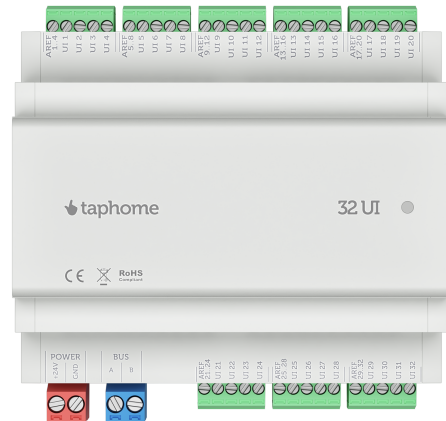


32 UI


TapHome 32 UI vstupový modul s 32 univerzálnymi vstupmi. NTC teplota, tlačidlá, impulzy, 0–10 V, 4–20 mA. DIN lišta 6M.



Prehľad

Rozmery	107 × 59 × 58 mm
Prevádzková teplota	0 ... 55 °C
Krytie IP	IP20
Stratový výkon	1 W

Flexibilný vstupový modul. Každý vstupový terminál môže byť nakonfigurovaný pre akýkoľvek typ vstupu. Vďaka tomu sa na module využijú všetky vstupy.

Objednávací kód	TH-32UI-DIN-1.0
EAN	 8586022930355

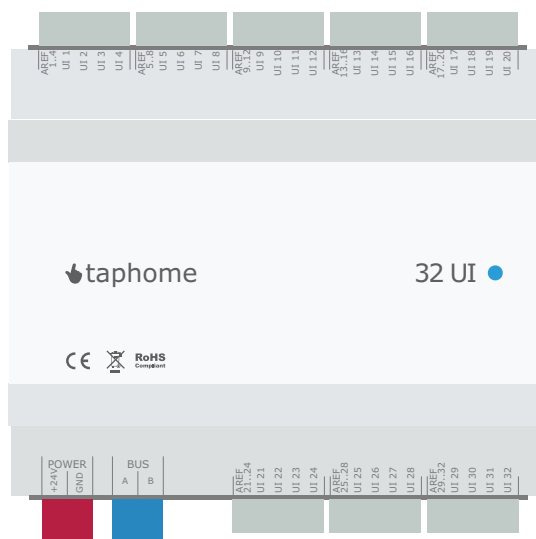
Technické parametre

ELEKTRICKÉ PARAMETRE	
Napájanie	24 VDC ±10%
Stratový výkon	1.5 W
Zbernica	TapHome Bus
VSTUPY	
Univerzálne vstupy	32
Analogový vstup	0–26 VDC, 12-bit

Svorkovnice

Konektor	Piny	Prierez vodiča	Dĺžka odizol.
● Inputs 1-4	AREF 1..4, UI1, UI2, UI3, UI4	0.14–1.5 mm ² (30–14 AWG)	6.5–7.5 mm
● Inputs 5-8	AREF 5..8, UI5, UI6, UI7, UI8	0.14–1.5 mm ² (30–14 AWG)	6.5–7.5 mm
● Inputs 9-12	AREF 9..12, UI9, UI10, UI11, UI12	0.14–1.5 mm ² (30–14 AWG)	6.5–7.5 mm
● Inputs 13-16	AREF 13..16, UI13, UI14, UI15, UI16	0.14–1.5 mm ² (30–14 AWG)	6.5–7.5 mm
● Inputs 17-20	AREF 17..20, UI17, UI18, UI19, UI20	0.14–1.5 mm ² (30–14 AWG)	6.5–7.5 mm
● Inputs 21-24	AREF 21..24, UI21, UI22, UI23, UI24	0.14–1.5 mm ² (30–14 AWG)	6.5–7.5 mm
● Inputs 25-28	AREF 25..28, UI25, UI26, UI27, UI28	0.14–1.5 mm ² (30–14 AWG)	6.5–7.5 mm
● Inputs 29-32	AREF 29..32, UI29, UI30, UI31, UI32	0.14–1.5 mm ² (30–14 AWG)	6.5–7.5 mm
● Power	+24V, GND	0.2–4 mm ² (30–12 AWG)	6.5–7.5 mm
● Bus	Bus A, Bus B	0.2–4 mm ² (30–12 AWG)	6.5–7.5 mm

Schéma zapojenia



Vlastnosti

- 32 univerzálnych vstupov konfigurovateľných pre:
- NTC teplotné vstupy s rozsahom merania odporu 100 Ohm – 100 kOhm ±50 Ohm. Odchýlka merania na 1 km kábla Cat6: -0,3 °C pri 25 °C. Terminál AREF zaručuje, že pri meraní teploty nebude žiadny šum.
- Vstupy pre tlačidlá
- Reed / stavové vstupy

- Vstupy počítača impulzov, frekvencia 200 Hz na kanál, vzorkovacia frekvencia 400 Hz na kanál, doba impulzu > 2,5 milisekundy
- Analógové vstupy 0–10 V s rozsahom merania napätia 0–26 VDC, nesymetrický typ, rozlíšenie 12 bitov, presnosť 0,1 % z plného rozsahu, vstupná impedancia > 10 kOhm, potlačenie rušenia v normálnom režime 50 dB pri 60 Hz, doba konverzie 1250 milisekúnd
- Pre analógový vstup 4–20 mA je potrebné pripojiť 500 Ohm rezistor a nastaviť príslušný typ vstupu v softvéri
- Log0: 0–7 V, log1: 8–24 V
- Napájanie 24 VDC ±10%
- Spotreba energie 1 W
- Ochrana IP20
- Prevádzková teplota: 0 až +55 °C
- Inštalácia na DIN lištu, 6 modulov. Šírka 107 mm, výška 59 mm.
- Prierez vodičov: 0,14–1,5 mm² (AWG 30–14) pre signálové svorky, 0,2–4 mm² (AWG 30–12) pre napájacie svorky
- Utahovací moment skrutiek svoriek: 0,2–0,25 Nm (signálové), 0,5–0,7 Nm (napájacie)
- Dĺžka odizolovanej časti vodiča: 6,5–7,5 mm



Stránka produktu

<https://hardware.taphome.com/>

32-ui/

