

Karta katalogowa

OMNIKEY® 5421 USB	
Nr katalogowy:	R54210001
Producent:	HID-OMNIKEY
WWW:	https://sklep.lanster.com/omnikey-5421-usb.html

Zastosowanie:

Podpis elektroniczny, RCP, logowanie do systemów i aplikacji

Opis:

Czytnik OMNIKEY® 5421 USB stanowi doskonałe połączenie technologii zbliżeniowej oraz stykowej w jednym urządzeniu. Cechą tego rozwiązania jest podwójny interfejs – czytnik połączony z komputerem zapisuje i odczytuje na częstotliwości 13,56 MHz zarówno w technologii inteligentnych kart zbliżeniowych jak i większości kart stykowych. Wykorzystanie technologii inteligentnych kart zbliżeniowych oraz stykowych dla aplikacji komputerowych zapewnia użytkownikom wygodę, szybkość i bezpieczeństwo w celu uwierzytelnienia użytkownika do komputerów, oprogramowania, aplikacji opartych na chmurze, sieci, stron internetowych i innych aplikacji.



Najważniejsze cechy:

- Obsługuje trzy standardy ISO: dla kart zbliżeniowych (ISO 14443 A / B i 15693) oraz ISO 7816 standardy w zakresie kart stykowych;
- Współpracuje z systemami operacyjnymi Windows®, Linux® oraz Mac®;
- Obsługuje standardy iCLASS®, MIFARE® oraz MIFARE®DESFire.

Dane techniczne:

Nazwa handlowa:	OMNIKEY® 5421 USB
Rozmiar karty:	ID-1 (full-size)
Standard:	ISO 7816
Wspierane typy kart:	3V and 1.8V Smart Cards 5V B and C ISO 7816 Class A

Protokoły:	iCLASS® / ISO 14443 A z prędkością transmisji 848 Kbps ISO 14443 B z prędkością transmisji 848 Kbps ISO 15693 z prędkością transmisji 26 Kbps (w zależności od karty) MIFARE® S=10 S=8 S=9 T=0 T=1 T=CL
Trwałość:	100.000 cykli / 500 000 godzin
Prędkość transmisji:	12 Mbps (USB 2.0 full speed)
Częstotliwość zegara karty:	Do 8 MHz
Wykrywanie inteligentnych kart:	Detekcja ruchu z automatycznym wyłączaniem / automatyczne wykrywanie typu inteligentnej karty /zabezpieczenie termiczne /zabezpieczenie przed zwarcie
Obsługa 8-pin:	C4 / C8 obsługiwane
Interfejs :	USB 2.0 full speed
Długość kabla:	200 cm
Obsługiwane systemy operacyjne:	2008R2 (64 bit) Linux® Mac® OS X (PowerPC / Intel) Windows® CE 4.2/5/6/7 (w zależności od sprzętu) Windows® Server 2003/2008 (32 bit / 64 bit) Windows® XP/Vista/7/8 (32 bit / 64 bit)
Sterownik:	-
Wspomaganie API:	PC/SC - API
Status działania:	dioda LED (biała)
Obudowa:	Szary/jasno szary
Wymiary:	71 mm x 93 mm x 16 mm
Temperatura pracy:	0°-55°C
Wilgotność pracy:	0–95% rH
Certyfikaty i zgodności:	CE FCC ICES (Canada)WEEE IP54 KCC RCM REACH RoHS2 UL
Gwarancja:	2 lata
Klawiatura:	Brak
Waga:	100 gram
Zapotrzebowanie na prąd:	60 mA Zasilanie z magistrali