

## Karta katalogowa

OMNIKEY® 3921 USB	
<b>Nr katalogowy:</b>	R39210209-1
<b>Producent:</b>	HID-OMNIKEY
<b>WWW:</b>	<a href="https://sklep.lanster.com/omnikey-3921-usb.html">https://sklep.lanster.com/omnikey-3921-usb.html</a>

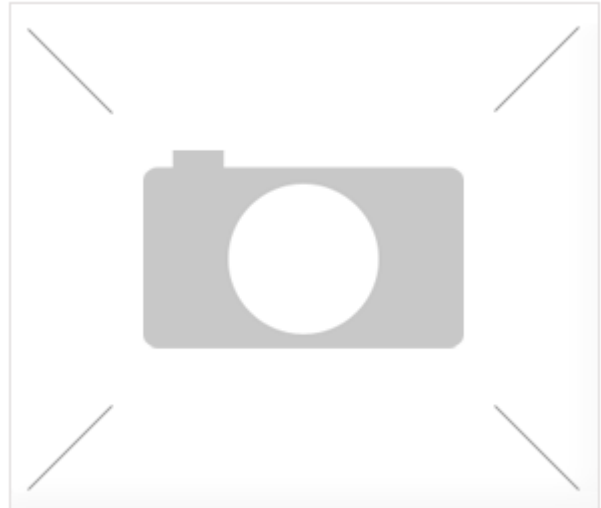
### Zastosowanie:

Podpis elektroniczny, logowanie do systemów i aplikacji

### Opis:

Czytnik OMNIKEY® 3921 USB jest wbudowanym czytnikiem USB w 3,5" slot, z prędkością transmisji danych do karty 420 kbps. Dzięki współpracy ze wszystkimi dostępnymi standardami, ten czytnik jest kompatybilny z wszelkimi kartami mikroprocesorowymi, wszelkimi systemami operacyjnymi oraz wszelkimi aplikacjami. Obszerne badania i rozwój zapewniają że twoje aktualne karty jak również te nowoczesne będą współpracowały z tym urządzeniem.

Czytnik **OMNIKEY® 3921 USB (zew. kabel)** jest zaprojektowany tak by spełniać wszelkie główne standardy takie jak ISO 7816, EMV 2000, Microsoft WHQL, USB CCID, PC/SC, HBCI (Home Banking Computer Interface), the PC-2001 Specification i wiele innych. Użytkowanie w obrębie aplikacji oparte jest na ustandaryzowanych interfejsach takich jak: PC/SC, OCF (Open Card Framework) or CT-API. Wsparcie USB CCID polega na integracji w istniejący system co pozwala łatwiej połączyć istniejący host z czytnikiem kart bez potrzeby stosowania dodatkowych sterowników. Czytnik OMNIKEY® 3921 USB jest dostępny w masowej sprzedaży z wewnętrznym kablem USB podłączonym do płyty głównej oraz z kablem zewnętrznym.



### Dane techniczne:

<b>Nazwa handlowa:</b>	OMNIKEY® 3921 USB
<b>Rozmiar karty:</b>	ID-1 (full-size)
<b>Standard:</b>	ISO 7816
<b>Wspierane typy kart:</b>	3V and 1.8V Smart Cards 5V B and C 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>	Brak danych
<b>Długość kabla:</b>	Brak danych
<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>	Zielona dioda LED
<b>Obudowa:</b>	Plastik ABS
<b>Wymiary:</b>	140 x 80 x 50mm
<b>Temperatura pracy:</b>	0°-55°C
<b>Wilgotność pracy:</b>	10-90% rH
<b>Certyfikaty i zgodności:</b>	CCID1 Common Criteria EAL 3+ EMV 2000 FCC GSA Fips201 HBCI4 ISO 7816 Microsoft® WHQL <sup>3</sup> PC-2001 RoHS2 UL WEEE
<b>Gwarancja:</b>	2 lata
<b>Klawiatura:</b>	Brak
<b>Waga:</b>	173 gram ( z kablem)
<b>Zapotrzebowanie na prąd:</b>	60 mA