



HID OMNIKEY® 5023

CZYTNIK KART BEZSTYKOWYCH USB

Czytnik Omnikey® 5023 umożliwia silne uwierzytelnianie logowania do komputera, sieci lub chmury i obsługuje poświadczenia 13,56 MHz ze zwiększonym bezpieczeństwem, takie jak iCLASS Seos®, iCLASS SE® lub iCLASS Elite®. Czytnik jest zgodny z CCID i eliminuje wymóg instalacji sterownika. Typowe zastosowania czytnika obejmują sektory opieki zdrowotnej, farmacji, usług finansowych, przedsiębiorstw, instytucji rządowych i innych organizacji poszukujących najwyższego bezpieczeństwa i zarządzania dostępem. Czytnik ma zintegrowany moduł kryptograficzny obsługujący rozszerzone schematy zabezpieczeń, takie jak Secure Identity Object™ (SIO). Czytnik Omnikey 5023 może być również wykorzystany do spełnienia wymogów bezpieczeństwa i zgodności z przepisami, które wymagają dwuczynnikowego uwierzytelnienia użytkownika w celu uzyskania dostępu do stacji roboczych i aplikacji.

W ramach rozwiązania ActivID® Tap Authentication™ czytnik zwiększa również wygodę użytkownika i bezpieczeństwo, umożliwiając użytkownikowi przez zbliżenie karty do urządzenia automatyczne wygenerowanie OTP (hasła jednorazowego) w celu bezpiecznego logowania. Czytnik jest zintegrowany i przetestowany z ActivID® ActivClient, Applid® HID Global i usługi Trusted Tag® HID.

Numer katalogowy: R50230318-DB

Najważniejsze cechy:

- Niewielki rozmiar, opcjonalne akcesoria
- Szybka transmisja danych
- Obsługa protokołu USB CCID sprawia że nie trzeba instalować dodatkowych sterowników
- Obsługa większości najważniejszych systemów operacyjnych
- Odczyt wielu typów kart: ISO 14443 A/B, iCLASS Elite, iCLASS SE, Seos® (read only), MIFARE® Classic / Ultralight / Ultralight C / Plus, MIFARE DESFire® / DESFire EV1 / DESFire EV2

Opcjonalne akcesoria:

- Zestaw wymiennych pokrywek czytnika (6 kolorów).
- Zestaw montażowy z opcją samoprzylepną
- Klips do urzymania karty na czytniku

Kolor:
szaro-niebieski

Materiał:
poliwęglan

Średni czas
bezawaryjnej
pracy:
500 000 h

Wskaźnik
statusu: dioda
LED

Temperatura
pracy: 0° do
70° C

Wilgotność
pracy: 10-95%,
nieskonden-
sowana

Waga czytnika:
70 g

Certyfikaty:
CE, RoHs,
WEEE, FCC, UL

Specyfikacja	
Model	Omnikey® 5023
Interfejs karty	
Protokoły	T=CL, MIFARE®, iCLASS® ISO 14443A/B - do 848 kbps (zależnie od karty) iCLASS SE i Seos (tylko odczyt), NFC Tag 1-4 (tylko zapis/odczyt)
Interfejs komunikacji	
Interfejs USB	USB 2.0 pełnej prędkości (12 MBps), rozszerzona obsługa USB 3.0, testowany z rozdzielaczami i kontrolerami
Złącze i przewód	USB typ A, przewód 150 cm
Wsparcie dla systemów operacyjnych	Windows 10/8.1/8/7/Vista/Server 2012/Server 2008R2 Windows CE (6/7) zależnie od sprzętu: Linux Debian 6.0+ / Ubuntu 11.04+/ Fedora 15+; Open SUSE 11.4+ Mac OS X; Android 4.x-7.x
Sterownik	Natywny sterownik CCID systemu operacyjnego
Wsparcie dla API	PC/SC - API, SAM-API
Sygnalizacja	
Wskaźnik statusu:	biała dioda LED
Obudowa	
Materiał	Poliwęglan szaro-niebieski dostępne pokrywy w innych kolorach
Wymiary	59 mm x 59 mm x 11,4 mm
Waga	70 g
Środowisko pracy	
Temperatura pracy	0° - 70° C
Wilgotność	10-95%, nieskondensowana
Temperatura przechowywania	-40° do 80° C
Średni czas bezawaryjnej pracy	500 000 godzin
Zgodność i certyfikaty	
Certyfikaty	USB 2.0
Certyfikaty regionalne	CE, FCC, UL, KCC, RCM
Środowiskowe	WEEE, RoHS2, Reach
Dodatkowe informacje	
Gwarancja	2-letnia gwarancja producenta
Opcje	Zestaw montażowy, klips karty