SCADA AdvancedIO Analog



Vstupno-výstupný modul T-Industry AdvancedIO Analog + Rel na DIN lištu meria hladiny, prietoky, teploty a iné analógové signály a cez Modbus ich odovzdá riadiacej jednotke RTU alebo systému SCADA.

VÝROBCA

8
Analógové vstupy

4× 250 V AC, 5 A
Relé

2× 0–20 mA
Prúdové výstupy

Modbus RTU/TCP
Komunikácia

Hlavné výhody

- Osem analógových vstupov sa nastaví samostatne na 0–10 V, 0–30 mA, Pt100, Pt1000 alebo NTC 10k, prípadne ako výstup 0–10 V.
- Štyri relé 250 V AC a 5 A, dva prúdové výstupy 0–20 mA a štyri digitálne vstupy, z toho dva impulzné, ovládajú zariadenia a čítajú meradlá.
- Displej s tlačidlami ukáže stav vstupov a výstupov a dovolí ich ovládať ručne, komunikácia ide cez RS485, ethernet alebo WiFi.

MOTOR, ELEKTRIKA A RIADENIE

Napätie digitálnych vstupov
9–48 V DC

Počet impulzných vstupov S0
2

ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Typ produktu
Analógový vstupno-výstupný modul

Modelové označenie
AdvancedIO Analog + Rel

VSTUPY A VÝSTUPY

Počet analógových výstupov
2 (prúdové)

Počet relé
4

OTVORIŤ PRODUKT

Varianty a ceny				
SKU	Variant	Cena bez DPH	Cena s DPH	Dostupnosť
030101001	**030101001**	570,00 €	**701,10 €**	Na objednávku

Ceny sú uvedené v EUR. Sadzba DPH 23 %.
25. 11. 2026

Technické parametre

Základné údaje

Typ produktu	**Analógový vstupno-výstupný modul**
Modelové označenie	**AdvancedIO Analog + Rel**
Záruka	**2 roky**

Výkon a funkcia

Displej
displej s tlačidlami na ručné ovládanie výstupov

Vstupy a výstupy

Počet digitálnych vstupov DI	**4**
Počet analógových vstupov	**8**

Vstupný signál
0–10 V, 0–30 mA, Pt100, Pt1000, NTC 10k (nastaviteľné pre každý vstup)

Počet analógových výstupov	**2 (prúdové)**

Výstupný signál
0–20 mA (prúdové výstupy), 0–10 V (analógové vstupy v režime výstupu)

Počet relé	**4**
Spínací výkon relé	**250 V AC, 5 A**

Motor, elektrika a riadenie

Napätie digitálnych vstupov	**9–48 V DC**
Počet impulzných vstupov S0	**2**

Rozmery a hmotnosť

Rozmery podľa výrobcu	**108 × 90 × 63 mm**

Prevádzkové limity a ochrana

Prevádzková teplota	**–20 až 50 °C**

Napájanie a montáž

Napájacie napätie	**24 V DC**
Príkon	**max. 2 W (bez rádiového modulu)**
Montáž	**Na DIN lištu**

Komunikácia

Sériová komunikácia	**1× RS485**
Ethernet	**1× 10/100 Mbit/s**
USB	**1× (servisné)**

Bezdrôtová komunikácia
WiFi, voliteľný rádiový modul 868/434 MHz, LoRaWAN alebo NB-IoT

Podporované komunikačné protokoly
Modbus RTU slave, Modbus TCP slave, HTTP API (voliteľne)