



MCX8-BRD jest ekspanderem wejść i wyjść przeznaczonym do pracy w systemie kontroli dostępu RACS 5. Ekspander udostępnia osiem parametrycznych linii wejściowych oraz osiem wyjść przekaźnikowych. Każde z wejść może być indywidualnie sparametryzowane w zakresie czasu reakcji oraz topologii dołączonych styków i rezystorów. Opcjonalnie, wejścia mogą być skonfigurowane do trybu double wiring, który umożliwi połączenie dwóch niezależnych styków NO lub NC do każdego z wejść i podwojenie w ten sposób liczby monitorowanych przez ekspander sygnałów wejściowych. Każde z wyjść przekaźnikowych udostępnia styk zwierny oraz rozwierny i może być w stanie spoczynkowym wyłączane (tzw. Polaryzacja normalna) lub załączone (tzw. Polaryzacja odwrotna).

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 może mieć długość do 1200 m i być wykonana przy pomocy dowolnego rodzaju kabla sygnałowego. Konfigurowanie urządzenia oraz aktualizację oprogramowania wbudowanego (firmware) przeprowadza się za pośrednictwem interfejsu RS485 i programu RogerVDM (Windows). Ekspander dostępny jest w postaci modułu elektronicznego bez obudowy. Wersja bez obudowy jest fabrycznie wyposażona w uchwyty umożliwiające montaż modułu na szynie DIN.

**Charakterystyka:**

- 8 wejść parametrycznych typu NO, NC, EOL, DEOL i TEOL
- czas reakcji wejść definiowany w zakresie od 50 do 5000 ms
- możliwość pracy wejść w trybie Double Wiring
- 8 wyjść przekaźnikowych NO/NC 1.5A/30V
- sygnalizacja stanu załączenia wyjścia na wskaźniku LED
- definiowanie polaryzacji spoczynkowej linii wyjściowej
- konfiguracja przez RS485 (RogerVDM)
- aktualizacja oprogramowania wbudowanego przez RS485 (RogerVDM)
- zasilanie 12VDC
- wersja w postaci modułu elektronicznego
- wymiary: 72,0 x 155,0 x 15,0 mm (wys. x szer. grub.)
- znak CE

Dostępne wersje i oznaczenia	
Indeks	Opis
<b>MCX8-BRD</b>	Ekspander we/wy; 8 wejść EOL; 8 wyjść przekaźnikowych 1,5 A/30 V; zasilanie 12 VDC

**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.

RevA © 2017 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)