

AIR16

Modul analognih ulaza

Pregled funkcija

- Analogni ulazni modul za uređaje Atlas
- Kompatibilan sa AMAX86 magistralom
- Instalacija u svim jedinicama proširenja uređaja
- Rezolucija 12 bita
- Plivajući ulazi
- Softversko zadavanje opsega po svakom kanalu nezavisno

Primena

AIR16 analogni ulazni modul konvertuje analogni strujni signal iz procesa u digitalnu veličinu za interne obrade kontrolera Atlas Max[®], Atlas XP i Atlas MTU.

Na modul mogu biti priključeni strujni davači standardnih opsega 4-20mA, 0-20mA, -10 do +10mA, -20 do +20mA, -5 do +5mA

Dizajn

Analogni ulazni modul ima sledeće osobine:

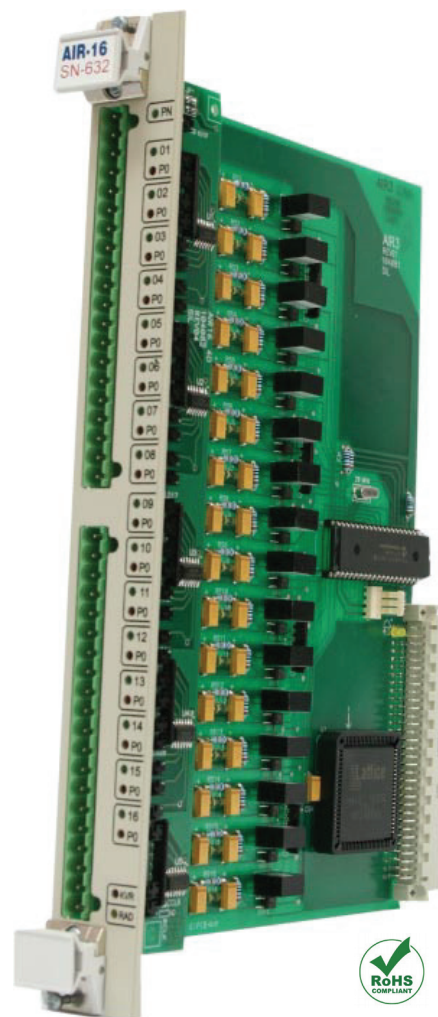
- 16 plivajućih ulaza
- Softverska programabilnost svakog kanala pojedinačno u različitim opsezima
- Priključenje signala na 20-to polne konektore
- 2 LED-a za indikaciju rada modula
- Dijagnostika modula
- 16 crvenih i zelenih LED-a za indikaciju rada svakog pojedinačnog kanala

Način priključenja

- Svaki ulaz je galvanski nezavisan od ostalih ulaza.

Tehničke specifikacije

Broj ulaza:	16
Način izolacije:	optokapler na digitalnom delu
Osnovno napajanje:	sa backplane-a
• napon	5 VDC
• snaga	2,5W
Dodatno napajanje:	nema
• napon	/
• snaga	/



1	
2	
3	
4	
5	ULAZ 01 (+)
6	ULAZ 01 (-)
7	ULAZ 02 (+)
8	ULAZ 02 (-)
9	ULAZ 03 (+)
10	ULAZ 03 (-)
11	ULAZ 04 (+)
12	ULAZ 04 (-)
13	ULAZ 05 (+)
14	ULAZ 05 (-)
15	ULAZ 06 (+)
16	ULAZ 06 (-)
17	ULAZ 07 (+)
18	ULAZ 07 (-)
19	ULAZ 08 (+)
20	ULAZ 08 (-)

1	
2	
3	
4	
5	ULAZ 09 (+)
6	ULAZ 09 (-)
7	ULAZ 10 (+)
8	ULAZ 10 (-)
9	ULAZ 11 (+)
10	ULAZ 11 (-)
11	ULAZ 12 (+)
12	ULAZ 12 (-)
13	ULAZ 13 (+)
14	ULAZ 13 (-)
15	ULAZ 14 (+)
16	ULAZ 14 (-)
17	ULAZ 15 (+)
18	ULAZ 15 (-)
19	ULAZ 16 (+)
20	ULAZ 16 (-)