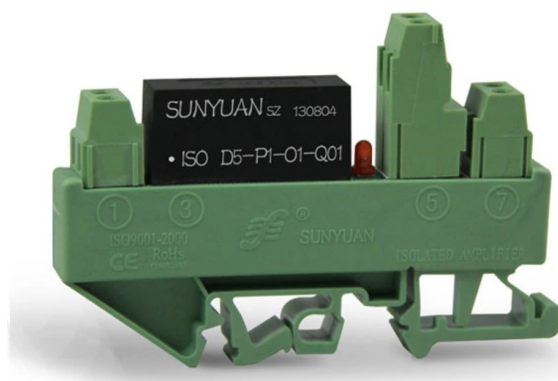


PWM / AO adaptér


PWM / AO adaptér pre konverziu PWM signálu na 0-10V analógový výstup. 3kV izolácia, napájanie 24VDC, frekvencia 100-900 Hz.



Prehľad

Rozmery	36 × 59 × 58 mm
Prevádzková teplota	-20 ... 50 °C
Krytie IP	IP20

Používa sa, keď je potrebný iba jeden analógový výstup 0-10V.

Objednávací kód	PWM TO AO ADAPTER
EAN	 8586022937705

Technické parametre

ELEKTRICKÉ PARAMETRE	
Napájanie	24 VDC
Galvanická izolácia	3 kV
VÝSTUPY	
Analógový výstup	0-10 V

Vlastnosti

- Rozsah: PWM signál na 0-10V
- Zdroj napájania / vstupný signál / výstupný signál: 3KVDC izolácia
- Napájanie: 24VDC, vstupný rozsah ± 10%
- Protipožiarny obal UL94V-0

- Teplotný rozsah: -20°C ~ +50°C, relatívna vlhkosť 10 ~ 90% (bez kondenzácie)
- Jemné doladenie výstupného napätia potenciometrom
- Frekvencia prijímača PWM: 100 Hz - 900 Hz
- Presnosť: 5%

Konfigurácia

- Definujte UO na module TapHome ako „LED stmievač“
- Nastavte frekvenciu PWM = 200 Hz
- V aplikácii TapHome nastavte hodnotu výstupu na 50%. Merajte napätie medzi GND a výstupom 0-10 pomocou multimetra. Nastavujte potenciometer, až kým multimeter neukáže 5,00 VDC. Týmto sa nakalibruje váš impulzný signál do tohto modulu. Upozorňujeme, že ak sa zmení frekvencia, bude pravdepodobne potrebné znova kalibrovať adaptér.



Stránka produktu

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

