

## Karta katalogowa

OMNIKEY® 3121 USB	
<b>Nr katalogowy:</b>	R31210320-01
<b>Producent:</b>	HID-OMNIKEY
<b>WWW:</b>	<a href="https://sklep.lanster.com/omnikey-3121-usb.html">https://sklep.lanster.com/omnikey-3121-usb.html</a>

### Zastosowanie:

Podpis elektroniczny, logowanie do systemów i aplikacji

### Opis:

HID Global z produktem marki OMNIKEY jest wiodącym na świecie producentem innowacyjnych czytników kart. Model OMNIKEY® 3121 USB oferuje wysokiej klasy czytnik kart inteligentnych do użytku stacjonarnego z wieloma wersjami podstaw do jego zamocowania. OMNIKEY® 3121 USB jest łatwym w instalacji urządzeniem wyposażonym w interfejs USB, nadaje się do wykonywania wszystkich operacji za pomocą inteligentnych kart stykowych takich jak internetowa bankowość lub podpis elektroniczny. Najważniejsze funkcje: Wymienne podstawy czytnika.

Łatwe w instalacji urządzenie wyposażone w port USB, nadaje się do wykonywania wszystkich operacji za pomocą inteligentnych kart stykowych.

Obsługuje wszystkie główne systemy operacyjne.



### Dane techniczne:

<b>Nazwa handlowa:</b>	OMNIKEY® 3121 USB
<b>Rozmiar karty:</b>	ID-1 (full-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>	2-wire: SLE4432 I2C (S=8) SLE 4404 SLE4428 (S=9) SLE4442 (S=10) 3-wire: SLE4418 T=0 T=1
<b>Trwałość:</b>	100.000 cykli / 500 000 godzin
<b>Prędkość transmisji:</b>	Z karty do PC: do 420 Kbps
<b>Częstotliwość zegara karty:</b>	Do 12 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>	testowana z hubami/ kontrolerami USB 2.0 maksymalna prędkość (12 MB / s) Wsparcie dla USB 3.0
<b>Długość kabla:</b>	150 cm
<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>	CT-API PC/SC Sync-API
<b>Wspomaganie API:</b>	PC/SC - API
<b>Status działania:</b>	Dwukolorowa dioda LED (zielona & czerwona)
<b>Obudowa:</b>	Dwa odcienie szarości Plastik ABS
<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>	CE Common Criteria EAL 3+ EMV2 2000 Level 1 FCC GSA Fips201 HBCI HBCI 4 UL ISO 7816 KCC MIC Microsoft WHQL3 RCM (C-Tick) UL VCCI
<b>Gwarancja:</b>	2 lata
<b>Klawiatura:</b>	Brak
<b>Waga:</b>	Czytnik 110 g Podstawa do czytnika 31 g
<b>Zapotrzebowanie na prąd:</b>	60 mA