

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 Max-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 do 95% RH
Tipovi strujnih ulaza	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		
PIN	Naziv signala	OPIS
1	I+	+IZLAZI
2	I-	-IZLAZI

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

CON.3	
PIN	OPIS
21	+5V
22	GND5V

BLOK ŠEMA IZLAZNOG KOLA:

