



MCX2-BRD jest ekspanderem wejść i wyjść przeznaczonym do pracy w systemie kontroli dostępu RACS 5. Ekspander udostępnia dwie parametryczne linie wejściowe oraz dwa wyjścia przekaźnikowe. 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 umożliwia dołączenie 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 wyłączone (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).

**Charakterystyka:**

- dwa wejścia parametryczne 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
- dwa wyjścia przekaźnikowe NO/NC 1,5 A/30 V
- sygnalizacja stanu załączenia wyjścia na wskaźniku LED
- definiowanie polaryzacji spoczynkowej linii wyjściowej
- konfiguracja przez RS485 (RogerVDM)
- aktualizacja oprogramowania wbudowanego przez RS485 (RogerVDM)
- zasilanie 12 VDC
- wymiary: 80,0 x 54,0 x 20,0 mm (wys. x szer. x grub.)
- znak CE

**Dostępne wersje i oznaczenia**

<i>Indeks</i>	<i>Opis</i>
<b>MCX2-BRD</b>	Ekspander we/wy; 2 wejścia EOL; 2 wyjścia przekaźnikowe 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.

RevB © 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)