



MCX2D jest ekspanderem we/wy dedykowanym do obsługi 2 przejęć w systemie RACS 5. Oprócz funkcji ekspandera, moduł pełni rolę dystrybutora zasilania i komunikacji, oraz obsługuje rezerwy akumulator. Dla każdego z obsługiwanych przejęć ekspander oferuje 2 wejścia, 2 wyjścia, interfejs komunikacyjny do czujników oraz dwa wyjścia zasilające. Obwody elektryczne dedykowane do obsługi każdego z przejęć są między sobą separowane elektrycznie, co powoduje, że wystąpienie awarii lub sabotażu na jednym z przejęć nie ma wpływu na działanie pozostałych przejęć. Ekspander MCX2D jest za-

silany z zewnętrznego zasilacza 13,8 VDC, który jest jednocześnie źródłem zasilania zamków, czujników i innych elementów przejęcia. Na każde z obsługiwanych przejęć przewidziano prąd zasilania na poziomie 1,2 A. Ekspander współpracuje z akumulatorem rezerwowym, który w zależności od potrzeb może być ładowany regulowanym prądem w zakresie 0,3-0,9 A. Połączenia elektryczne z modułem są realizowane za pośrednictwem wymiennych zacisków śrubowych, które ułatwiają wykonanie połączeń elektrycznych w czasie instalacji jak i w przypadku konieczności wymiany modułu.

**Charakterystyka:**

- dystrybucja zasilania do 4 przejść
- dystrybucja magistrali komunikacyjnej
- 4 wejścia EOL/2EOL
- 4 wyjścia 12 V/1 A
- 2 wyjścia zasilania 12 V/1 A
- 2 wyjścia zasilania 12 V/0,2 A
- interfejs komunikacyjny RS485 do kontrolera dostępu
- zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem akumulatora
- raportowanie stanów zasilania do kontrolera dostępu
- ładowanie akumulatora prądem 0,3 A, 0,6 A lub 0,9 A
- zasilanie z zewnętrznego zasilacza 13,8 VDC/3 A

Dostępne wersje i oznaczenia	
Indeks	Opis
<b>MCX2D</b>	Ekspander 2 przejść; dystrybucja zasilania; obsługa akumulatora; zasilanie 13,8 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)