

RDRSEU908K00000

Czytnik radiowy 868MHZ HID iCLASS SE U90, SE

Rzut oka

Czytniki dalekiego zasięgu iCLASS SE @ U90 firmy HID Global oferują rozwiązanie o zwiększonym zasięgu do sterowania parkowaniem i bramami. Dzięki zaawansowanej technologii szyfrowania, rozwiązanie to zapewnia najbezpieczniejszą kontrolę dostępu o ultra wysokiej częstotliwości (UHF) na rynku. Dzięki zasięgowi odczytu wynoszącemu do pięciu metrów, iCLASS SE U90 może odczytywać wiele typów danych uwierzytelniających i obsługiwać mieszaną populację danych uwierzytelniających. Możliwość połączenia dostępu do budynku z kontrolą parkingów i bramek na jednej karcie lub karcie zbliżeniowej zapewnia zarówno wygodę jak i bezpieczeństwo.

Czytnik został skonstruowany tak, aby był odporny na działanie trudnych warunków atmosferycznych, dzięki czemu posiada wytrzymałą obudowę, która chroni anteny i elektronikę przed wpływem trudnych warunków atmosferycznych. Łatwe w instalacji czytniki są zbudowane w oparciu o standard VESA i nie wymagają niestandardowego sprzętu montażowego. Po zainstalowaniu czytnik iCLASS SE U90 może być konfigurowany lokalnie poprzez port Ethernet oraz przyjazny dla użytkownika interfejs internetowy, co ułatwia jego konserwację.

W ramach platformy HID Global iCLASS SE dla zaawansowanego bezpieczeństwa, czytniki wykorzystują najnowocześniejsze metody uwierzytelniania poprzez model danych Secure Identity Object (SIO) platformy. W połączeniu z danymi uwierzytelniającymi UHF z obsługą SIO, platforma zapewnia niezawodną i bezpieczną komunikację między kartą a czytnikiem, zapobiegając w ten sposób nieautoryzowanemu dostępowi. Czytnik dalekiego zasięgu iCLASS SE U90 jest zbudowany w oparciu o standard SIA (Security Industry Association) Open Supervised Device Protocol (OSDP), który zapewnia również bezpieczną transmisję danych z czytnika do kontrolera.



Details

- Wygodne - Dyskretne, głośnie mówiące rozwiązanie do uwierzytelniania dla parkingu dalekiego zasięgu i kontroli bram.
- Dynamiczne - konfigurowane w terenie za pomocą pełnego interfejsu użytkownika dla ułatwienia konserwacji
- Zgodny - Obsługuje dane uwierzytelniające zgodne z normą UHF ISO 18000-6C, zawierające technologię szyfrowania Secure Identity Object® (SIO®).
- Powerfully Secure - Szyfrowanie danych z karty przez kontroler, umożliwiające bezpieczną komunikację typu end-to-end

RDRSEU908K00000

Czytnik radiowy 868MHz HID iCLASS SE U90, SE

Technical specifications

Technologia

Typ czytnika	Dalekiego zasięgu
Częstotliwość robocza czytnika	868 MHz
Wsparcie technologii UHF	UHF EPC Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C
Odczyt Zapis	Nie
Wbudowany moduł SAM	Nie

System

Zasięg odczytu	3 to 5 m
Maksymalna odległość czytnika od kontrolera	152 m
Przycisk wyjścia	Nie
CSN (Numer Seryjny Identyfikatora)	Tak
Własny model danych	Nie
Lba LEDów	1
Liczba pokryw	1

Interfejsy i złącza

Interfejs	Wiegand
Typ złącza	Z listwą zaciskową

Ochrona przed sabotażem

Sygnalizacja wyważenia	Tak
Czujnik otwarcia obudowy	Nie

Działanie

Autonomiczny	Nie
Klawiatura PIN	Nie

Elektryczne

Typ zasilacza	VDC
Wartość zasilania	12 or 24 VDC
Pobór prądu	160 mA @ 24 VDC

Fizyczne

Wymiary	231 x 231 x 70 mm
Masa netto	1.844 kg
Masa brutto	1.884 kg
Kolor	Czarny
Tworzywo	Poliwęglan
Form factor	Przewymiarowany
Typ montażu	Montaż nawierzchniowy

Środowiskowe

Środowisko	Zewnętrzny
Temperatura pracy	-35 to +65°C
Temperatura magazynowania	-55 to +85°C
Wilgotność względna	5 to 95% noncondensing
Szczelność IP	IP 65

Zgodność

Zgodność	ANATEL, CE, cUL, FCC, IC, IFETEL, RoHS, UL 294
----------	--

Model name

iCLASS SE U90 Long Range Reader

Base part number

RDRSEU90

Electronic

Transmit frequency	865 - 868 MHz / 902 - 928 MHz (dependent on regional regulations)
Typical maximum read range	3 to 5 meters
Input voltage (VDC)	12 VDC or 24 VDC
Current	Standby average - 320mA @ 12VDC / 160mA @ 24VDC Max average - 400mA @ 12VDC / 200mA @ 24VDC Peak - 1.0A @ 12VDC / 0.5 @ 24VDC
Maximum cable length	Wiegand - 500 ft (152 m) - 22 AWG / 300 ft (91 m) - 24 AWG RS-485 - 4000 ft (1219 m) - 24 AWG

Physical

Dimensions	23.1 cm x 23.1 cm x 7.0 cm
Color	Black
Housing material	UL94 polycarbonate
Mounting	Drill mounting box to meet application. Drill points provided for US and EU wall boxes and 75 mm, 100 mm, 200 mm VESA mounts.

Thermal

Storage temperature	-55° to 85°C
Operating temperature	-35° to 65°C
Operating humidity	5% to 95% relative humidity non-condensing
Environmental rating	IP65

Other

Standards	UL294/cUL (US & Canada), CB Scheme, FCC Certification (US), IC (Canada), CE (EU), IFETEL (Mexico), ANATEL (Brazil)
Crypto-processor hardware common criteria rating	EAL5+
Card compatibility	UHF EPC Class 1 Gen 2, ISO 18000-6C



Będąc firmą innowacyjną, Carrier Fire & Security zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronie pl/firesecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 23 July 2021 - 10:05