

BI16

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 BI16 prihvata iz procesa analogne strujne signale za interne obrade kontrolera Atlas Max[®], Atlas XP2 i Atlas MTU.

Dizajn

Modul BI16 realizovan je u formatu štampane ploče dvostruke evropa kartice (233,4x162,5mm), sa prednjom maskom dimenzija (262x30mm) za smeštaj u standardne 19" rekove.

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	5 Hz
-------------------------------------	------

Galvansko odvajanje	Digitalni optokapleri, po kanalu
----------------------------	----------------------------------

Napajanje	Po kanalu
------------------	-----------

Napajanje modula	Interno +5V, 0.7A
	Spoljašnje +12V, 0.6A

