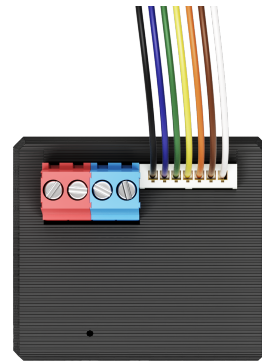


6 UI

TapHome 6 UI vstupový modul so 6 univerzálnymi vstupmi. NTC teplota, tlačidlá, impulzy, 0–10 V, 4–20 mA. Do podomietkovej krabice.



Prehľad

| | |
|---------------------|-----------------|
| Rozmery | 41 × 36 × 14 mm |
| Prevádzková teplota | -20 ... 55 °C |
| Krytie IP | IP20 |
| Stratový výkon | 0.5 W |

Modul prevádza informácie o teplotnom senzore a tlačidlové vstupy do internej komunikácie na zbernici. Topológia reťazového zapojenia pre tlačidlové vstupy šetrí miesto v rozvodnej skrinke, vyžaduje sa menej dátových káblov a skraca sa čas inštalácie. Pokiaľ ide o vstupy teplotných sensorov, v porovnaní s tradičnými analógovými alebo 1-vodičovými snímačmi neexistuje citlivosť na dĺžky káblov, možné straty napätia alebo komunikačný šum.

| | |
|-----------------|--|
| Objednávací kód | TH-6UI-FM-1.2 |
| EAN |  8586022930157 |

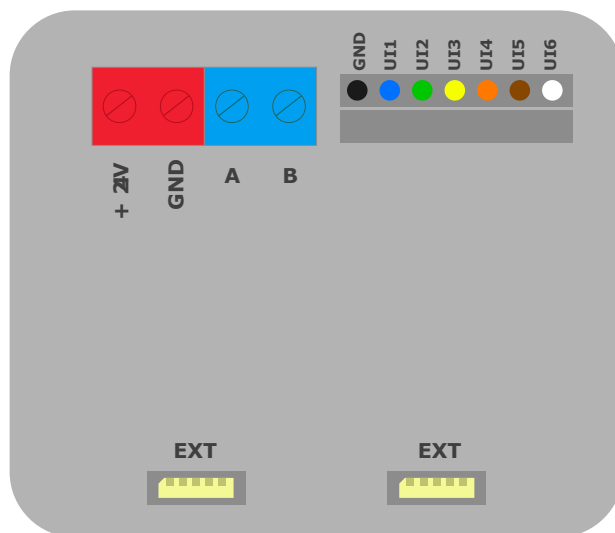
Technické parametre

| ELEKTRICKÉ PARAMETRE | |
|----------------------|----------------------------------|
| Napájanie | 24 VDC ±10% |
| Stratový výkon | 1 W |
| Zbernica | TapHome Bus |
| VSTUPY | |
| Univerzálne vstupy | 6 |
| Typy vstupov | NTC, button, reed, analog 0–10 V |

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 |
| ○ Inputs | GND, UI 1, UI 2, UI 3, UI 4, UI 5, UI 6 | mm ² (AWG) | mm |
| ○ EXT Sensors | EXT 1, EXT 2 | mm ² (AWG) | mm |

Schéma zapojenia



Vlastnosti

- 6 univerzálnych vstupov konfigurovateľných pre:
- NTC teplotné vstupy s rozsahom merania odporu 100Ohm - 100kOhm + -50Ohm. Odchýlka merania na 1 km kábli Cat6: -0,3 ° C pri 25 ° C.
- Tlačidlové vstupy

- Reed / status vstupy
- Vstupy impulzných čítačov, frekvencia 100 Hz na kanál, vzorkovacia frekvencia 200 Hz na kanál, čas impulzu > 5 milisekúnd
- Analógové vstupy 0-10V s rozsahom merania napätia 0-12VDC, jednostranný typ, rozlíšenie 8 bitov, presnosť 0,1% plnej stupnice, vstupná impedancia > 16kOhm, potlačenie v normálnom režime 50dB pri 55 Hz, doba konverzie 1250 milisekúnd
- Pre analógový vstup 4-20mA je potrebné pripojiť odpor 500Ohm a nastaviť v servisnom nastavení vstupné minimálne napätie na 2V
- 2 EXT svorky pre snímač relatívnej vlhkosti vzduchu a snímač CO2
- Napájanie 24VDC + -10%
- Spotreba energie: 0,4 W
- Prevádzková teplota: -20 až +55 ° C



Stránka produktu

[https://hardware.taphome.com/
6-ui/](https://hardware.taphome.com/6-ui/)

