## Modulo Infrarrojo de 4 CH

Codigo: **112423** 



## Descripción

El Módulo infratrojo de 4 canales es un módulo perfecto para constinir seguidores de linea, sus sensores en fila permiten una mejor visualización y censado de las lineas a seguir, sidemas su siderio es muy compacto por lo cual no deberás precoupatre del espacio o del tamaño, la sensibilidad de cada sensor que es conceta el a módulo puede ser regulada con los potenciometros de precisión con los que cuenta el módulo. La salidad de datos que el módulo puede ritega es Dijetal y el conceta de la módulo puede per regulada con los potenciometros de precisión con los que cuenta el módulo. La salidad de datos que el módulo entrega es Dijetal y el conceta de la módulo puede per regulada con los potencionetros de precisión con los que cuenta el módulo.

- Tensión de alimentación: 3.3V ~ 5V
- Fl módulo requiere de una corriente de funcionamiento de: 18
- Este módulo puede trabajar a -10 ° C ~ + 50 ° C
- La barra de sensores posee un rango de detección: 1 mm ~ 600 mm (ajustable)
- Señal de salida: TTL (Puede conectarse directamente al microcontrolador)
- Tipo de salida: Digital, se estable un nivel lógico bajo (0) cuando se detecta un obstáculo o el color blanco, de alto nivel (1) ningún obstáculo o color negro (esto puede ser interpretado de forma inversa con la programación que se este utilizando.
- El módulo posee un LEDy este se enciende cuando el sensor detecta un obstáculo