Comentario técnico: CTC-069

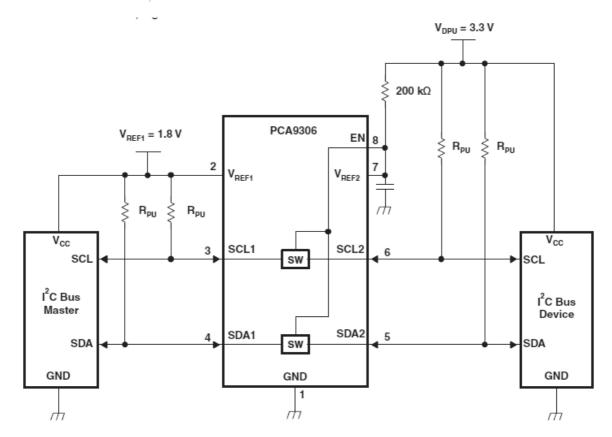
Componente: PCA9306: conversión 3V <-> 5V en I2C

Electrónica Autor: Sergio R. Caprile, Senior Engineer

Revisiones		Comentarios
0	14/09/11	

La interconexión de micros y periféricos de diferente tensión de alimentación es uno de los temas más simples de resolver con las herramientas adecuadas. Complementando lo descripto en CTC-068, presentamos al PCA9306, para I²C.

El chip en cuestión incorpora dos trasladores de nivel bidireccionales, lo que le permite adaptar un bus I<sup>2</sup>C entre dos tensiones desde 1,2V a 5V



CTC-069