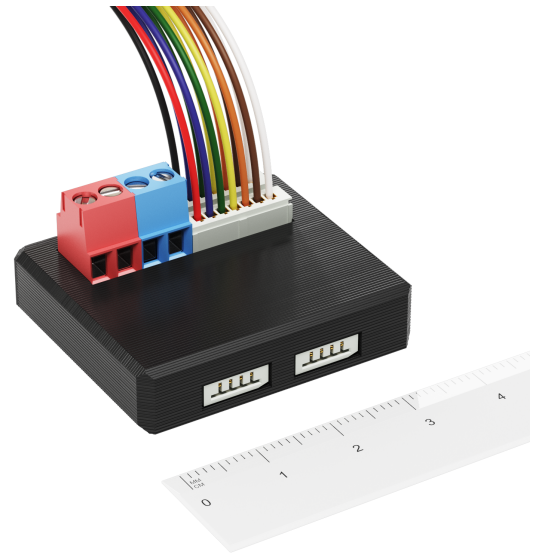


6 UI / 6 UO

TapHome 6 UI / 6 UO, ulazni modul sa 6 ulaza i 6 OC izlaza za LED diode na tipkalima. Temperatura, tipkala, 0–10 V. Za podžbuknu kutiju.



Pregled

Dimenzije	41 × 36 × 14 mm
Radna temperatura	-20 ... 55 °C
Stupanj zaštite IP	IP20
Potrošnja	1 W

Modul pretvara signale s temperaturnih senzora i ulaza za tipkala u podatke koji se prenose internom sabirnicom. Lančano povezivanje (daisy chain) ulaza za tipkala štedi prostor u razvodnom ormaru, potrebno je manje podatkovnih kabela i ugradnja traje kraće. Ulazi za temperaturne senzore, za razliku od klasičnih analognih, otporničkih ili 1-Wire senzora, nisu osjetljivi na duljinu kabela, moguće padove napona ni smetnje u komunikaciji.

Šifra za narudžbu	TH-6UI-6UO-FM-2.0
EAN	8586022930591

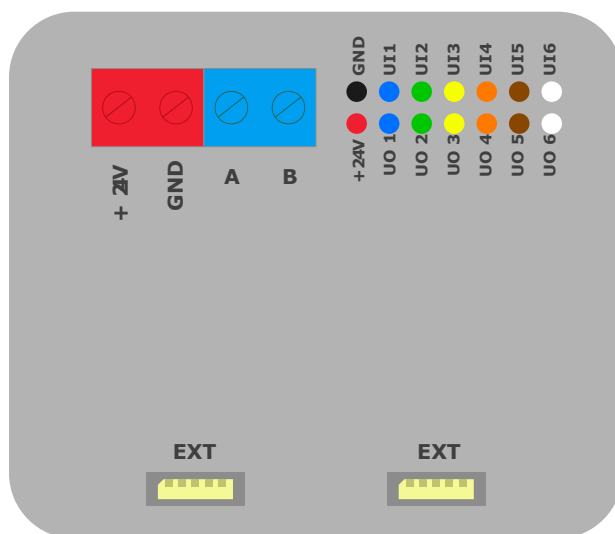
Tehničke specifikacije

ELEKTRIČNI PARAMETRI	
Napajanje	24 VDC $\pm 10\%$
Potrošnja u mirovanju	2 W
Sabirnica	TapHome Bus
ULAZI	
Univerzalni ulazi	6
IZLAZI	
Izlazi s otvorenim kolektorom	6 $\times$ universal output, 50 mA

Stežaljke

Konektor	Pinovi	Presjek vodiča	Duljina skidanja izolacije
● 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

Shema spajanja



Značajke

- 6 univerzalnih ulaza koji se mogu konfigurirati kao:

- NTC temperaturni ulazi s mjernim rasponom otpora $100\ \Omega - 100\ \text{k}\Omega \pm 50\ \Omega$. Odstupanje mjerenja na 1 km kabela Cat6: $-0,3\ ^\circ\text{C}$ pri $25\ ^\circ\text{C}$.
- Ulazi za tipkala
- Ulazi za magnetski kontakt / ulazi stanja
- Ulazi za brojanje impulsa, frekvencija 100 Hz po kanalu, frekvencija uzorkovanja 200 Hz po kanalu, trajanje impulsa $> 5\ \text{ms}$
- Analogni ulazi 0–10 V s mjernim rasponom napona 0–12 V DC, nesimetrični (single-ended), rezolucija 8 bita, točnost 0,1 % punog opsega, ulazna impedancija $> 16\ \text{k}\Omega$, potiskivanje smetnji (normal mode) 50 dB pri 55 Hz, vrijeme pretvorbe 1250 ms
- Za analogni ulaz 4–20 mA potrebno je spojiti otpornik $500\ \Omega$ i u servisnim postavkama ulaza postaviti minimalni napon na 2 V
- 6 izlaza s otvorenim kolektorom za uključivanje LED svjetala na tipkalima, maksimalna struja 50 mA, najviše 24 V DC po izlazu.
- 2 EXT stezaljke za senzor relativne vlage zraka i senzor CO_2
- Napajanje 24 V DC $\pm 10\ \%$
- Potrošnja 0,4 W
- Radna temperatura: -20 do $+55\ ^\circ\text{C}$