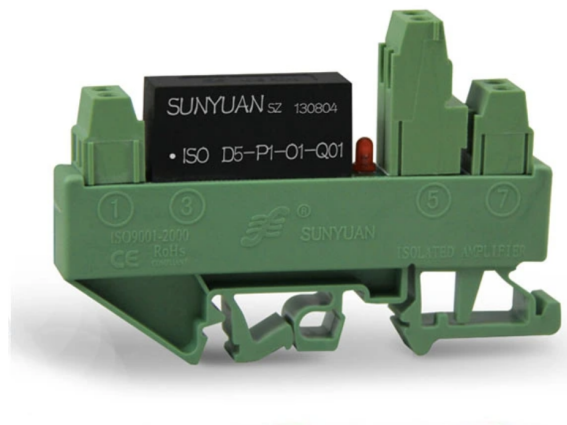


# PWM to AO adapter


PWM/AO adapter a PWM jel 0-10V analóg kimenetre való átalakításához. 3kV szigetelés, 24VDC tápellátás, frekvencia 100-900 Hz.



## Áttekintés

Méreték	36 × 59 × 58 mm
Üzemi hőmérséklet	-20 ... 50 °C
IP védettség	IP20

Akkor használatos, ha csak egyetlen 0-10V analóg kimenetre van szükség.

Rendelési kód	PWM TO AO ADAPTER
EAN	 8586022937705

## Műszaki adatok

ELEKTROMOS PARAMÉTEREK	
Tápellátás	24 VDC
Galvanikus izoláció	3 kV
KIMENETEK	
Analóg kimenet	0-10 V

## Jellemzők

- Tartomány: PWM jel 0-10V-ra
- Tápellátás / bemeneti jel / kimeneti jel: 3KVDC izoláció
- Tápellátás: 24VDC, bemeneti tartomány ± 10%
- Lángálló burkolat UL94V-0

- Hőmérsékleti tartomány: -20°C ~ +50°C, relatív páratartalom 10 ~ 90% (páralecsapódás nélkül)
- Kimeneti feszültség finomhangolása potenciométerrel
- PWM vevő frekvencia: 100 Hz - 900 Hz
- Pontosság: 5%

## Konfiguráció

---

- Definiálja az UO-t a TapHome modulon “LED dimmer”-ként
- Állítsa be a PWM frekvenciát = 200 Hz
- A TapHome alkalmazásban állítsa a kimeneti értéket 50%-ra. Mérje meg a feszültséget a GND és a 0-10 kimenet között multiméterrel. Állítsa a potenciométert, amíg a multiméter 5,00 VDC-t nem mutat. Ez kalibrálja az impulzusjelet ehhez a modulhoz. Vegye figyelembe, hogy ha a frekvencia megváltozik, az adaptert valószínűleg újra kell kalibrálni.



Termékoldal

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

