

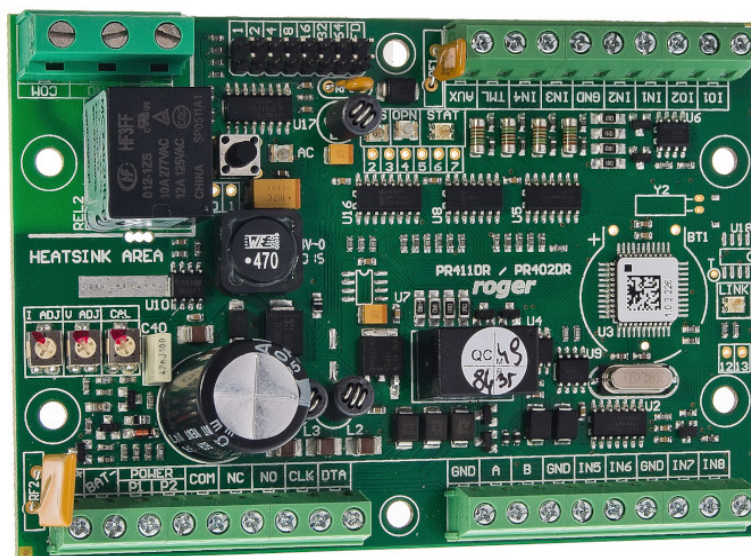
MCX402-BRD Ekspander we/wy z interfejsem Wiegand Roger

Model : -

MCX402-BRD Ekspander we/wy z interfejsem Wiegand Roger

Producent : Roger

MCX402-BRD Ekspander we/wy z interfejsem Wiegand Roger



MCX402-BRD jest ekspanderem linii wejściowych i wyjściowych przeznaczonym do pracy w systemie RACS 5, którego głównym przeznaczeniem jest obsługa 1 przejścia dwustronnego lub 2 przejść jednostronnych z użyciem czytników Wieganda. Ekspander w zależności do wgranego oprogramowania współpracuje z 2 terminalami z interfejsem Wiegand albo 2 terminalami serii PRT. Urządzenie po podłączeniu do kontrolera dostępu MC16 oraz terminali umożliwia obsługę 1 przejścia. MCX402-BRD współpracuje z akumulatorem rezerwowym, który jest ładowany prądem o wartości 0,3A.

Ekspander wejścia wyjścia MCX402BRD

- ☐ obsługa jednego przejścia
- ☐ osiem wejść typu NO/NC
- ☐ zasilanie: 18V AC/12V DC/24V DC
- ☐ pobór prądu: 100mA
- ☐ dwa wyjścia przekaźnikowe
- ☐ dwa wyjścia tranzystorowe o obciążalności 1A
- ☐ wyjścia zasilania: 12V/1A i 12V/0.2A
- ☐ obsługa:
 - ☐ dwóch czytników serii PRT (RACS 4)
 - ☐ dwóch czytników Wiegand 24-66 bit

MCX402-BRD Ekspander we/wy z interfejsem Wiegand Roger

- ☐ komunikacja z kontrolerem przez RS485
- ☐ maks. odległość: 1200m licząc po kablu od urządzenia nadrzędnego
- ☐ dozorowany zasilacz buforowy 1,5A
- ☐ obsługa akumulatora 7 Ah
- ☐ sygnalizacja LED
- ☐ warunki pracy:
 - ☐ temperatura pracy: 5°C ~ 40°C
 - ☐ wilgotność: 10% ~ 95%
- ☐ waga: ok. 100g
- ☐ wymiary: 115x80x28mm (szer./wys./dł.)

Zasilanie

Ekspander MCX402-BRD może być zasilany z napięcia 24VDC lub 18VAC i w takim scenariuszu pracy udostępnia on wyjścia zasilające 13,8VDC (AUX, TML) dla urządzeń zewnętrznych oraz obsługuje akumulator w celu zapewnienia zasilania awaryjnego. Alternatywnie ekspander może być zasilany z napięcia 12VDC ale wtedy nie oferuje wyjść zasilających ani obsługi akumulatora. Ekspander umożliwia ładowanie akumulatora prądem stabilizowanym o wartości 0,3A do poziomu 13,8V. Przejście na zasilanie awaryjne następuje automatycznie w momencie zaniku zasilania głównego. W przypadku gdy napięcie na akumulatorze spadnie do poziomu ok. 10V następuje jego odłączenie od modułu. Ponowne przyłączenie akumulatora może nastąpić dopiero po powrocie zasilania zewnętrznego.

Nie jest możliwe uruchomienie ekspandera MCX402-BRD jedynie na zasilaniu z akumulatora rezerwowego.

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 - IN4) ekspandera i pozwala ona na obsługę 2 czytnika Wiegand przez kontroler MC16.

Magistrala RACS CLK/DTA

Ekspander z wgranym fabrycznie oprogramowaniem wbudowanym zapewnia obsługę terminali Wiegand przez kontroler MC16. Obsługa terminali serii PRT poprzez interfejs RACS CLK/DTA wymaga wgrania oprogramowania firmware 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 > MCX402-BRD

MCX402-BRD Ekspander we/wy z interfejsem Wiegand Roger

Cena : 613,77 zł Brutto (499,00 zł Netto)

Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 05 styczeń 2022