tamaño: 127 x 56 x 16 mm

Voltaje de Entrada: 3 – 5.5 V

Distancia de detección: 0 – Sensor de línea de 3 cm (negro)

Pared barrera Distancia de detección de distancia: 0 – 6 cm (ajustable)

Salida: señal de nivel (alta y baja)

 ¿Qué vamos a innovar hoy?	AG Electrónica S.A.P.I DE C.V República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 5130 - 7210			
	ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com/	ESCALA: N/A	REALIZO: DGG REV: VJSR
TOLERANCIA: N/A	MODULO SEGUIDOR DE LINEA DE 5 CANALES			
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 06/01/2020	No. Parte: OKY3519		