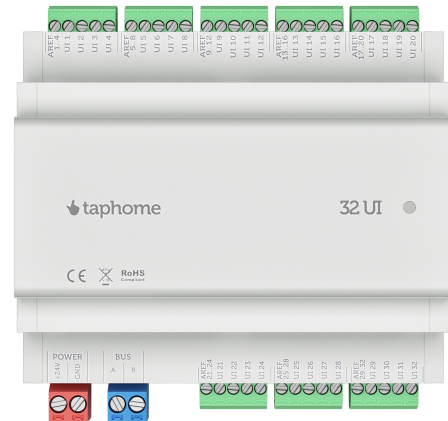


32 UI

TapHome 32 UI modulo di ingresso con 32 ingressi universali. Temperatura NTC, pulsanti, impulsi, 0–10 V, 4–20 mA. Guida DIN 6M.



Panoramica

Dimensioni	107 × 59 × 58 mm
Temperatura operativa	0 ... 55 °C
Grado IP	IP20
Consumo	1 W

Modulo di ingresso flessibile. Ogni singolo terminale di ingresso può essere configurato per qualsiasi tipo di ingresso. Di conseguenza, tutti gli ingressi del modulo vengono utilizzati.

Codice ordine	TH-32UI-DIN-1.0
EAN	 8586022930355

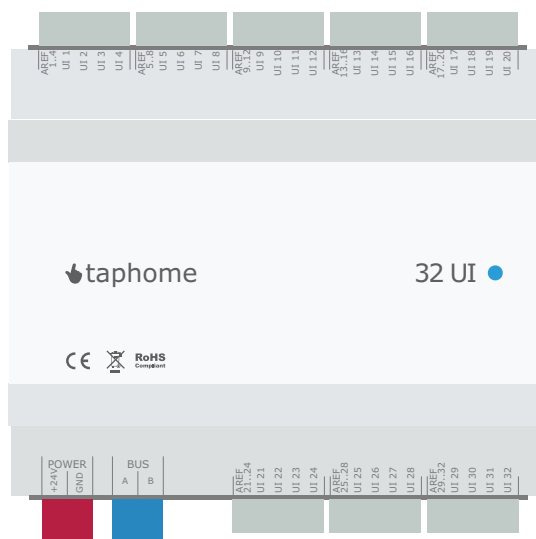
Specifiche tecniche

PARAMETRI ELETTRICI	
Alimentazione	24 VDC ±10%
Consumo (standby)	1.5 W
Bus	TapHome Bus
INGRESSI	
Ingressi universali	32
Ingresso analogico	0–26 VDC, 12-bit

Morsettiere

Connettore	Pin	Sezione cavo	Lunghezza spelatura
● 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

Schema di collegamento



Caratteristiche

- 32 ingressi universali configurabili per:
- Ingressi temperatura NTC con campo di misura della resistenza 100 Ohm – 100 kOhm ±50 Ohm. Deviazione di misura su 1 km di cavo Cat6: -0,3 °C a 25 °C. Il terminale AREF garantisce una misurazione della temperatura senza rumore.
- Ingressi pulsante
- Ingressi reed / di stato

- Ingressi contatore impulsi, frequenza 200 Hz per canale, frequenza di campionamento 400 Hz per canale, tempo di impulso > 2,5 millisecondi
- Ingressi analogici 0–10 V con campo di misura tensione 0–26 VDC, tipo single-ended, risoluzione 12 bit, precisione 0,1% fondo scala, impedenza di ingresso > 10 kOhm, reiezione di modo normale 50 dB a 60 Hz, tempo di conversione 1250 millisecondi
- Per l'ingresso analogico 4–20 mA, collegare una resistenza da 500 Ohm e configurare il tipo di ingresso appropriato nel software
- Livelli logici: Log0: 0–7 V, Log1: 8–24 V
- Alimentazione 24 VDC ±10%
- Consumo energetico 1 W
- Protezione IP20
- Temperatura di esercizio: 0 a +55 °C
- Installazione su guida DIN, 6 moduli. Larghezza 107 mm, altezza 59 mm.
- Sezione conduttori: 0,14–1,5 mm² (AWG 30–14) per morsetti segnale, 0,2–4 mm² (AWG 30–12) per morsetti alimentazione
- Coppia di serraggio morsetti: 0,2–0,25 Nm (segnale), 0,5–0,7 Nm (alimentazione)
- Lunghezza di spelatura: 6,5–7,5 mm



Pagina prodotto

[https://hardware.taphome.com/
32-ui/](https://hardware.taphome.com/32-ui/)

