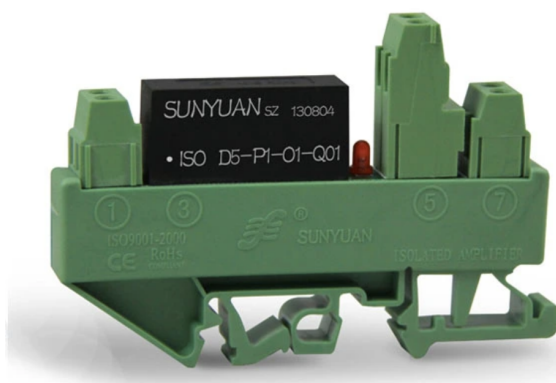


PWM / AO adaptér


PWM / AO adaptér pro konverzi PWM signálu na 0-10V analogový výstup. 3kV izolace, napájení 24VDC, frekvence 100-900 Hz.



Přehled

Rozměry	36 × 59 × 58 mm
Provozní teplota	-20 ... 50 °C
Krytí IP	IP20

Používá se, když je potřeba pouze jeden analogový výstup 0-10V.

Objednací kód	PWM TO AO ADAPTER
EAN	 8586022937705

Technické parametry

ELEKTRICKÉ PARAMETRY	
Napájení	24 VDC
Galvanická izolace	3 kV
VÝSTUPY	
Analogový výstup	0-10 V

Vlastnosti

- Rozsah: PWM signál na 0-10V
- Napájení / vstupní signál / výstupní signál: 3KVDC izolace
- Napájení: 24VDC, vstupní rozsah $\pm 10\%$
- Nehořlavý kryt UL94V-0

- Teplotní rozsah: -20°C ~ +50°C, relativní vlhkost 10 ~ 90% (bez kondenzace)
- Jemné doladění výstupního napětí potenciometrem
- Frekvence přijímače PWM: 100 Hz - 900 Hz
- Přesnost: 5%

Konfigurace

- Definujte UO na modulu TapHome jako „LED stmívač“
- Nastavte frekvenci PWM = 200 Hz
- V aplikaci TapHome nastavte hodnotu výstupu na 50%. Měřte napětí mezi GND a výstupem 0-10 pomocí multimetru. Nastavujte potenciometr, dokud multimetr neukáže 5,00 VDC. Tím se nakalibruje váš pulzní signál do tohoto modulu. Upozorňujeme, že pokud se změní frekvence, bude pravděpodobně nutné adaptér znovu kalibrovat.



Stránka produktu

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

