**Overzicht**

[Rapporteer item](https://m.aliexpress.com/p/complaint-center/index.html#/complaint/report?itemUrl=%2F%2Fwww.aliexpress.com%2Fitem%2F1005006254405977.html)

**2/4PCS PWM naar DAC Converter Input Puls Signaal Output 0-5V/0-10V Voltage Analoog voor Arduino UNO MEGA2560 PLC Raspberr Pi ESP32 NodeMCU   
  
Kenmerken:  
  
Werkspanning: 10V-30V (aanbevolen 12V/24V)   
Werkende stroom: <2mA   
PWM-dienstcyclus: 0%-100%   
PWM Frequentie: 50Hz tot 50KHz   
PWM-niveau: 3,3 V / 5V   
Uitgangsspanningsbereik: 0-5V/0-10V   
Uitgangsspanning fout: < 1%   
Lineariteitsfout uitgangsspanning <0,5%   
Maximale aandrijfstroomcapaciteit: 15MA (DC 12V), 20MA (DC 24V)   
Startup tijd: <2ms   
Bedrijfstemperatuur: -40 °C tot 85 °C   
Grootte: 29,5x16,5x6mm   
Gewicht: 2.2g (slechts raad) ;4.5g (met terminal)   
  
Typische toepassing:  
  
PWM tot 0-5V/0-10V Output  
Voor Arduino UNO MEGA PRO DUE DAC  
Voor Raspberr Pi 2 3B +  
PLC analoog IO uitbreidingskaart  
Motorsnelheidsregeling, LED-dimmen  
Omvormer, voeding  
Industriële analoge signaalisolatie  
  
Bedrading diagram:**

# Afbeelding met tekst, stroomkring, schermopname, Elektronische engineering Automatisch gegenereerde beschrijving **PW2VB01 PWM-signaal met 0%-100% duty cycle, en lineair omzetten in 0-5V of 0-10V analoge spanning output. Voorbeeld 1: Als een PWM-signaal van 50% arbeidscyclus wordt ingevoerd, voert PW1VA0 2,5 V uit (0-5V-versie)/voert 5V uit (0-10V-versie) Voorbeeld 2: Als output duty cycle 75% PWM signaal, PW1VA0 output 3,75 V (0-5V versie) / output 7.5V (0-10V versie) Beschrijving van de pin: Vin : Power + GND: Power- GND: Output- Vo : Output + PWM: PWM-signaal + GND: PWM-signaal-**

Afbeelding met tekst, elektronica, schermopname, stroomkring

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met elektronica, tekst, stroomkring, Elektronische engineering

Automatisch gegenereerde beschrijving