



Opis ogólny

MCX102DR jest ekspanderem wejść i wyjść przeznaczonym do pracy w systemie kontroli dostępu RACS 5. Ekspander udostępnia dwie linie wejściowe typu NO/NC, jedno wyjście przekaźnikowe oraz jedno wyjście tranzystorowe. Wyjście przekaźnikowe posiada styk zwierny oraz rozwierny. Wyjścia mogą być w stanie spoczynkowym wyłączone (tzw. Polaryzacja normalna) lub załączone (tzw. Polaryzacja odwrotna). Do ekspandera można dołączyć czytnik serii PRT (interfejs RACS CLK/DTA) lub czytnik z interfejsem Wiegand 24..66 bit. Czytnik dołączony do ekspandera można wykorzystać na tych samych zasadach co czytniki serii MCT dołączane bezpośrednio

do magistrali RS485 kontrolera. 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:

- 2 wejścia typu NO/NC
- 1 wyjście przekaźnikowe NO/NC 1.5A/30V
- 1 wyjście tranzystorowe 150mA/15VDC
- Możliwość dołączenia czytnika serii PRT (interfejs RACS CLK/DTA)
- Możliwość dołączenia czytnika Wiegand 24..66 bit
- Konfiguracja oraz aktualizacja oprogramowania przez RS485
- Zasilanie 12VDC

Dostępne wersje i oznaczenia

<i>Indeks</i>	<i>Opis</i>
MCX102DR	Wersja w obudowie do montażu na szynie DIN
MCX102DR-BRD	Wersja bez obudowy

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