

## Karta katalogowa

OMNIKEY® 6121 USB	
<b>Nr katalogowy:</b>	R61210320-2
<b>Producent:</b>	HID-OMNIKEY
<b>WWW:</b>	<a href="https://sklep.lanster.com/omnikey-6121-usb.html">https://sklep.lanster.com/omnikey-6121-usb.html</a>

### Zastosowanie:

Podpis elektroniczny, logowanie do systemów i aplikacji

### Opis:

Przenośny czytnik kart OMNIKEY® 6121 USB został zaprojektowany dla kart procesorowych w rozmiarze SIM. Można go nosić zawsze przy sobie, w kieszeni lub na breloczku z kluczami i w razie potrzeby podłączyć do komputera przez port USB w celu uzyskania dostępu do danych. Czytnik OMNIKEY® 6121 USB jest zgodny z wymaganiami wszystkich najważniejszych standardów, w tym ISO 7816, Microsoft® WHQL, USB CCID, PC / SC, HBCI (Home Banking Computer Interface). Urządzenie posiada standardowe interfejsy takie jak : PC / SC, OCF (Open Card Framework) lub CT-API. Obsługa protokołu USB CCID sprawia, że integracja z istniejącym systemem jest bardzo łatwa i ogranicza się do podłączenia hosta i czytnika kart bez potrzeby instalacji dodatkowych sterowników.



### Najważniejsze funkcje:

- Elegancki design
- Wysoka prędkość transmisji danych
- Obsługuje wszystkie główne systemy operacyjne
- Pełna zgodność CCID
- Dostępne sterowniki Hotplug
- Do noszenia jako brelok

### Dane techniczne:

<b>Nazwa handlowa:</b>	OMNIKEY® 6121 USB
<b>Rozmiar karty:</b>	ID-000 (SIM-size)
<b>Standard:</b>	ISO 7816
<b>Wspierane typy kart:</b>	Class A: 5V @ 60 mA; Class B: 3 V @ 60 mA; Class C: 1.8V @35 mA ATR czas odpowiedzi do 1.6 s
<b>Protokoły:</b>	Asynchronous: T=0; T=1 Synchronous: S=8 (I <sup>2</sup> C) ; S=9 (3-wire); S=10 (2-wire)
<b>Trwałość:</b>	30.000 cykli / 500 000 godzin
<b>Prędkość transmisji:</b>	-
<b>Częstotliwość zegara karty:</b>	Do 12 MHz
<b>Wykrywanie inteligentnych kart:</b>	Detekcja ruchu z automatycznym wyłączaniem / automatyczne

	wykrywanie typu inteligentnej karty /zabezpieczenie termiczne /zabezpieczenie przed zwarcie
<b>Obsługa 8-pin:</b>	C4 / C8 obsługiwane
<b>Interfejs :</b>	testowana z hubami/ kontrolerami USB 2.0 maksymalna prędkość (12 MB / s) Wsparcie dla USB 3.0
<b>Długość kabla:</b>	Brak danych
<b>Obsługiwane systemy operacyjne:</b>	2008R2 (64 bit) Android™ 4.0 Fedora 15+ Linux Debian 6.0+ Linux® Mac® OS X (PowerPC / Intel) Open SUSE 11.4+ Ubuntu 11.04+ Windows 10/8.1/8/7/ Windows® CE 4.2/5/6/7 (w zależności od sprzętu) Windows® Server 2003/2008 (32 bit / 64 bit) Windows® Vista/7/8 (32/64 bit)
<b>Sterownik:</b>	CCID
<b>Wspomaganie API:</b>	PC/SC - API
<b>Status działania:</b>	Pomarańczowa dioda
<b>Obudowa:</b>	Szaro-niebieski poliwęglan
<b>Wymiary:</b>	74 x 21 x 10 mm
<b>Temperatura pracy:</b>	0° -55° C
<b>Wilgotność pracy:</b>	10-90% rH
<b>Certyfikaty i zgodności:</b>	CE FCC KCC MIC RCM (C-Tick) UL VCCI
<b>Gwarancja:</b>	2 lata
<b>Klawiatura:</b>	Brak
<b>Waga:</b>	10 gram
<b>Zapotrzebowanie na prąd:</b>	60 mA