



## HID OMNIKEY® 5027

CZYTNIK Z EMULACJĄ KLAWIATURY USB  
DO KART WYSOKIEJ CZĘSTOTLIWOŚCI

Czytnik Omnikey® 5027 firmy HID Global jest przeznaczony dla klientów, którzy chcą wykorzystywać swoje istniejące karty kontroli dostępu do silnego uwierzytelniania w aplikacjach komputerowych, sieciowych lub w chmurze poza fizyczną kontrolą dostępu. Typowe zastosowania czytnika obejmują sektory opieki zdrowotnej, farmacji, usług finansowych, przedsiębiorstw, instytucji rządowych i innych organizacji poszukujących łatwej integracji wyższego bezpieczeństwa i zarządzania dostępem. Nowy czytnik obsługuje poświadczenia 13,56 MHz, takie jak iCLASS®, DESFire® lub MIFARE® i ma zintegrowany moduł kryptograficzny obsługujący poświadczenia z ulepszonym bezpieczeństwem systemu, takie jak iCLASS Seos®, iCLASS SE®, iCLASS Elite®. Dzięki funkcji emulacji klawiatury czytnik można łatwo zintegrować. Dane z karty można pobierać i przekształcać w celu bezpośredniego wprowadzania do aplikacji za pomocą emulacji naciśnięć klawiszy, co eliminuje konieczność ręcznego wprowadzania danych do aplikacji. Czytnik korzysta z natywnego sterownika systemu operacyjnego i nie wymaga instalacji sterowników. Jest odpowiedni do użycia ze standardowym komputerem PC, stacjami roboczymi i terminalami thin client i zero client. Czytnik jest wstępnie skonfigurowany i może być użyty zaraz po rozpakowaniu dla najczęściej używanych kart i zastosowań. Integratorzy systemów doceniają łatwą konfigurację i liczne opcje korzystania z narzędzia Workbench. Opcje obejmują typ używanego poświadczenia, wyodrębnianie CSN, różne pola danych z karty kontroli dostępu fizycznego, dodawanie prefiksów i dodatkowych znaków. Każda konfiguracja niestandardowa może być łatwo skopiowana za pomocą karty konfiguracyjnej lub pliku w narzędziu Workbench.

Numer katalogowy: R50270001

Najważniejsze cechy:

- Łatwa integracja - wykorzystanie kart używanych w systemie kontroli dostępu fizycznego bazując na emulacji klawiatury
- Obsługa protokołu USB CCID sprawia że nie trzeba instalować dodatkowych sterowników
- Obsługa większości najważniejszych systemów operacyjnych
- Obsługa kart wysokiej częstotliwości - w tym iCLASS Seos®, iCLASS SE®, MIFARE Classic® i MIFARE® DESFire® EV1 oraz NFC

Opcjonalne akcesoria:

- Zestaw wymiennych pokrywek czytnika (6 kolorów).
- Zestaw montażowy z opcją samoprzylepną
- Klips do utrzymania 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:  
71 g

Certyfikaty:  
CE, RoHs,  
WEEE, FCC, UL

Specyfikacja	
Model	Omnikey® 5027
Interfejs karty	
Protokoły	HID iCLASS®, iCLASS Elite, iCLASS Seos ISO 14443A/B, T=CL MIFARE® Classic, Ultralight, DESFire 0.6, EV1, EV2 ISO 15693 eg. Tag-It, MY-D, iCODE NFC Tag 1,2,3,4,5 (oprócz Topaz)
Opcje wyjścia	
Numer seryjny karty (CSN/UID)	źródłowy i formatowany
Dane z karty dostępu fizycznego	źródłowy i formatowany
Liczba pól wyjściowych	do trzech pól konfigurowanych
Sygnalizacja użycia	LED oraz/lub biper
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/Server 2016/ Server 2012/Server 2008R2, Linux Debian 6.0+ / Ubuntu 11.04+ / Fedora 15+; Open SUSE 11.4+ Mac OS X; Android 4.x-8.x
Sterownik	Natywny sterownik CCID systemu operacyjnego
Opcje konfiguracji	Omnikey Workbench Tool, konfiguracja API, zarządzanie zdalne, karty konfiguracyjne
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	71 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 (testowany USB 3.0), TAA+B15
Certyfikaty regionalne	CE, FCC, UL, KCC, RCM
Środowiskowe	WEEE, RoHS2, Reach
Dodatkowe informacje	
Gwarancja	2-letnia gwarancja producenta
Opcje	Zestaw montażowy, klips karty