

### DBS32

#### Brojački modul digitalnih ulaza

#### Pregled funkcija

- Brojački modul digitalnih ulaza za uređaje Atlas
- Prikhvatanje impulsnih podataka sa brojlara električne energije ili kalorimetra
- Maksimalno 4 modula po uređaju
- LED indikacija aktivnih ulaza i rad/kvar modula

#### Primena

Brojački modul digitalnih ulaza DBS32 prihvata iz procesa digitalne signale za interne obrade kontrolera familije Atlas.

#### Dizajn

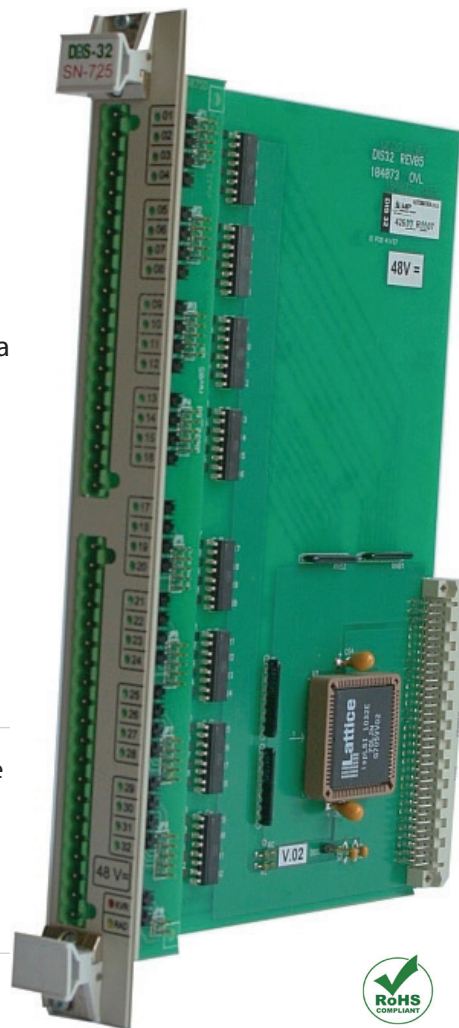
Modul DBS32 realizovan je u formatu štampane ploče dvostruke Evropa kartice (233,4x162,5mm), sa prednjom maskom dimenzija (262x30mm) za smeštaj u standardne 19" rekovе.

#### Način priključenja

- Broj ulaza: 32
- Priključenje: u grupama po 4 ulaza
- Vrsta interfejsa: opto-kapler
- Galvansko odvajanje: 2kV između ulaza i elektronike

#### Tehničke specifikacije

<b>Ulazni napon</b>		<b>Brzina akvizicije:</b> 10ms	
Nominalne vrednosti:	$V_s = 24/48VDC$	<b>Napajanje za digitalne ulaze:</b>	
logička "0"	0 do $V_s/4$		
logička "1"	$V_s/2$ do $V_s/4$		
<b>Ulazna struja:</b>	4mA / 48VDC	• jednosmerni napon:	12VDC, 24VDC ili 48VDC
<b>Napajanje za elektroniku:</b> Napon (nominalna vrednost) +5VDC		• dozvoljeno odstupanje:	75% do 150% nominalne vrednosti
		• struja potrošnje:	100 mA
• dozvoljeno odstupanje:	+/-5 % od nominalne vrednosti	<b>Temperatura:</b>	Radna (standard) 0 do 50°C
		<b>Relativna vlažnost:</b>	5 do 95%



[www.pupin.rs](http://www.pupin.rs)