

## Karta katalogowa

OMNIKEY® 5125 Prox	
<b>Nr katalogowy:</b>	R51250021-1
<b>Producent:</b>	HID-OMNIKEY
<b>WWW:</b>	<a href="https://sklep.lanster.com/omnikey-5125-prox.html">https://sklep.lanster.com/omnikey-5125-prox.html</a>

### Zastosowanie:

RCP, logowanie do systemów i aplikacji

### Opis:

Czytnik OMNIKEY® 5125 Prox wspomaga technologię 125kHz HID PROX wspieraną przez ISO 7816 oraz EMV (Europay, MasterCard, Visa) jako standardy obsługi kart mikroprocesorowych. Jest to idealne urządzenie dla rozwiązań bazujących na bezprzewodowej technologii HID PROX o wydajności dorównującej technologii przewodowym. Wiele organizacji używa kart zbliżeniowych do kontroli dostępu do budynków, instytucji lub np. identyfikacji studentów. Podwójny interfejs czyni z czytnika OMNIKEY® 5125 Prox bardzo ekonomiczne rozwiązanie dla klientów którzy używają zarówno kart zbliżeniowych jak i kart stykowych. Dzięki zgodności z standardami PC/SC and Microsoft® WHQL oraz standardą dla kart zbliżeniowych umożliwia bardzo szybką i prostą integrację tych urządzeń.



### Dane techniczne:

<b>Nazwa handlowa:</b>	OMNIKEY® 5125 Prox
<b>Rozmiar karty:</b>	ID-1 (full-size)
<b>Standard:</b>	ISO 7816 & EMV2 2000 Level 1
<b>Wspierane typy kart:</b>	3V and 1.8V Smart Cards 5V B and C HID Prox 125 KHz ISO 7816 Class A
<b>Protokoły:</b>	2-wire: SLE 4432/42 (S=10); 3-wire: SLE 4418/28 (S=9) I2C (S=8) T=0 T=1
<b>Trwałość:</b>	100.000 cykli / 500 000 godzin
<b>Prędkość transmisji:</b>	12 Mbps (USB 2.0 full speed)
<b>Częstotliwość zegara karty:</b>	Do 8 MHz
<b>Wykrywanie inteligentnych kart:</b>	Detekcja ruchu z automatycznym wyłączeniem / automatyczne wykrywanie typu inteligentnej karty /zabezpieczenie termiczne /zabezpieczenie przed zwarcie
<b>Obsługa 8-pin:</b>	C4 / C8 obsługiwane
<b>Interfejs :</b>	USB 2.0 (Universal Serial Bus) CCID kompatybilny z USB 1.1
<b>Długość kabla:</b>	180 cm
<b>Obsługiwane systemy operacyjne:</b>	2003 Server 2008 Server Linux® Mac® OS X (PowerPC / Intel)

	Windows 7 (32 bit / 64 bit) Windows® 2000 / XP (32 bit) Windows® CE 5.0 / CE.NET / CE 6.0 (depending on hardware) Windows® Vista (32 bit / 64 bit) Windows® XP (64 bit)
<b>Sterownik:</b>	Brak danych
<b>Wspomaganie API:</b>	01) CT-API (w górnej części PC / SC dla interfejsu kontaktowego do interfejsu kontaktowego) OCF (w górnej części PC / SC) Sterownik PC / SC (gotowy do 2 Synchroniczny API (w górnej części PC / SC)
<b>Status działania:</b>	Dwukolorowa dioda LED (zielona & czerwona)
<b>Obudowa:</b>	PCB
<b>Wymiary:</b>	80 x 67 x 28 mm
<b>Temperatura pracy:</b>	0°-55° C
<b>Wilgotność pracy:</b>	10-90% rH
<b>Certyfikaty i zgodności:</b>	CCID1 EMV2 2000 Level 1 GSA FIPS 201 HBCI4 ISO 7816 Microsoft® WHQL <sup>3</sup> USB 2.0 (USB 1.1 compatible)
<b>Gwarancja:</b>	2 lata
<b>Klawiatura:</b>	Brak
<b>Waga:</b>	Czytnik 110 gram podstawka 100 gram
<b>Zapotrzebowanie na prąd:</b>	60 mA