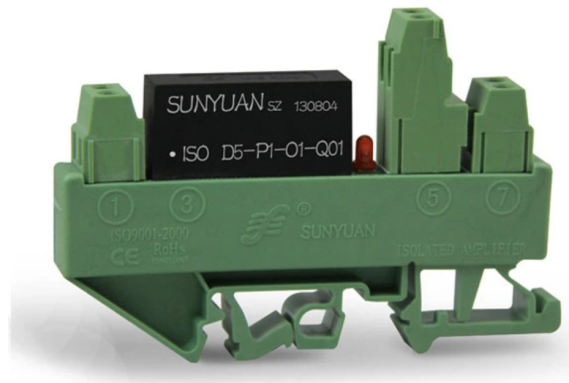


Adapter PWM na AO

Adapter PWM na AO za pretvorbu PWM signala u analogni izlaz 0–10 V. Izolacija 3 kV, napajanje 24 V DC, frekvencija 100–900 Hz.



Pregled

Dimenzije	36 × 59 × 58 mm
Radna temperatura	-20 ... 50 °C
Stupanj zaštite IP	IP20

Koristi se kada je potreban samo jedan analogni izlaz 0–10 V.

Šifra za narudžbu	PWM TO AO ADAPTER
EAN	8586022937705

Tehničke specifikacije

ELEKTRIČNI PARAMETRI	
Napajanje	24 VDC
Galvanska izolacija	3 kV
IZLAZI	
Analogni izlaz	0–10 V

Značajke

- Raspon: PWM signal u 0–10 V
- Napajanje / ulazni signal / izlazni signal: izolacija 3 kV DC
- Napajanje: 24 V DC, ulazni raspon $\pm 10\%$
- Kućište otporno na gorenje UL94V-0
- Temperaturni raspon: -20 °C – +50 °C, relativna vlažnost 10–90 % (bez kondenzacije)

- Fino podešavanje izlaznog napona potenciometrom
- Frekvencija PWM prijemnika: 100–900 Hz
- Točnost: 5 %

Konfiguracija

- UO na modulu TapHome definirajte kao „LED zatamnjenje”
- Postavite PWM frekvenciju = 200 Hz
- U aplikaciji TapHome postavite izlaznu vrijednost na 50 %. Multimetrom izmjerite napon između GND i izlaza 0-10. Podešavajte potenciometar dok multimetar ne pokaže 5,00 V DC. Time se impulsni signal kalibrira za ovaj modul. Ako se frekvencija promijeni, adapter će možda trebati ponovno kalibrirati.

Stranica proizvoda

<https://hardware.taphome.com/pwm-to-ao-adapter/>

