

KOA1 - MODUL ANALOGNOG IZLAZA

Osnovne funkcije



- Modul analognog izlaza za uređaje MMS
- 1 diferencijalni analogni izlaz
- Galvanska izolacija između izlaza i napajanja
- Softversko setovanje opsega strujnog izlaza
- Veza sa ostalim modulima preko RS485 magistrale
- LED indikacija prekid žice u slučaju ako je tip izlaza 4-20mA
- Tip izlaza se softverski zadaje

Primena

Modul analognog izlaza KOA1 daje procesu strujni analogni signal čija vrednost mu je preko magistrale RS485 prosleđena bilo od SCADA-e direktno bilo od ATLAS RTL-a.

Dizajn

Cabur CH kutije (dimenzije WxDxH 24x85x121mm)

Konekcije

Sa donje strane 2 pinska regleta za izvođenje analognog izlaza a sa gornje 3 pinska regleta za magistralu RS485 i 2 pinska regleta za napajanje. Analogni izlaz je galvanski izolovan od napajanja

Tehničke specifikacije

Radna temperatura

0-50°C

Radna vlažnost

5 to 95% RH

Tipovi strujnih izlaza

4 do 20mA, 0 do 20mA, -20 do +20mA, 1 do 10mA, 0 do 10mA, -10 do 10mA, 0 do 5mA, -5 do 5mA

Napajanje

5V DC

Potrošnja

max 100mA@5V

Raspored pinova:

CON.1		
PI N	Naziv signala	OPIS
1	I+	+IZLAZ 1
2	I-	- IZLAZ1

CON.2		
PI N	Naziv signala	OPIS
	RS485	
18	A	Prijem/predaja +
19	B	Prijem/predaja -
20	C	Zajednička tačka

CON.3	
PI N	OPIS
21	+5V
22	GND5 V

