



MicroMade

MM-A41

Czytnik USB z emulacją klawiatury
transponderów Unique



Dane techniczne:

- | | | |
|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| • System odczytu: | 125 kHz | |
| • Typ kart: | Unique, EM4102, EM4200 | |
| • Odczytywana informacja: | identyfikator karty (UID) | |
| • Zasięg odczytu kart: | typowo 5 cm | |
| • Interfejs: | USB, emulacja klawiatury | |
| • Sygnalizacja odczytu | dioda LED | |
| • Zasilanie: | ze złącza USB | • Warunki pracy: +5°C...+40°C, IP 40 |
| • Pobór prądu: | 30 mA, szczytowo 100 mA | • Klasa środowiskowa I |
| • Wymiary: | 85 × 54 × 7 mm | • Dostępne kolory: czarny |

Ogólna charakterystyka urządzenia

Czytnik RFID **MM-A41** odczytuje numer identyfikacyjny kart 125 kHz z modulacją amplitudy (Unique, EM4102, EM4200).

Czytnik **MM-A41** podłącza się do komputera przez złącze USB. Czytnik nie wymaga żadnych sterowników - zgłasza się jako dodatkowa klawiatura w systemie Windows.

Czytnik może wysyłać do komputera odczytany kod (numer identyfikacyjny) karty zbliżeniowej w formacie szesnastkowym (hex) lub dziesiętnym (dec). Można też ustawiać różną długość wysyłanego kodu.

Odpowiedni program do konfiguracji czytnika jest dostępny na płycie CD dołączonej do czytnika lub na stronie producenta: www.micromade.pl.

W bocznej ścianie czytnika wbudowana jest dwukolorowa dioda LED. Sygnalizacja jest następująca:

- Mruganie czerwonej diody - czytnik niezainstalowany w komputerze
- Świecenie czerwonej diody - czytnik prawidłowo zainstalowany
- Krótkie mrugnięcie w kolorze zielonym - odczytano kartę i wysłano do komputera

Czytnik odczytuje transpondery typu Unique. Każdy transponder tego typu posiada swój niepowtarzalny 4 bajtowy identyfikator. Jest on wysyłany, gdy transponder znajdzie się w polu anteny czytnika.

Istnieją transpondery o różnych kształtach i wymiarach. Rozmiary transpondera decydują o wielkości zastosowanej w nim anteny, co wpływa na zasięg jego odczytu. Najczęściej stosowane są transpondery wykonane w postaci kart plastikowych lub breloczków.

Czytnik **MM-A41** może być wykorzystany do odczytu kart zbliżeniowych:

- w systemach lojalnościowych (odczyt karty klienta)
- do logowania się w systemie Windows
- do logowania się w programach komputerowych
- do wprowadzania kart do niektórych systemów kontroli dostępu
- i w innych zastosowaniach.

