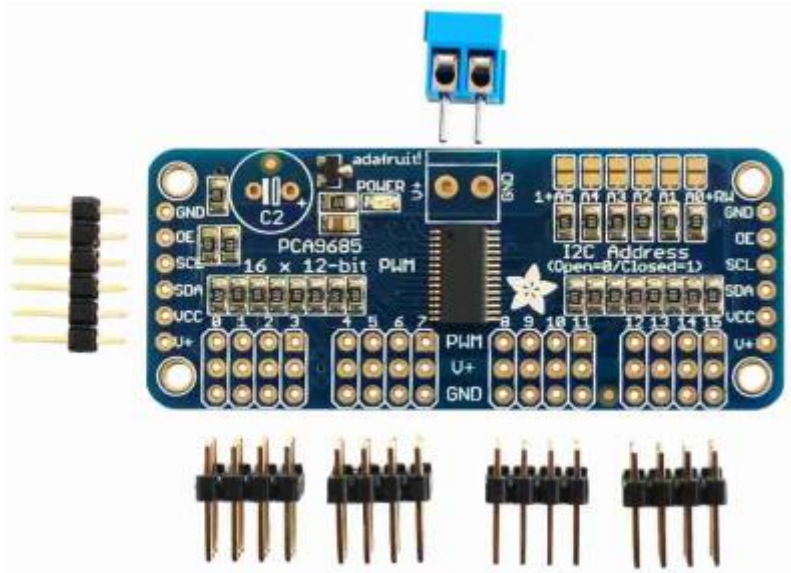


PCA9685

PCA9685 ADAFRUIT



Permet de contrôler jusqu'à 16 servo-moteurs (ou LEDs) en PWM.

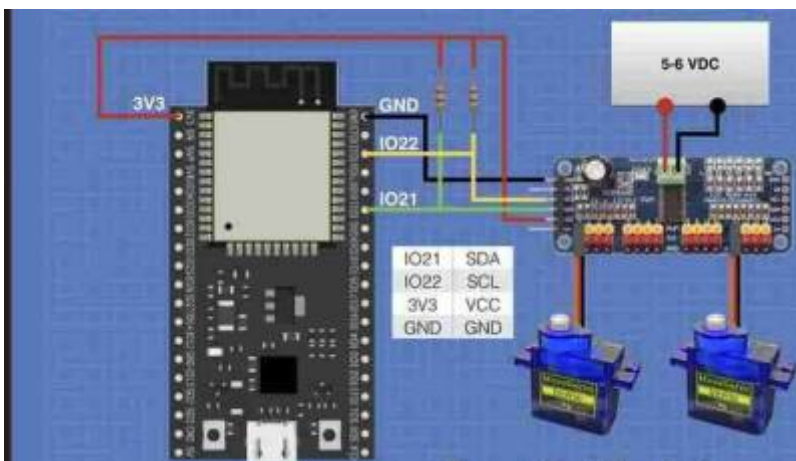
Peut être monté en série pour obtenir 32,64,128,... canaux et ce jusqu'à 62 x 16 = 992 canaux avec seulement 2 fils d'interface en I2C

[PCA9685 -- ADAFRUIT](#)

[Datasheet PCA9685](#)

[Adafruit PCA9685 PWM Servo Driver Library](#)

exemple avec un esp32



From:

<https://www.fablab37110.chanterie37.fr/> - **Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault**

Permanent link:

<https://www.fablab37110.chanterie37.fr/doku.php?id=start:arduino:pca9685&rev=1649747581>

Last update: **2023/01/27 16:08**

