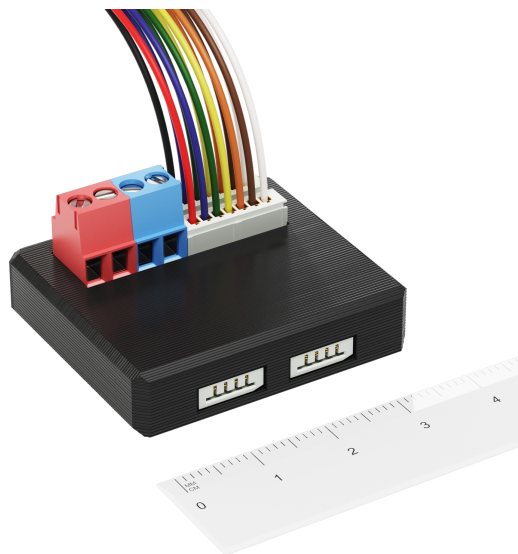


6 UI / 6 UO


TapHome 6 UI / 6 UO vstupový modul se 6 vstupy a 6 OC výstupy pro LED na tlačítkách. Teplota, tlačítka, 0–10 V. Do instalační krabice.



Přehled

Rozměry	41 × 36 × 14 mm
Provozní teplota	-20 ... 55 °C
Krytí IP	IP20
Ztrátový výkon	1 W

Modul převádí vstupy z teplotních čidel a tlačítkové vstupy do interní sběrnice komunikace. Sériová topologie zapojení kabelů pro tlačítkové vstupy šetří místo v rozvodné skříni, vyžaduje méně datových kabelů a zkracuje se doba instalace. U vstupů z teplotních čidel neexistuje citlivost na délky kabelů, možné ztráty napětí nebo komunikační šum ve srovnání s tradičními analogovými, odporovými nebo 1-vodičovými senzory.

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

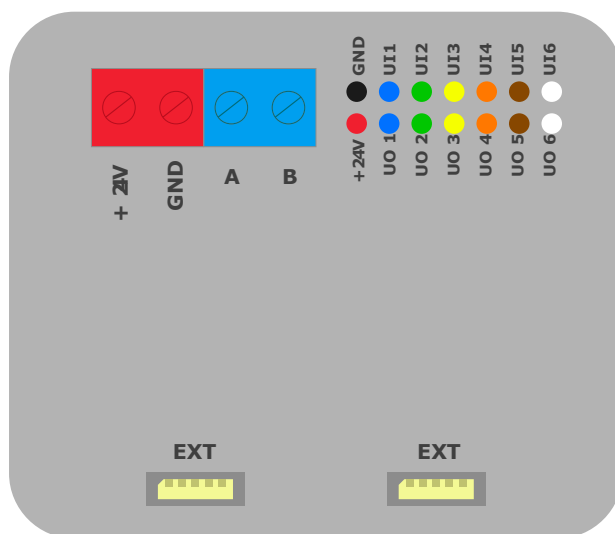
Technické parametry

ELEKTRICKÉ PARAMETRY	
Napájení	24 VDC ±10%
Ztrátový výkon	2 W
Sběrnice	TapHome Bus
VSTUPY	
Univerzální vstupy	6
VÝSTUPY	
Open collector výstupy	6× universal output, 50 mA

Svorkovnice

Konektor	Piny	Průřez vodiče	Délka 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 zapojení



Vlastnosti

- 6 univerzálních vstupů konfigurovatelných pro:

- NTC teplotní vstupy s rozsahem měření odporu 1000 Ω - 100k Ω + -50 Ω . Odchylka měření na kabelu 1 km Cat6: -0,3 ° C při 25 ° C.
- Tlačítkové vstupy
- Stavové / status vstupy
- Vstupy impulsního čítače, frekvence 100 Hz na kanál, vzorkovací frekvence 200 Hz na kanál, doba zapnutí impulsu > 5 milisekund
- Analogové vstupy 0-10V s rozsahem měření napětí 0-12VDC, jednostranný typ, rozlišení 8 bitů, přesnost 0,1% plné stupnice, vstupní impedance > 16k Ω , potlačení v normálním režimu 50dB při 55 Hz, doba konverze 1250 milisekund
- Pro analogový vstup 4-20mA je nutné připojit odpor 500 Ω a nastavit v Servisní nastavení vstupního minimálního napětí na 2V
- 6 otevřených kolektorových výstupů pro přepínání LED světel na tlačítkových spínačích, maximální proud 50mA, maximální 24VDC pro každý výstup.
- 2 EXT svorky pro snímač relativní vlhkosti vzduchu a CO2 senzor
- Napájení 24VDC + -10%
- Spotřeba energie 0,4 W
- Provozní teplota: 0 až +55 ° C