

KOV16

Modul analognih naponskih izlaza

Osnovne funkcije

- Modul analognih izlaza za uređaje MMS
- Prosleđivanje naponskih analognih signala prema aktuatorima
- 16 analognih izlaza sa zajedničkim krajem
- Galvanska izolacija između izlaza i napajanja
- Veza sa ostalim modulima preko RS485 magistrale
- LED indikacija kratkog spoja izlaza
- Softversko setovanje opsega naponskog izlaza: -10V do 10V
0 do 10V
0 do 5V
-5V do 5V
-2.5V do 2.5V

Primena

Modul analognog naponskog izlaza KOV16 daje procesu naponske analogne signale čije vrednosti su mu preko magistrale RS485 prosleđene bilo od SCADA-e direktno bilo od Atlas RTL-a®.

Dizajn

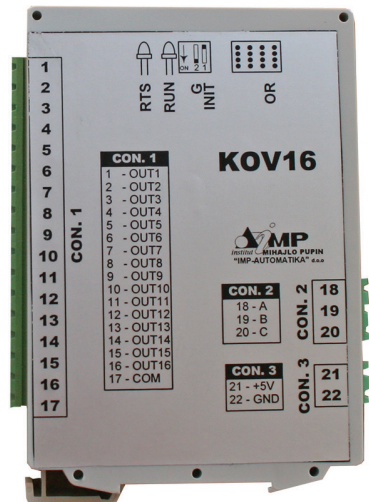
Cabur CH kutije (dimenzije WxDxH 24x85x121mm)

Konekcije

Sa donje strane 17 pinska regleta za izvođenje naponskih izlaza a sa gornje 3 pinska regleta za magistralu RS485 i 2 pinska regleta za napajanje. Analogni izlazi su galvanski izolovani od napajanja.

Tehničke specifikacije

Radna temperatura	0-50 °C
Radna vlažnost	5 do 95% RH
Tipovi naponskih izlaza	0 do 10V, 0 do 5V, -10V do 10V, -5V do 5V, -2.5V do 2.5V
Napajanje	5V DC
Potrošnja	max 100mA@5V



Raspored pinova

CON.1		
PIN	Naziv signala	OPIS
1	OUT1	IZLAZ1
2	OUT2	IZLAZ2
3	OUT3	IZLAZ3
4	OUT4	IZLAZ4
5	OUT5	IZLAZ5
6	OUT6	IZLAZ6
7	OUT7	IZLAZ7
8	OUT8	IZLAZ8
9	OUT9	IZLAZ9
10	OUT10	IZLAZ10
11	OUT11	IZLAZ11
12	OUT12	IZLAZ12
13	OUT13	IZLAZ13
14	OUT14	IZLAZ14
15	OUT15	IZLAZ15
16	OUT16	IZLAZ16
17	COM	Zajednička tačka naponskih izlaza

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

CON.3	
PIN	OPIS
21	+5V
22	GND

BLOK ŠEMA IZLAZNOG KOLA:

