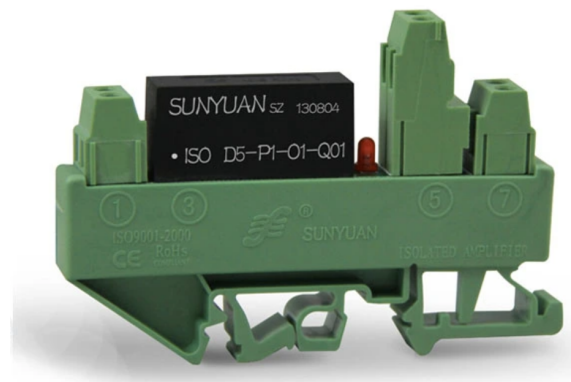


Adaptor PWM la AO

Adaptor PWM la AO pentru conversia semnalului PWM în ieșire analogică 0–10 V. Izolație 3 kV, alimentare 24 V DC, frecvență 100–900 Hz.



Prezentare generală

Dimensiuni	36 × 59 × 58 mm
Temperatură de funcționare	-20 ... 50 °C
Grad de protecție IP	IP20

Se folosește atunci când este necesară o singură ieșire analogică 0–10 V.

Cod de comandă	PWM TO AO ADAPTER
EAN	8586022937705

Specificații tehnice

PARAMETRI ELECTRICI	
Alimentare	24 VDC
Izolație galvanică	3 kV
IEȘIRI	
Ieșire analogică	0–10 V

Caracteristici

- Conversie: semnal PWM → semnal analogic 0–10 V
- Alimentare / semnal de intrare / semnal de ieșire: izolație 3 kV DC
- Alimentare: 24 V DC, domeniu de intrare ± 10 %
- Carcasă ignifugă UL94V-0
- Domeniu de temperatură: -20 °C ... +50 °C, umiditate relativă 10–90 % (fără condens)

- Reglaj fin al tensiunii de ieșire prin potențiomtru
- Frecvență receptor PWM: 100–900 Hz
- Precizie: 5 %

Configurare

- Definiți ieșirea universală (UO) a modulului TapHome ca „Dimmer LED”
- Setati frecvența PWM la 200 Hz
- În aplicația TapHome, setati valoarea ieșirii la 50 %. Măsurați cu un multimetru tensiunea dintre GND și ieșirea 0–10. Reglați potențiomtrul până când multimetrul afișează 5,00 V DC. Astfel se calibrează semnalul de impulsuri pentru acest modul. Dacă frecvența se schimbă, poate fi necesară recalibrarea adaptorului.

Pagina produsului

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

