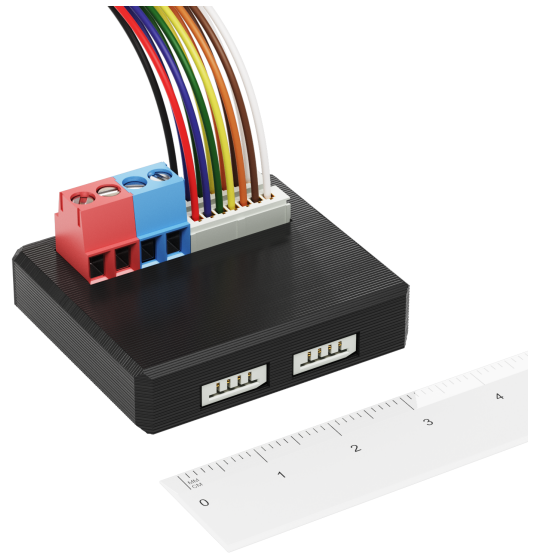


6 UI / 6 UO


TapHome 6 UI / 6 UO modulo di ingresso con 6 ingressi e 6 uscite OC per LED pulsanti. Temperatura, pulsanti, 0-10 V. Scatola da incasso.



Panoramica

Dimensioni	41 × 36 × 14 mm
Temperatura operativa	-20 ... 55 °C
Grado IP	IP20
Consumo	1 W

Il modulo converte le informazioni dei sensori di temperatura e gli ingressi pulsante in comunicazione bus interna. La topologia di cablaggio daisy chain per gli ingressi pulsante risparmia spazio nel quadro di distribuzione, sono necessari meno cavi dati e il tempo di installazione si riduce. Per gli ingressi dei sensori di temperatura, non vi è sensibilità alla lunghezza dei cavi, possibili perdite di tensione o rumore di comunicazione rispetto ai sensori analogici tradizionali, resistivi o 1-Wire.

Codice ordine	TH-6UI-6UO-FM-2.0
EAN	 8586022930591

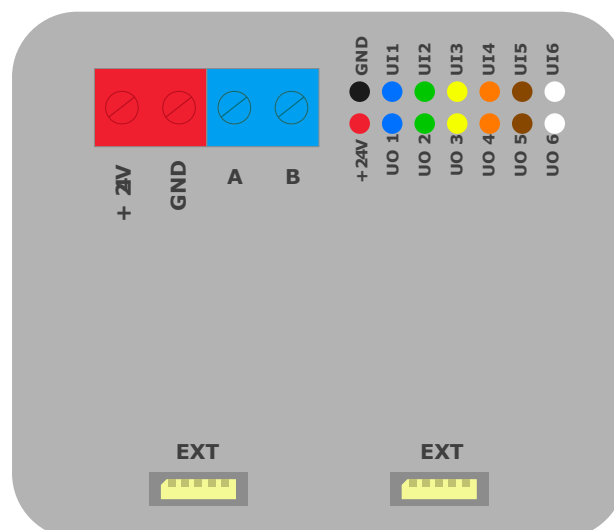
Specifiche tecniche

PARAMETRI ELETTRICI	
Alimentazione	24 VDC \pm 10%
Consumo (standby)	2 W
Bus	TapHome Bus
INGRESSI	
Ingressi universali	6
USCITE	
Uscite open collector	6 \times universal output, 50 mA

Morsettiere

Connettore	Pin	Sezione cavo	Lunghezza spelatura
● Power	+24V, GND	0.13–1.3 mm ² (26–16 AWG)	7 mm
● Bus	Bus A, Bus B	0.13–1.3 mm ² (26–16 AWG)	7 mm
○ EXT Sensors	EXT 1, EXT 2	mm ² (AWG)	mm
○ Inputs	GND, UI 1, UI 2, UI 3, UI 4, UI 5, UI 6	mm ² (AWG)	mm
○ Outputs	+24V, UO 1, UO 2, UO 3, UO 4, UO 5, UO 6	mm ² (AWG)	mm

Schema di collegamento



Caratteristiche

- 6 ingressi universali configurabili per:

- Ingressi temperatura NTC con campo di misura della resistenza 100Ohm – 100kOhm +-50Ohm.
Deviazione di misura su 1km di cavo Cat6: -0,3 °C a 25 °C.
- Ingressi pulsante
- Ingressi reed / di stato
- Ingressi contatore impulsi, frequenza 100Hz per canale, frequenza di campionamento 200Hz per canale, tempo di attivazione impulso > 5 millisecondi
- Ingressi analogici 0-10V con campo di misura tensione 0-12VDC, tipo single-ended, risoluzione 8 bit, precisione 0,1% fondo scala, impedenza di ingresso >16kOhm, reiezione di modo normale 50dB a 55Hz, tempo di conversione 1250 millisecondi
- Per l'ingresso analogico 4-20mA è necessario collegare una resistenza da 500Ohm e impostare la tensione minima dell'ingresso a 2V nelle Impostazioni di servizio
- 6 uscite open collector per commutazione di luci LED su pulsanti, corrente massima 50mA, massimo 24VDC per ciascuna uscita.
- 2 terminali EXT per sensore di umidità relativa dell'aria e sensore CO2
- Alimentazione 24VDC +-10%
- Consumo energetico 0,4W
- Temperatura di esercizio: -20 a +55 °C