

MCX102-BRD Ekspander we/wy Roger

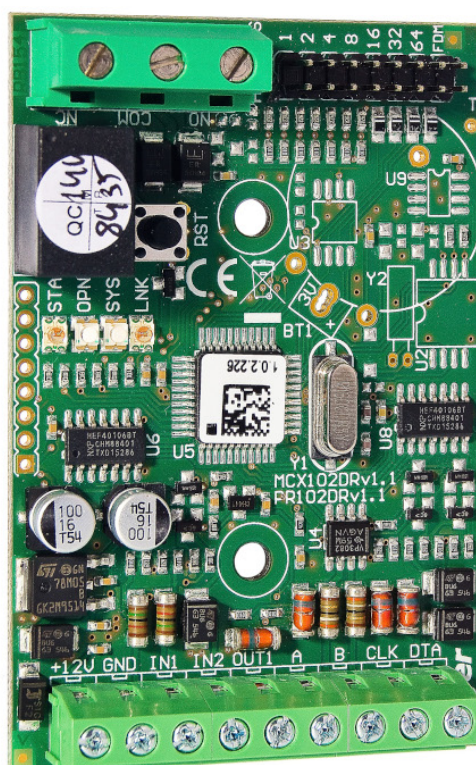


Model : -

MCX102-BRD Ekspander we/wy Roger

Producent : Roger

MCX102-BRD Ekspander we/wy Roger



MCX102-BRD to ekspander linii wejściowych i wyjściowych przeznaczony do wykorzystania w systemie RACS 5. Ekspander współpracuje z 2 terminalami serii PRT lub 1 terminalem z interfejsem Wiegand. Urządzenie po podłączeniu do kontrolera dostępu MC16 oraz terminali umożliwia obsługę 1 przejścia. Ekspander posiada w zestawie uchwyt do montażu na szynie DIN

Ekspander wejścia wyjścia MCX102BRD

- ☐ obsługa jednego przejścia
- ☐ dwa wejścia typu NO/NC
- ☐ zasilanie: 12V DC
- ☐ pobór prądu: 40mA
- ☐ jedno wyjście przekaźnikowe NO/NC o obciążalności 1,5A/30V
- ☐ jedno wyjście tranzystorowe o obciążalności 150mA/15V DC

MCX102-BRD Ekspander we/wy Roger

- ☐ komunikacja z kontrolerem: magistrala RS485
- ☐ maks. odległość: 1200m licząc po kablu od urządzenia nadrzędnego
- ☐ trzy wskaźniki LED
- ☐ możliwość montażu na szynie DIN
- ☐ możliwość dołączenia:
 - ☐ dwóch czytników z serii PRT (RACS CLK/DTA)
 - ☐ jednego czytnika Wiegand 24-66 bit
- ☐ warunki pracy:
 - ☐ temperatura pracy: 5°C ~ 40°C
 - ☐ wilgotność: 10% ~ 95%
- ☐ waga: ok. 50g
- ☐ wymiary: 54x80x20mm (szer./wys./dł.)

Zasilanie

Ekspander MCX102-BRD wymaga zasilania 12VDC. 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. Minus takiego dodatkowego zasilacza należy połączyć z minusem kontrolera (GND) przy pomocy przewodu o dowolnie małym przekroju. Zalecane jest zastosowanie zasilacza umieszczonego blisko ekspandera np. w obudowie typu ME.

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 kabla. 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.

Magistrala Wiegand

Interfejs Wiegand może być wykorzystywany do komunikacji z czytnikami i terminalami innych producentów. Komunikacja Wiegand jest realizowana poprzez linie wejściowe (IN1, IN2) ekspandera i pozwala ona na obsługę 1 czytnika Wiegand przez kontroler MC16.

Magistrala RACS CLK/DTA

Ekspander umożliwia obsługę 2 czytników serii PRT z adresami ID=0 i ID=1 przez kontroler MC16

KONTROLA DOSTĘPU > RCP i kontrola dostępu Roger > Kontrola dostępu RACS 5 > Ekspandery MCX > MCX102-BRD

MCX102-BRD Ekspander we/wy Roger

Cena : 447,72 zł Brutto (364,00 zł Netto)

Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 05 styczeń 2022