

4 AO


TapHome 4 AO modulo con 4 uscite analogiche 0–10 V per il controllo HVAC e illuminazione. Max 10 mA per uscita, guida DIN 2M.



Panoramica

Dimensioni	36 × 59 × 58 mm
Temperatura operativa	-20 ... 55 °C
Grado IP	IP20
Consumo	0.5 W

Un segnale analogico 0-10V viene utilizzato per il controllo della climatizzazione o dell'illuminazione.

Codice ordine	TH-4AO-DIN-2.0
EAN	 8586022930065

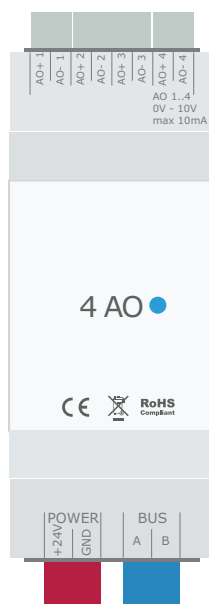
Specifiche tecniche

PARAMETRI ELETTRICI	
Alimentazione	24 VDC ±10%
Consumo (standby)	1 W
Bus	TapHome Bus
Corrente di uscita	10 mA per channel
USCITE	
Uscita analogica	4× 0–10 V

Morsettiere

Connettore	Pin	Sezione cavo	Lunghezza spelatura
● Outputs	AO+ 1, AO- 1, AO+ 2, AO- 2, AO+ 3, AO- 3, AO+ 4, AO- 4	0.2–4 mm ² (30–12 AWG)	6.5–7.5 mm
● Power	+24V, GND	0.2–4 mm ² (30–12 AWG)	6.5–7.5 mm
● Bus	Bus A, Bus B	0.2–4 mm ² (30–12 AWG)	6.5–7.5 mm

Schema di collegamento



Caratteristiche

- 4x uscite analogiche 0-10V / 1-10V
- Lunghezze di cavo raccomandate tra il modulo e il dispositivo controllato:
- Cavo Cat5 – max 35 metri
- Cavo Cat6 – max 50 metri
- Corrente massima su un'uscita: 10 mA
- Temperatura di esercizio -20 °C a +55 °C
- Consumo energetico 2 W
- Alimentazione 24 VDC ±10%
- Guida DIN, 2 moduli. Larghezza 36 mm, altezza 59 mm.

Isolamento galvanico

Le uscite analogiche **non sono isolate galvanicamente** dall'alimentazione del modulo. Il dispositivo controllato deve condividere un GND comune con il modulo.

Se il dispositivo controllato richiede l'isolamento galvanico, utilizzare l'[adattatore PWM to AO](#) con isolamento a 3kV.



Pagina prodotto

<https://hardware.taphome.com/4-ao/>

