

32 UI


TapHome 32 UI bemeneti modul 32 univerzális bemenettel. NTC hőmérséklet, gombok, impulzusok, 0–10 V, 4–20 mA. 6M DIN sín.



Áttekintés

Méret	107 × 59 × 58 mm
Üzemi hőmérséklet	0 ... 55 °C
IP védettség	IP20
Teljesítményfelvétel	1 W

Rugalmas bemeneti modul. Minden egyes bemeneti terminál bármilyen típusú bemenethez konfigurálható. Ennek eredményeként a modul összes bemenete felhasználásra kerül.

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

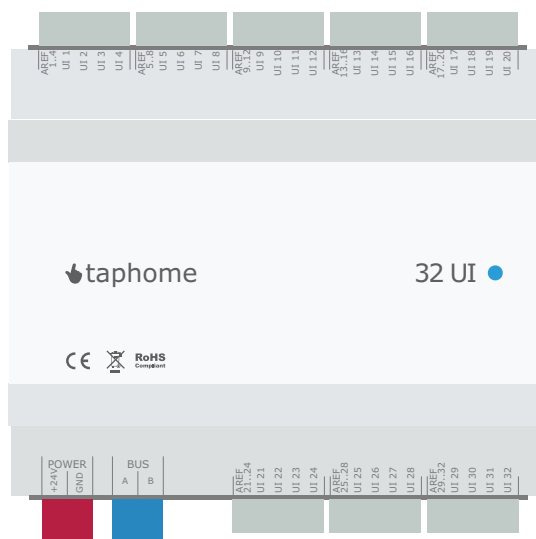
Műszaki adatok

ELEKTROMOS PARAMÉTEREK	
Tápellátás	24 VDC ±10%
Teljesítményfelvétel (üresjárat)	1.5 W
Busz	TapHome Bus
BEMENETEK	
Univerzális bemenetek	32
Analóg bemenet	0–26 VDC, 12-bit

Csatlakozók

Csatlakozó	Tűskék	Vezetékkeresztmetszet	Csupaszolási hossz
● 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

Bekötési rajz



Jellemzők

- 32 univerzális bemenet konfigurálható:
- NTC hőmérséklet-érzékelő bemenetek 100 Ohm – 100 kOhm ±50 Ohm ellenállás mérési tartománnyal. Mérési eltérés 1 km Cat6 kábelenként: -0,3 °C 25 °C-on. Az AREF terminál biztosítja a zajmentes hőmérsékletmérést.
- Nyomógomb-bemenetek
- Reed / állapot bemenetek

- Impulzusszámláló bemenetek, frekvencia csatornánként 200 Hz, mintavételi frekvencia csatornánként 400 Hz, impulzusidő > 2,5 ezredmásodperc
- 0–10 V analóg bemenetek 0–26 VDC feszültség mérési tartománnyal, egyvégű típus, 12 bites felbontás, a teljes tartomány 0,1%-a pontossággal, bemeneti impedancia > 10 kOhm, zajszűrés (CMRR) 50 dB 60 Hz-en, konverziós idő 1250 ezredmásodperc
- 4–20 mA analóg bemenethez 500 Ohm ellenállást kell csatlakoztatni és a szoftverben megfelelően konfigurálni
- Log0: 0–7 V, Log1: 8–24 V
- Tápellátás 24 VDC ±10%
- Áramfelvétel 1 W
- IP20 védelem
- Működési hőmérséklet: 0 és +55 °C között
- DIN sínes szerelés, 6 modul. Szélesség 107 mm, magasság 59 mm.
- Vezeték keresztmetszet: 0,14–1,5 mm² (AWG 30–14) jelvezetékhez, 0,2–4 mm² (AWG 30–12) tápvezetékhez
- Csavar nyomaték: 0,2–0,25 Nm (jel), 0,5–0,7 Nm (táp)
- Csupaszolási hossz: 6,5–7,5 mm



Termékoldal

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

32-ui/

