



HID OMNIKEY® 5422

CZYTNIK HYBRYDOWY USB
DO KART STYKOWYCH I BEZSTYKOWYCH

Czytnik Omnikey® 5422 stanowi najlepsze połączenie technologii kart stykowych i bezstykowych w jednym urządzeniu. Rozwiązanie posiada podwójny interfejs, czytnik połączony z komputerem PC odczytuje / zapisuje zarówno bezstykową inteligentną kartę 13,56 MHz, jak i praktycznie każdą inteligentną kartę stykową. W ten sposób obsługuje środowiska, w których wymagane są jednocześnie technologie stykowych i bezstykowych kart inteligentnych. Zgodny ze standardem ISO14443 A / B, ISO 7816, czytnik ten jest kompatybilny z praktycznie każdą bezstykową kartą inteligentną, systemem operacyjnym i różnymi aplikacjami. Dzięki technologii zbliżeniowej czytnik zapewnia użytkownikowi wygodę, szybkość i bezpieczeństwo dla aplikacji takich jak uwierzytelnianie użytkownika na komputerach PC, oprogramowaniu, aplikacjach opartych na chmurze, sieciach i witrynach internetowych. Czytnik obsługuje wiodące na rynku technologie kart wysokiej częstotliwości, w tym iCLASS®, MIFARE® i MIFARE DESFire®. Omnikey 5422 eliminuje potrzebę instalacji sterowników i nadaje się do stosowania ze standardowymi komputerami PC lub stacjami roboczymi, a także z terminalami thin client i zero client. Czytnik jest zintegrowany i przetestowany z apletami ActivID® ActivClient i ActivID® firmy HID Global.

Numer katalogowy: R54220301

Najważniejsze cechy:

- Wszechstronny - Idealny dla środowisk użytkowników końcowych używających technologii stykowej i bezstykowej karty inteligentnej oraz scenariuszy migracji
- 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
- Zwiększone bezpieczeństwo i łatwiejsze używanie - odczytuje i pobiera wysoce bezpieczne hasła jednorazowe (OTP) z kart Seos®

Opcjonalne akcesoria:

- Zestaw montażowy z opcją samoprzylepną
- Klips do urzymania karty na czytniku
- Podstawa do ustawienia czytnika w pionie

Kolor:
dwa odcienie
szarości

Materiał:
poliwęglan

Średni czas
bezawaryjnej
pracy:
500 000 h

Wskaźnik
statusu: dioda
LED

Temperatura
pracy: 0° do
55° C

Wilgotność
pracy: 10-95%,
nieskonden-
sowana

Waga czytnika:
100 g

Certyfikaty:
CE, RoHS2,
WEEE, FCC, UL

Specyfikacja	
Model	Omnikey® 5422
Interfejs karty bezstykowej	
Wspierane karty i protokoły	ISO7816 Class A/B/C T=0, T=1 S=8, S=9, S=10 (I ² C, 2WBP, 3WBP)
Napięcie	5V, 3V, 1.8V
Rozmiar karty	ID-1 (pełny rozmiar)
Moc dostarczana do karty	60 mA
Detekcja karty	Wykrywanie włożenia/wyjęcia karty z automatycznym odłączaniem zasilania po wyjęciu karty. Wykrywanie typu karty. Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe i termiczne.
Obsługa 8 pinów	obsługa C4 /C8
Interfejs karty stykowej	
Protokoły	T=CL, MIFARE®, iCLASS® ISO 14443A/B - do 848 kbps (zależnie od karty) iCLASS 15693 do 26kbps (zależnie od karty) NFC Tag 1,2,4
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 200 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
Sygnalizacja	
Wskaźnik statusu:	dioda LED
Obudowa	
Materiał	Poliwęglan w dwóch odcieniach szarości
Wymiary	71 mm x 93 mm x 16 mm
Waga	100 g
Środowisko pracy	
Temperatura pracy	0° - 55° C
Wilgotność	10-95%, nieskondensowana
Temperatura przechowywania	-20° do 80° C
Trwałość styków	100 000 cykli
Średni czas bezawaryjnej pracy	500 000 godzin
Zgodność i certyfikaty	
Certyfikaty	USB 2.0
Certyfikaty regionalne	CE, FCC, UL
Środowiskowe	WEEE, RoHS2, Reach
Dodatkowe informacje	
Gwarancja	2-letnia gwarancja producenta
Opcje	Zestaw montażowy, klips karty