

MCX2-BRD Ekspander we/wy Roger

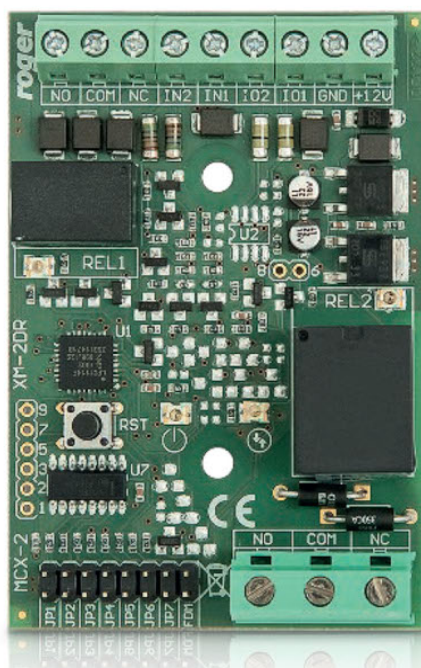


Model : -

MCX2-BRD Ekspander we/wy Roger

Producent : Roger

MCX2-BRD Ekspander we/wy Roger



MCX2-BRD to expander linii wejściowych i wyjściowych przeznaczony do wykorzystania w systemie RACS5. Urządzenie umożliwia zwiększenie ilości dostępnych linii, wejściowych oraz wyjściowych w systemie. Linie te są wykorzystywane m.in. do podłączenia zamków, czujników, przycisków, urządzeń sygnalizacyjnych, itp. Expander posiada interfejs RS485 za pośrednictwem, którego są podłączone do magistrali komunikacyjnej kontrolera MC16.

Ekspander wejścia wyjścia MCX2BRD

- ☐ dwa wejść typu NO/NC/EOL/DEOL/TEOL
- ☐ zasilanie: 12V DC
- ☐ pobór prądu: 30mA
- ☐ dwa wyjścia przekaźnikowe NO/NC o obciążalności 1.5A/30V
- ☐ możliwość pracy wejść w trybie Double Wiring
- ☐ komunikacja z kontrolerem przez RS485
- ☐ maks. odległość: 1200m licząc po kablu od urządzenia nadrzędnego
- ☐ definiowanie polaryzacji spoczynkowej linii wyjściowej
- ☐ czas reakcji wejść definiowany w zakresie: 50 - 5000 ms

MCX2-BRD Ekspander we/wy Roger

- ☐ sygnalizacja stanu załączenia wyjścia na wskaźniku LED
- ☐ konfiguracja i aktualizacja poprzez aplikację RogerVDM (RS485)
- ☐ warunki pracy:
 - ☐ temperatura pracy: 5 °C ~ 40 °C
 - ☐ wilgotność: 10% ~ 95%
- ☐ waga: 50g
- ☐ wymiary (szer./wys./dł.): 54x80x20mm

Zasilanie

Ekspander wymaga zasilania z napięcia stałego w zakresie 11-15V. Napięcie to może być doprowadzone z ekspandera MCX2D lub MCX4D zestawu MC16-PAC-KIT, kontrolera dostępu MC16 lub z osobnego zasilacza. Przekroje przewodów zasilania należy tak dobrać, aby napięcie zasilania przy urządzeniu nie różniło się więcej niż o 1V względem napięcia na wyjściu zasilacza. Dobór właściwych przekrojów przewodów jest szczególnie krytyczny w sytuacji, gdy urządzenie jest zasilane ze źródła znajdującego się w znacznej odległości. W takim przypadku należy rozważyć użycie dodatkowego zasilacza umieszczonego blisko urządzenia. Minus takiego dodatkowego zasilacza należy połączyć z minusem kontrolera (GND) przy pomocy przewodu o dowolnie małym przekroju.

Magistrala RS485

Komunikację ekspandera z kontrolerem dostępu MC16 zapewnia magistrala RS485, do której można w sumie podłączyć do 16 urządzeń systemu RACS 5, każde o indywidualnym adresie w zakresie 100-115. W większości przypadków komunikacja działa bezproblemowo dla wszystkich rodzajów kabli. Zastosowanie kabli w ekranie należy ograniczyć do instalacji narażonych na silne zakłócenia elektromagnetyczne. Standard transmisji RS485 stosowany w systemie RACS 5 gwarantuje poprawną komunikację na odległości do 1200 metrów i charakteryzuje się wysoką odpornością na zakłócenia.

Cena : 293,97 zł Brutto (239,00 zł Netto)

Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 05 stycznia 2022