

BIS32W

Modul digitalnih ulaza

Pregled funkcija

- Modul digitalnih ulaza za uređaje familije Atlas
- Akvizicija digitalnih signala – alarmi, uklopna stanja, statusi
- Maksimalno 64 modula po uređaju
- LED indikacija aktivnih ulaza i rad/kvar modula

Primena

Modul digitalnih ulaza BIS32W akvizira iz procesa digitalne signale za internu obradu kontrolera Atlas Max[®], Atlas XP2 i Atlas MTU.

Dizajn

Modul BIS32W 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	32
Priključenje	u grupama po 8 ulaza
Vrsta interfejsa	optokapler
Galvanska izolacija	2 kV između ulaza i elektronike

Tehničke specifikacije

Ulazni napon

- nominalna vrednost	$V_s = 24/48VDC$
- logička "0"	0 - 0.8Vs
- logička "1"	0.9Vs - Vs

Ulazna struja 2 mA po ulazu

Napajanje za elektroniku 5VDC
 - dozvoljeno odstupanje +/-5 %

Brzina akvizicije 1ms

Napajanje za digitalne ulaze 24VDC/48VDC

- dozvoljeno odstupanje 75% do 150%
 - potrošnja 100 mA@5VDC

Temperatura Radna (standard) 0 do 50°C

Relativna vlažnost 5 do 95% bez kondenzacije