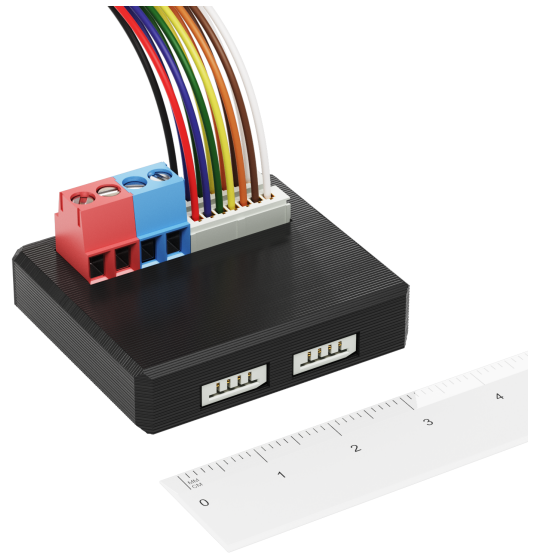


6 UI / 6 UO


TapHome 6 UI / 6 UO vstupový modul so 6 vstupmi a 6 OC výstupmi pre LED na tlačidlách. Teplota, tlačidlá, 0–10 V. Do podomietkovej krabice.



Prehľad

Rozmery	41 × 36 × 14 mm
Prevádzková teplota	-20 ... 55 °C
Krytie IP	IP20
Stratový výkon	1 W

Modul prekladá informáciu z teplotných senzorov a z tlačidlových vstupov do digitálnej zbernicovej komunikácie. Sériové zapojenie tlačidlových vstupov šetrí priestor v rozvádzači a stačí menej dátových káblov. Čo sa týka teplotných senzorov, je možné robiť inštalácie s takmer neobmedzeným počtom teplotných snímačov. Navyše nedochádza k rušeniu pri súbehu so silnoprúdovými káblami čo býva častý problém pri klasických analógových alebo 1-Wire senzorochoch.

Objednávací kód	TH-6UI-6UO-FM-2.0
EAN	 8586022930591

Technické parametre

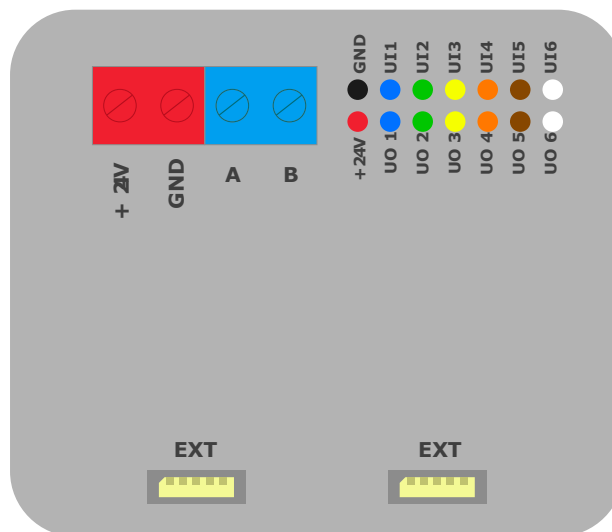
ELEKTRICKÉ PARAMETRE

Napájanie	24 VDC ±10%
Stratový výkon	2 W
Zbernica	TapHome Bus
VSTUPY	
Univerzálne vstupy	6
VÝSTUPY	
Open collector výstupy	6× universal output, 50 mA

Svorkovnice

Konektor	Piny	Prierez vodiča	Dĺžka odizol.
● 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

Schéma zapojenia



Vlastnosti

- 6 univerzálnych vstupov konfigurovateľných pre:

- NTC teplotné vstupy s odporom 100Ohm – 100kOhm +-50Ohm. Odchýlka merania pri 1km Cat6 kábli je -0.3 °C stupňa.
- Tlačidlové vstupy
- Stavové vstupy
- Počítadlo impulzov s frekvenciou 100Hz pre kanál
- Analógové vstupy 0-10V
- Analógové vstupy 4-20mA s pridaním 500 Ohmového odporu
- 6 open collector digitálnych výstupov pre ovládanie LED indikátorov na tlačidlách, max 50mA, max 24VDC
- 2 EXT terminály pre zapojenie senzora relatívnej vlhkosti vzduchu a CO2 senzora
- Napájanie na 24VDC +-10%
- Spotreba energie: 0.4W
- Prevádzková teplota: -20 to +55 °C