Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 15:11

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/czytnik-linii-papilarnych-rft1000-z-czytn-kart-p-7294.html



Czytnik linii papilarnych RFT1000 z czytn. kart

Cena brutto	**2 091,01 zł**
Cena netto	**1 700,01 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**07673**
Producent	**Roger**

Opis produktu

Czytnik biometryczny RFT1000 Mirfare

- **optyczny skaner linii papilarnych**
- pamięć 1900 wzorów linii papilarnych
- czytnik kart standardu ISO/IEC 14443A Mifare
- praca w warunkach wewnętrznych
- zasięg odczytu kart kluczy: do 6 cm
- pobór prądu: 130mA
- napięcie zasilania: 10-15V DC
- obudowa w kolorze ciemnoszarym

- rozpoznanie w oparciu o dane biometryczne odczytane z karty (tzw. tryb 1:1)
- rozpoznanie w oparciu o dane biometryczne zapisane w pamięci czytnika (tzw. tryb 1:N)
- interfejsy wyjściowe RACS CLK/DTA oraz Wiegend
- program do konfiguracji czytnika i zarządzania wzorcami odcisków palców - **RogerVDM**
- obsługa z poziomu programu **PR Master - system RACS 4**
- szyfrowany protokół komunikacyjny AES128 CBC
- konfiguracja przez port RS485 lub Ethernet
- SDK dla celów integracji
- klasa środowiskowa wg. normy EN50131-1: klasa 1,
- warunki wewnętrzne, temp.: +5ºC ~ +40ºC
- wilgotność względna: 10~95% (bez kondensacji)
- stopień ochrony IP41
- kontakt antysabotażowy: izolowany kontakt NC, 50mA/24V
- wymiary(szer. x wys. x gł.): 85 x 85 x 52mm
- waga: ~160g

Charakterystyka czytnika...

RFT1000 jest wyposażony w wysokiej klasy optyczny skaner linii papilarnych oraz czytnik zbliżeniowy kart standardu ISO/IEC14443A Mifare. Rozpoznawanie użytkowników może następować przez porównanie zeskanowanego odcisku palca z wzorcami przechowywanymi w wewnętrznej bazie danych czytnika (tzw. tryb 1:N) lub z wzorem odcisku palca wczytanym z karty zbliżeniowej (tzw. tryb 1:1). Zastosowanie trybu 1:1 pozwala na zapewnienie najwyższej trzeciej klasy rozpoznania w systemie kontroli dostępu a dodatkowo wychodzi naprzeciw niektórym regulacjom prawnym, które wymagają aby w systemach rejestracji czasu pracy dane biometryczne były przechowywane na nośnikach danych należących do pracownika. Czytnik może być podłączony do kontrolerów dostępu wyposażonych w interfejs RACS CLK/DTA (kontrolery Roger) lub innych, akceptujących transmisję w popularnym formacie Wiegand.

Konfigurowanie czytnika jest realizowane za pomocą programu Roger VDM poprzez port Ethernet (metoda preferowana) lub port RS485. W obu przypadkach komunikacja podlega szyfrowaniu za pomocą standardu AES128 CBC. Z kolei komunikacja pomiędzy czytnikiem RFT1000 a urządzeniem nadrzędny w ramach kontroli dostępu jest realizowana za pomocą interfejsu Wiegand.