



MCX102-BRD 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 dwa czytniki serii PRT (interfejs RACS CLK/DTA) lub jeden czytnik 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. 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 1200 m 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:**

- zasilanie 12 VDC
- 2 wejścia typu NO/NC
- 1 wyjście przekaźnikowe NO/NC 1,5 A/30 V
- 1 wyjście tranzystorowe 150 mA/15 VDC
- możliwość dołączenia dwóch czytników serii PRT (interfejs RACS CLK/DTA)
- możliwość dołączenia czytnika Wiegand 24..66 bit
- konfiguracja oraz aktualizacja oprogramowania przez RS485
- trzy wskaźniki LED
- możliwość montażu na szynie DIN
- konfiguracja z PC (program RogerVDM)
- znak CE

**Dostępne wersje i oznaczenia**

<i>Indeks</i>	<i>Opis</i>
<b>MCX102-BRD</b>	Ekspander 1 przejścia; 2 wejścia; 1 wyjście tranzystorowe; 1 wyjście przekaźnikowe; obsługa dwóch czytników serii PRT (interfejs RACS CLK/DTA) lub Wiegand 24..66 bit

**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.

RevC © 2021 ROGER sp. z o.o. sp. k. All rights reserved.

Niniejszy dokument podlega Warunkom Użytkowania w wersji bieżącej, opublikowanej w serwisie internetowym [www.roger.pl](http://www.roger.pl)