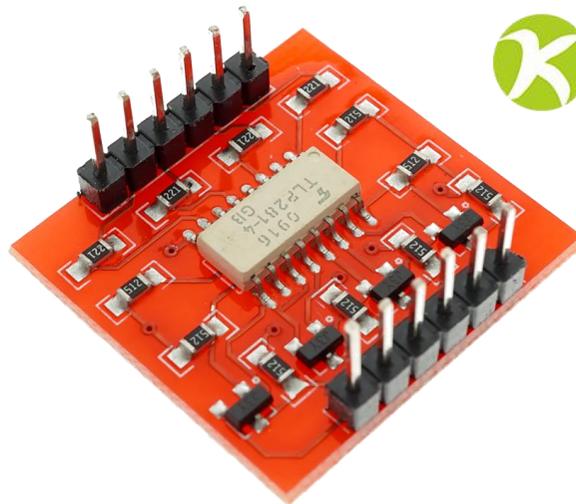


OKY3460-2: MODULO OPTOACOPLADOR DE 4 CANALES



Descripción

El OKY3460-2 es un modulo útil para conectar sistemas digitales a un sistema de alto voltaje. La tarjeta aísla eléctricamente la etapa de control del sistema de alta potencia mediante el uso del optoacoplador de cuatro canales, TLP281-4, encargado de generar un barrera contra el ruido eléctrico.

Aplicaciones

Las aplicaciones más comunes de los optoacopladores es activar cargas que puedan inducir ruido eléctrico al sistema de control, una carga inductiva como un motor que se activa y se desactiva produce perturbaciones eléctricas en la alimentación del sistema. Incluso cargas que consumen mucha potencia de la fuente pueden drenar momentáneamente el voltaje o la corriente que dicha fuente suministra, estas perturbaciones pueden llegar a dañar al sistema de control, por ello es que se ocupan los optoacopladores.

Este modulo es ideal para proyectos con sistemas de potencia ya que cuenta con un optoacoplador de cuatro canales que permite controlar hasta 4 sistemas de potencia sin riesgo de dañar al microcontrolador o tarjeta de desarrollo.

¿Qué vamos a innovar hoy?

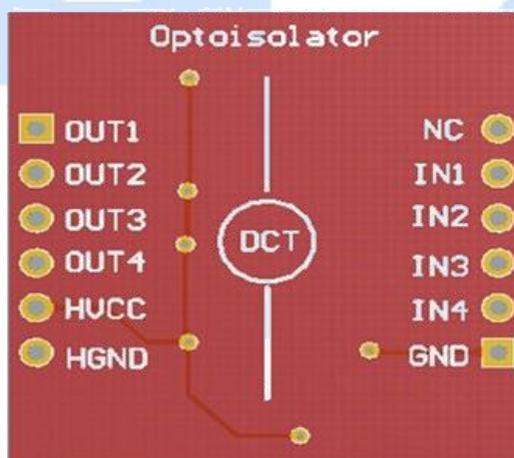
Características

- Corriente de salida igual a HVCC
- 4 canales
- Pines de salida: OUT1 / OUT2 / OUT3 / OUT4
- Pines de entrada: IN1 / IN2 / IN3 / IN4
- Dimensiones: 25mm x 24mm

Especificaciones

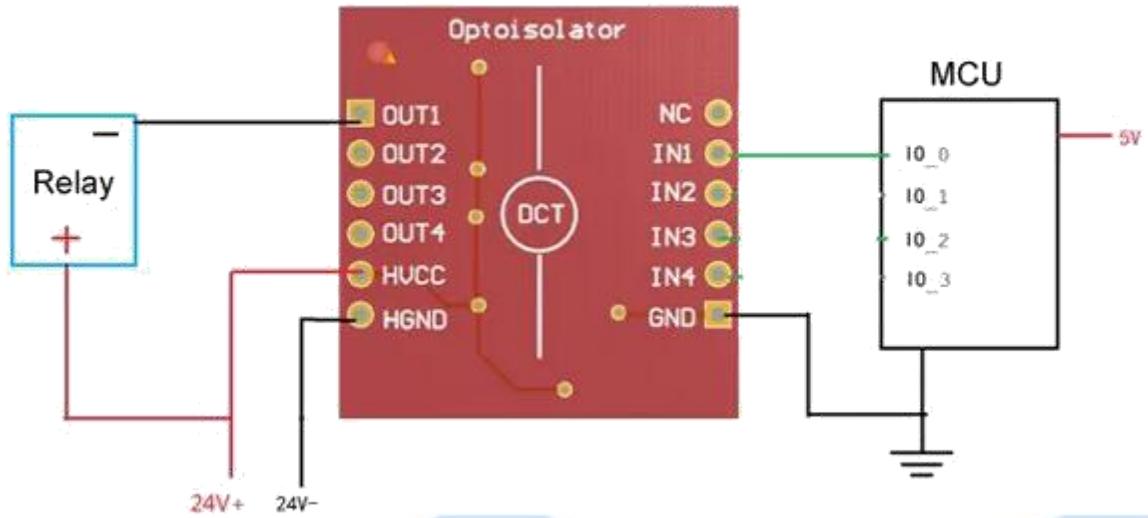
HVCC	Máx 24 V
Corriente de absorción (OUT 1 - 4)	Máx 500mA
Modelo del Optoacoplador	TLP281-4

Diagrama de conexión



Nota: Cuando IN1 es alto, el voltaje OUT1 correspondiente es igual a HVCC, cuando IN1 es bajo, el voltaje OUT1 es igual a HGND.

¿Qué vamos a innovar hoy?



AG

Electrónica

¿Qué vamos a innovar hoy?

 ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A	REALIZO: ILG
		REV: DGG	
TOLERANCIA: N/A	MODULO OPTOACOPLADOR DE 4 CANALES		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 28/09/2019	No. Parte: OKY3460-2	