

Convertidor Logico Bidireccional 4CH para Arduino

Codigo: 111362



Descripción

Si alguna vez ha intentado conectar un dispositivo de 3.3V a un sistema de 5V, sabe lo difícil que puede ser. El convertidor de nivel lógico bidireccional es un dispositivo pequeño que reduce de manera segura las señales de 5V a 3.3V Y aumenta de 3.3V a 5V al mismo tiempo. Este convertidor de nivel también funciona con dispositivos de 2.8V y 1.8V. Lo que realmente separa a este convertidor de nivel lógico de nuestras versiones anteriores es que puede establecer con éxito sus voltajes altos y bajos y aumentar y disminuir entre ellos de forma segura en el mismo canal. Cada convertidor de nivel tiene la capacidad de convertir 4 pines en el lado alto a 4 pines en el lado bajo con dos entradas y dos salidas para cada lado.

El convertidor de nivel es muy fácil de usar. La placa debe recibir alimentación de las fuentes de dos voltajes (alto voltaje y bajo voltaje) que utiliza su sistema. Alto voltaje (5V por ejemplo) al pin 'HV', bajo voltaje (3.3V por ejemplo) a 'LV', y conexión a tierra desde el sistema al pin 'GND'.