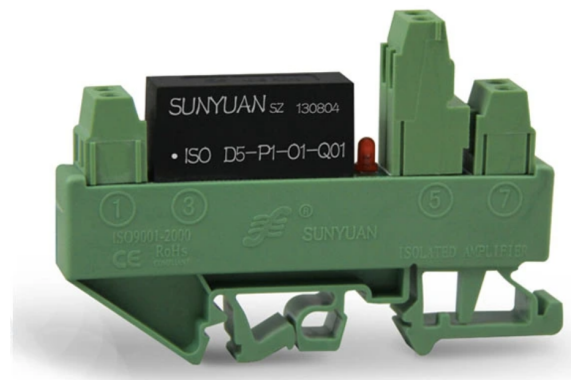


# Adattatore PWM to AO


Adattatore PWM to AO per la conversione del segnale PWM in uscita analogica 0-10V. Isolamento 3kV, alimentazione 24VDC, frequenza 100-900 Hz.



## Panoramica

Dimensioni	36 × 59 × 58 mm
Temperatura operativa	-20 ... 50 °C
Grado IP	IP20

Utilizzato quando è necessaria una singola uscita analogica 0-10V.

Codice ordine	PWM TO AO ADAPTER
EAN	 8586022937705

## Specifiche tecniche

PARAMETRI ELETTRICI	
Alimentazione	24 VDC
Isolamento galvanico	3 kV
USCITE	
Uscita analogica	0-10 V

## Caratteristiche

- Range: segnale PWM a 0-10V
- Alimentazione / segnale di ingresso / segnale di uscita: isolamento 3KVDC
- Alimentazione: 24VDC, range di ingresso ± 10%
- Involucro ignifugo UL94V-0

- Range di temperatura: -20°C ~ +50°C, umidità relativa 10 ~ 90% (senza condensa)
- Regolazione fine della tensione di uscita tramite potenziometro
- Frequenza del ricevitore PWM: 100 Hz - 900 Hz
- Precisione: 5%

## Configurazione

---

- Definisci l'UO sul modulo TapHome come "LED dimmer"
- Imposta la frequenza PWM = 200 Hz
- Nell'app TapHome, imposta il valore di uscita al 50%. Misura la tensione tra GND e l'uscita 0-10 con un multimetro. Regola il potenziometro fino a quando il multimetro mostra 5,00 VDC. Questo calibrerà il segnale a impulsi per questo modulo. Nota che se la frequenza cambia, potrebbe essere necessario ricalibrare l'adattatore.



Pagina prodotto

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

