

WDT

Modul nadzornog vremenskog relea



Osnovne funkcije

- Modul vremenskog relea za nadzor rada
- LED indikacija serijske komunikacije
- LED indikacija isključenja izlaznog napona
- Softversko podešavanje vremena isključenja relea
- Veza sa ostalim modulima preko RS485 magistrale
- Ne postoji galvanska izolacija između ulaznog napajanja i RS485 magistrale.

Primena

Modul WDT se koristi kao "pas čuvar" uređaja čiji se rad nadzire. Neophodno je da CPU preko RS485 magistrale proziva WDT u intervalima kraćim od zadate vremenske konstante WDT-a. Ukoliko je vreme isteklo WDT prekida izlazno napajanje, pravi pauzu i nakon toga vraća izlazno napajanje i čeka prozivku od CPU-a.

Dizajn

Plastična kutija (dimenzije WxDxH 96x48x110mm)

Konekcije

Sa prednje strane 2 pinska regleta za napajanje, 3 pinska regleta za RS485 i 4 pinska regleta za izlazno napajanje.

Tehnički podaci

Radna temperatura:	0-50°C
Radna vlažnost:	5 do 95% RH
Napajanje:	9-32VDC
Potrošnja:	max 15mA @ 24V
Struja prekida:	3A @ 24VDC

RASPORED PINOVA:

CON 1 (12-24V)	
PIN	OPIS
1	+12V(24V)
2	Gnd12V(Gnd24V)

CON 2	
PIN	OPIS
7	Vout (+12V/+24V)
8	Vout (+12V/+24V)
9	Gnd12V(Gnd24V)
10	Gnd12V(Gnd24V)

CON 3 RS485		
PIN	Naziv signala	OPIS
	RS485	
15	A	Prijem/predaja+
16	B	Prijem/predaja-
17	C	Zajednička tačka