MCT68ME-IO

Terminal dostępu
EM 125 kHz i MIFARE®

roger®
Intelligence for Building





Czytniki serii MCT68ME są terminalami dostępu przeznaczonymi do pracy w systemie kontroli dostępu RACS 5. Czytniki pełnią funkcję urządzenia podrzędnego względem kontrolera dostępu i nie mogą samodzielnie dozorować przejścia. Terminale MCT68ME umożliwiają odczyt numeru seryjnego (CSN) karty zbliżeniowej EM 125 kHz lub MIFARE. Czytniki wyposażone są w zestaw linii wejściowych i wyjściowych, który w większości przypadków umożliwia kompletną obsługę przejścia bez konieczności wykorzystywania wejść i wyjść zlokalizowanych na kontrolerze dostępu lub module rozszerzeń. Czytnik udostępnia trzy linie wejściowe NO/NC, dwa wyjścia tranzystorowe oraz jedno wyjście przekaźnikowe. Każde z wyjść 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 czytnik może mieć długość do 1200 m i być wykonana przy pomocy dowolnego rodzaju kabla sygnałowego. MCT68ME posiada 4-linijkowy wyświetlacz LCD oraz zestaw czterech programowalnych klawiszy funkcyjnych, które m.in. mogą być wykorzystane do wyboru trybu rejestracji RCP. Czytnik rekomendowany jest do wykorzystania, jako terminal rejestracji czasu pracy.

Charakterystyka:

- karty zbliżeniowe ISO14443A, odczyt numeru seryjnego karty (CSN):
  - MIFARE Ultralight
  - MIFARE Classic 1K oraz 4K
  - MIFARE Plus
  - MIFARE DESFire EV1
- karty zbliżeniowe EM 125 kHz
- zasięg odczytu do 7 cm
- interfejs komunikacyjny RS485
- wyświetlacz LCD
- trzy wskaźniki LED
- trzy wejścia NO/NC
- wyjście przekaźnikowe 1,5 A/30 V
- dwa wyjścia tranzystorowe 1 A/15 V
- definiowanie polaryzacji spoczynkowej linii wyjściowej
- głośnik sygnalizacyjny z regulowanym poziomem dźwięku
- klawiatura z regulowanym poziomem podświetlenia
- cztery programowalne klawisze funkcyjne
- detekcja otwarcia obudowy oraz oderwania od podłoża
- zasilanie 12 VDC
- konfiguracja przez RS485 (RogerVDM)
- aktualizacja oprogramowania wbudowanego przez RS485 (RogerISP)
- praca w warunkach zewnętrznych([1])
- znak CE

([1]) dotyczy wersji MCT68ME-IO-O

Dostępne wersje i oznaczenia	
Indeks	*Opis*
MCT68ME-IO-I	Terminal dostępu EM 125 kHz i 13,56 MHz MIFARE (CSN); klawiatura; 4 klawisze funkcyjne; wyświetlacz; wbudowane linie we/wy; wersja wewnętrzna
MCT68ME-IO-O	Terminal dostępu EM 125 kHz i 13,56 MHz MIFARE (CSN); klawiatura; 4 klawisze funkcyjne; wyświetlacz; wbudowane linie we/wy; wersja zewnętrzna z metalową obudową ochronną

Zastrzeżenia:

Niniejszy dokument nie stanowi dokumentacji technicznej produktu i ma jedynie charakter poglądowy. Producent zastrzega sobie prawo zmian w charakterystyce produktu bez konieczności uprzedniego powiadamiania. Podane w dokumencie dane prezentują możliwości funkcjonalne urządzenia, których dostępność jest uzależniona od jego wersji, konfiguracji oraz dodatkowego wyposażenia.

RevB © 2019 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

ROGER sp. z o.o. sp. k.
Gościszewo 59
82-400 Sztum
Polska

T. +48 55 272 0132
F. +48 55 272 0133
E. roger@roger.pl
I. www.roger.pl