

AO 08

Modul analognih izlaza

Pregled funkcija

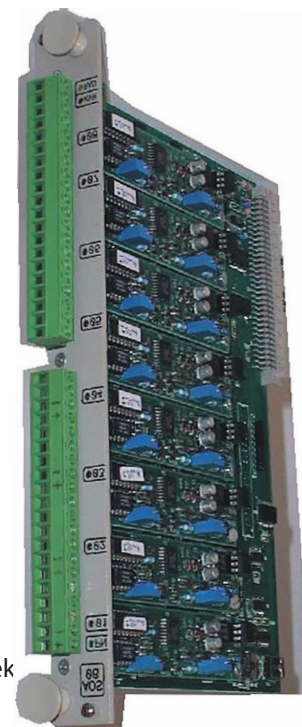
- Modul analognih izlaza za uređaje familije Atlas
- Zadavanje postavnih ili pokaznih veličina za regulaciju ili merne instrumente
- LED indikacija rad/kvar modula

Primena

Analogni osmokanalni izlazni modul AO 08 za analognu regulaciju (zadavanje set-pointa).

Dizajn

Modul AO 08 realizovan je u formatu štampane ploče dvostruke Evropa kartice (233,4x162,5mm), sa prednjom maskom dimenzija (262x30mm) za smeštaj u standardne 19" rek



Način priključenja

| | |
|-----------------------------------|--|
| Broj izlaza | 8 |
| Galvanska izolacija | 500V između izlaza, i izlaza i elektronike |
| Sprega izlaznog i digitalnog dela | optoelektrična |

Tehničke specifikacije

Karakteristike izlaza

| | |
|----------------------------|------------|
| Strujni signal (bipolarno) | -20 – 20mA |
| | 0-20mA |
| | 4-20mA |
| | 0-10mA |
| | -10-+10mA |
| | -5-+5mA |

Max otpornost opterećenja 500 Ω

D/A konverzija

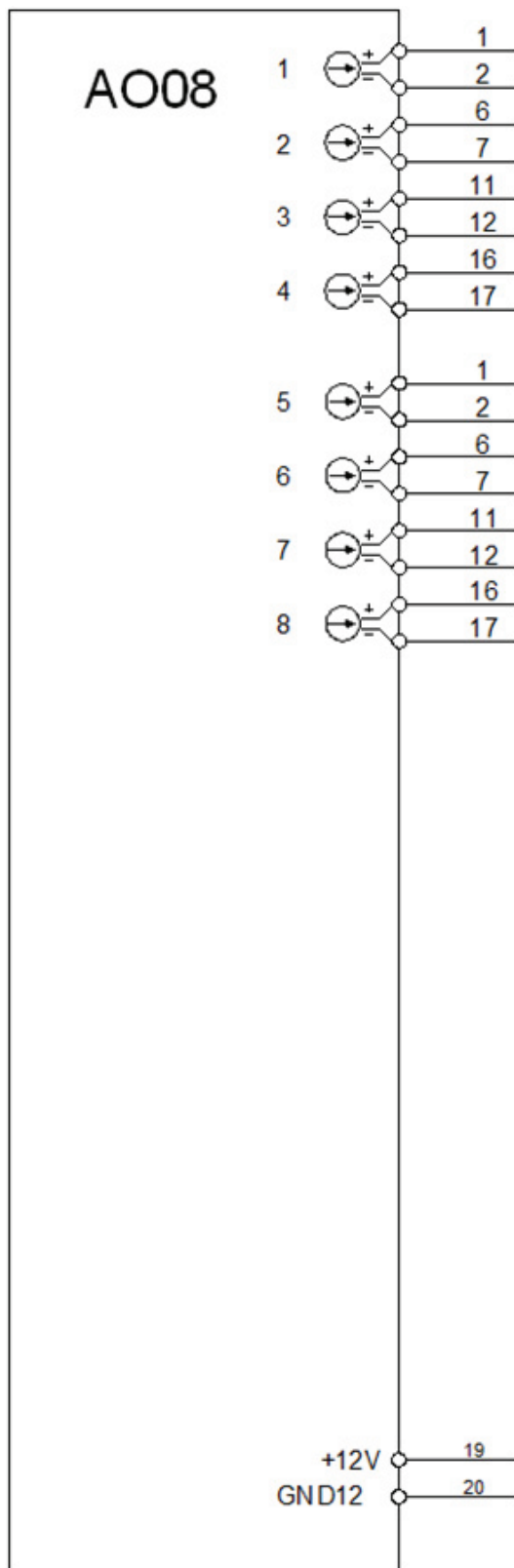
| | |
|----------------------------|--------|
| Rezolucija | 12bita |
| Tačnost | 0.03% |
| Minimalna perioda pristupa | 10ms |
| Brzina | 30KHz |

Napajanje modula Interno +5V, 500mA
Spoljašnje +12V, 500mA

Potrošnja 500mA@5VDC, 500mA@12VDC

Temperatura Radna temperatura 0-50°C

Relativna vlažnost 95% bez kondenzata



| AO08 - CONNECTOR | |
|------------------|--------|
| 1 | +OUT 1 |
| 2 | -OUT 1 |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | +OUT 2 |
| 7 | -OUT 2 |
| 8 | |
| 9 | |
| 10 | |
| 11 | +OUT 3 |
| 12 | -OUT 3 |
| 13 | |
| 14 | |
| 15 | |
| 16 | +OUT 4 |
| 17 | -OUT 4 |
| 18 | |
| 19 | |
| 20 | |

| | |
|----|--------|
| 1 | +OUT 5 |
| 2 | -OUT 5 |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | +OUT 6 |
| 7 | -OUT 6 |
| 8 | |
| 9 | |
| 10 | |
| 11 | +OUT 7 |
| 12 | -OUT 7 |
| 13 | |
| 14 | |
| 15 | |
| 16 | +OUT 8 |
| 17 | -OUT 8 |
| 18 | |
| 19 | +12V |
| 20 | GND 12 |