



ICLASS SE RB25F

BIOMETRYCZNY
CZYTNIK KART ZBLIŻENIOWYCH HID

- Niezawodny - działa z każdym, zawsze i wszędzie!
- Bezpieczny - wspiera przełomową technologię Seos® dla wielowarstwowego uwierzytelniania między kartą a czytnikiem, chroniąc jednocześnie przed fałszywymi odciskami palców.
- Szybki - nowa platforma o dużej mocy, która może dopasować odciski palców w mniej niż sekundę.
- Solidny - zaprojektowany do użytku wewnątrz lub na zewnątrz.
- Elastyczny - Wiele opcji interfejsu dla różnych architektur systemu.

Biometryczny czytnik kart zbliżeniowych iClass SE RB25F współpracuje z kontrolerami systemów kontroli dostępu. Wykorzystuje opatentowaną przez HID Global technologię wielospektralnego obrazowania, która rejestruje obrazy odcisków palców zarówno z powierzchni, jak i z podłoża, zapewniając w ten sposób spójną, najlepszą w swojej klasie wydajność biometryczną niezależnie od warunków środowiskowych i skórnych.

iCLASS SE RB25F jest przeznaczony do zastosowań w realnym otoczeniu, w którym ludzie mają mokre, suche, brudne lub zdarte odciski palców. Tutaj czytnik stanowi klasę samą w sobie - przechwytuje i odczytuje odciski palców, których inne urządzenia nie potrafią.

Ta unikalna technologia umożliwia także niezawodne i wiodące w branży możliwości wykrywania funkcji życiowych, zapobiegając próbom wykorzystania fałszywych palców lub ukrytych odcisków palców. iCLASS SE RB25F jest również wyposażony w funkcję wykrywania przyłożenia palca pod przymusem oraz wbudowaną optyczną ochronę antysabotażową wraz z automatycznymi alertami, co czyni go idealnym produktem do zaawansowanej ochrony bezpieczeństwa pomieszczeń.

Ta nowa, wydajna i nowoczesna platforma zapewnia lepszy komfort użytkownika ze względu na ekstremalną szybkość i dokładność odczytu odcisków palców. Odciski palców są dopasowywane w czasie krótszym niż jedna sekunda, co skutkuje zmniejszeniem kolejek i opóźnień. iCLASS SE RB25F obsługuje wiele standardowych technologii, w tym wirtualne poświadczenia iCLASS® Seos®, iCLASS SE, iCLASS®, MIFARE® DESFire®, MIFARE® Classic i HID Mobile Access®.

Urządzenie RB25F jest konfigurowane i zarządzane oprogramowaniem HID Biometric Manager. Oprogramowanie to umożliwia rejestrację danych uwierzytelniających odcisków palców użytkownika w różnych trybach uwierzytelniania biometrycznego - weryfikacja 1: 1 i identyfikacja 1: N.

Typowy zasięg odczytu karty plastikowej od 3 do 8cm. Zasięg odczytu identyfikatorów mobilnych od 15 cm (Tap) do 2 m (Twist and Go).

Kolor obudowy:
czarno-srebrny

Materiał:
Poliwęglan

Zasilanie:
12 VDC

Maksymalny
pobór prądu:
średnio 0,8 A,
max 2 A

Temperatura
pracy: -20° do
66° C

Wilgotność
pracy: 0-95%,
nieskonden-
sowana

Częstotliwość
komunikacji:
13,56 MHz/ 2,4
GHz (BLE)

Waga:
380 g

Stopień
szczelności:
IP67

Wandalo-
odporność:
IK09

Gwarancja: 18 miesięcy

alarmnet®



Najważniejsze cechy:

- połączenie do programowania i aktualizacji przez sieć TCP/IP
- podłączenie do kontrolera przez łącze Wiegand lub OSDP
- pamięć do 1 000 000 zdarzeń
- do 250 000 użytkowników
- maksymalnie do 50 000 użytkowników w trybie weryfikacji 1:1
- maksymalnie do 5 000 użytkowników w trybie identyfikacji 1:N
- jedno wejście / wyjście TTL
- jedno nadzorowane wejście / wyjście TTL
- przygotowany do funkcji kontrolera przez API (dostępne w przyszłości)

Specyfikacja	
Model	RB25F
Kompatybilne karty	
13,56 MHz	Secure Identity Object™ (SIO) w iCLASS® Seos®, iCLASS SE®/SR iCLASS®, standardowe karty iCLASS, ISO 14443A (MIFARE) CSN, ISO 14443B CSN Secure Identity Object (SIO) w urządzeniach NFC przy użyciu Host-Based Card Emulation, wzorce odcisków palców zapisane na karcie Seos
2,4 HHZ	SIO na identyfikatorach mobilnych (BLE)
Interfejs komunikacji	
Podłączenie	przewód
Komunikacja	Ethernet (10/100), Wiegand, OSDP przez RS485 (bez wsparcia dla OSDP BIOREAD & BIOMATCH)
Biometria	
Format wyjścia wzorca	1:1: ANSI 378 1:N: zastrzeżony wzorzec (ANSI 378+ format)
Weryfikacja (1:1)	wzorzec ANSI 378
Identyfikacja (1:N)	zastrzeżony wzorzec (ANSI 378+ format)
Detekcja funkcji życiowych	Tak (obrazowanie wielospektralne)
Zgodność i certyfikaty	
Certyfikaty	szczelność IP67, wandaloodporność IK09
Certyfikaty regionalne	Bluetooth SIG, UL294/cUL, FCC, IC, CE
Środowiskowe	WEEE, RoHS, Reach
Poziom kryptograficzny procesora	EAL 4+
Dodatkowe informacje	
Gwarancja	18-miesięczna gwarancja producenta