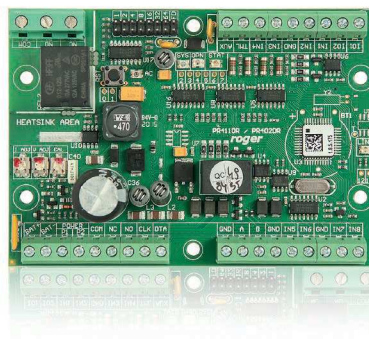




Opis ogólny

MCX402DR jest ekspanderem wejść i wyjść przeznaczonym do pracy w systemie kontroli dostępu RACS 5. Ekspander udostępnia osiem linii wejściowych typu NO/NC, dwa wyjścia przekaźnikowe oraz dwa wyjścia tranzystorowe. Każde z wyjść przekaźnikowych posiada styk zwierny oraz rozwierny. Wyjścia mogą być w stanie spoczynkowym wyłączone (tzw. Polaryzacja normalna) lub załączone (tzw. Polaryzacja odwrotna). Do ekspandera można dołączyć dwa czytniki serii PRT (interfejs RACS CLK/DTA) lub dwa czytniki z interfejsem Wiegand 24...66 bit. Czytniki dołączone do ekspandera można wykorzystać na tych samych zasadach co czytniki serii MCT dołączane bezpośrednio do magistrali RS485 kontrolera. W zależności od

wersji, ekspander może być zasilany z napięcia stałego lub zmiennego. Wersje zasilane z napięcia zmiennego posiadają wbudowany zasilacz buforowy 12VDC/1,5A. Komunikacja z kontrolerem odbywa się za pośrednictwem zmodyfikowanego standardu RS485 który dopuszcza tworzenie struktur okablowania typu gwiazda oraz drzewo. Magistrala komunikacyjna do której dołączany jest ekspander oraz kontroler może mieć długość do 1200m i być wykonana przy pomocy dowolnego rodzaju kabla sygnałowego. Konfigurowanie urządzenia oraz aktualizację jego oprogramowania przeprowadza się za pośrednictwem interfejsu RS485 i dedykowanych do tego celu programów RogerVDM i RogerISP.

Charakterystyka:

- 8 wejść typu NO/NC
- 1 wyjście przekaźnikowe NO/NC 1.5A/30V
- 1 wyjście przekaźnikowe NO/NC 5A/230VAC
- 2 wyjścia tranzystorowe 1A/15VDC
- Możliwość dotłączenia dwóch czytników serii PRT (interfejs RACS CLK/DTA)
- Możliwość dotłączenia dwóch czytników Wiegand 24..66 bit
- Konfiguracja oraz aktualizacja oprogramowania przez RS485
- Zasilanie 12VDC, 24VDC lub 18VAC (1)

(1) Zasilanie 24VDC i 18VAC nie dotyczy MCX402DR-12VDC

Dostępne wersje i oznaczenia	
Indeks	Opis
MCX402DR	Wersja w obudowie do montażu na szynie DIN
MCX402DR-BRD	Wersja bez obudowy
MCX402DR-12VDC	Wersja w obudowie do montażu na szynie DIN
MCX402DR-12VDC-BRD	Wersja bez obudowy
MCX402DR-SET	Wersja w metalowej obudowie z transformatorem i miejscem na akumulator

Zastrzeżenia:

Niniejszy dokument nie stanowi dokumentacji technicznej produktu i ma jedynie charakter poglądowy. Producent zastrzega sobie prawo zmian w charakterystyce produktu bez konieczności uprzedniego powiadomienia. Podane w dokumencie dane prezentują możliwości funkcjonalne urządzenia, których dostępność jest uzależniona od jego wersji, konfiguracji oraz dodatkowego wyposażenia.

© 2016 ROGER sp.j. All rights reserved. Niniejszy dokument podlega Warunkom Użytkowania w wersji bieżącej, opublikowanej w serwisie internetowym www.roger.pl