

BI16I

Modul analognih ulaza

Pregled funkcija

- Analogni ulazni modul za uređaje Atlas
- Prihvata mernih miliamperskih veličina (-20mA do +20mA, 0-40mA)
- Računarsko podešavanje
- Softverski programabilan opseg ulaza i filter pojedinačno po kanalu
- Samodijagnostika ispravnosti rada
- LED indikacija za rad/kvar modula

Primena

Analogni ulazni modul BI16I prihvata iz procesa analogne strujne signale za interne obrade kontrolera Atlas Max[®], Atlas XP2 i Atlas MTU.

Dizajn

Modul BI16I realizovan je u formatu štampane ploče dvostruke evropa kartice (233,4x162,5mm), sa prednjom maskom dimenzija (262x30mm) za smeštaj u standardne 19" rekovе.

Način priključenja

Broj ulaza	16
Priključenje	Diferencijalno

Tehničke specifikacije

Merni opseg ulaznih signala

- strujni ulaz
 - 20 do 20 mA, 0-40mA
 - 0 do 20 mA
 - 4 do 20 mA
 - 10 do 10 mA
 - 0 do 10 mA
 - 1 do 10 mA
 - 0 do 5 mA
 - 5 do 5 mA
 - 2.5 do 2.5mA

- ulazna otpornost 25 Ω

A/D konvertor (po kanalu):

- rezolucija 24 bita
- tačnost +/- 0.05%
- trajanje konverzije 20ms

Max brzina uzorkovanja ulaza 12,5 Hz

Galvansko odvajanje Digitalni optokapleri, po kanalu

Napajanje Po kanalu

Napajanje modula Interno +5V, 0.5A

