

Czytnik kart bezstykowych Sigillum / e-dowód

Wygodny

Nowoczesna, kompaktowa obudowa zaprojektowana dla łatwego i ergonomicznego użytku, nawet w sytuacjach gdzie brakuje przestrzeni

Zgodny

Funkcjonalność bezstykowego interfejsu i technologii NFC pozwala na zastosowanie czytnika w wielu obszarach

Szybki

Zoptymalizowana komunikacja ze wsparciem dla 848 kbs w standardach ISO/IEC 14443

Gotowy do użycia

Sterowniki dla większości systemów operacyjnych



Cena 199,00 zł netto / 244,77 zł brutto

Ergonomiczny i kompaktowy czytnik do kart bezstykowych działający w częstotliwości 13,56 Mhz - ISO/IEC 14443 z obsługą NFC.

Czytnik kart inteligentnych IDENTIV to idealna kombinacja technologii bezstykowej i komunikacji zbliżeniowej (NFC) w jednym urządzeniu. Wyposażony w technologię zbliżeniową 13,56 MHz i NFC, czytnik ten połączony z komputerem obsługuje środowiska użytkowników końcowych, w których używane są bezstykowe dane uwierzytelniające.

Dzięki koncepcji „wszystko w jednym” urządzenie umożliwia płynne przejście z dobrze znanych tradycyjnych technologii do nowych aplikacji NFC, wspierając nowy biznes.

Stanowi idealną mieszankę nowoczesnego, stylowego wyglądu i ergonomicznej obsługi każdego formatu danych uwierzytelniających.

Bogata gama sterowników, a także wsparcie dla technologii Windows® Plug-and-Play, umożliwiają bezproblemową integrację z dowolnym środowiskiem użytkownika przy niewielkim lub zerowym administrowaniu. Czytnik działa również w systemach opartych na Androidzie.

Dzięki IDENTIV użytkownik końcowy doświadcza wygody, wydajności w czasie transakcji, bezpieczeństwa, elastyczności i pełnej funkcjonalności NFC dla takich aplikacji, jak potwierdzanie tożsamości (eID), logowanie sieciowe i bezpieczne transakcje internetowe.

Emulacja klawiatury

Za pomocą opcjonalnej aplikacji w systemie operacyjnym Windows może odczytać unikalny identyfikator (UID) i numer seryjny chipu (CSN) dowolnego pasywnego tagu RFID i wstawić go jako ciąg w dowolnej aplikacji hosta. Ta emulacja klawiatury obsługuje ISO 14443, MIFARE Classic 1K / 4K, Ultralight, Ultralight C, DESFire, DESFire EV1, NTAG 203 i tagi Broadcom Topaz.

Oferowane urządzenie jest zgodne ze specyfikacją Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji dla czytników bez PINPAD-u.

https://www.gov.pl/documents/4675785/0/Specyfikacja_wymagan_techicznych_dla_czytnik_a_kart_bez_pinpadu_-_inne.pdf

Czytniki pod kątem współpracy z e-dowodem były również testowane m.in. przez największy blog o tematyce nowych technologii w Polsce - Spider's Web.

<https://www.spidersweb.pl/2019/03/dowod-osobisty-2019-edowod-czytniki.html>

Parametry techniczne:

	Karty Lascom
Wspierane typy kart chipowych	MIFARE™ (Classic, Ultralight, Ultralight C, MIFARE PLUS, DESFire, DESFire EV1 2/4/8k), FeliCa™, Calypso, CD21, NFC Forum Tag types 1/2/3/4
Prędkość komunikacji	106, 212, 424, or 848 kpbs, w zależności od rodzaju karty
Antena	Zintegrowana
PC/SC sterownik	Specyfikacja PC/SC ver. 2.01.14 dla: - Windows® 7/8/ 8.1/10 (32 and 64 Bit) - Windows® Server 2003/2008/2012 - MacOS 10.10.x, 10.11.x, 10.12.x - Linux 2.6.x (32 and 64 bit) - Android 4.0 i wyższe wersje
Oprogramowanie	PC/SC API
Zasilacz	Zasilany z USB
Pobór prądu	50mA, wyłączając kartę
Wymiary	91 x 75 x 12 mm
Waga	44 g ± 5%
Temperatura pracy	0° to 50°C
Temperatura przechowywania	-25 to 85°C
Dopuszczalna wilgotność	Maks. do 95% RH nieskondensowane
MTBF	~10.000.000 godzin
Złącze	Kabel 1.5 m USB ze złączem USB typu A
Wskaźnik statusu	LED
Firmware	SmartOS™
Możliwość upgrade Firmware	Tak
Standardy	USB 2.0 Full Speed, CCID, Microsoft® WHQL
Normy środowiskowe	CE, FCC, UL94, UL60950, VCCI, RFLJ, RoHS2, REACH, WEEE