

Karta katalogowa

OMNIKEY® 3821 PINPAD	
Nr katalogowy:	R38210012-1
Producent:	HID-OMNIKEY
WWW:	https://sklep.lanster.com/omnikey-3821-pinpad.html

Zastosowanie:

Podpis elektroniczny, logowanie do systemów i aplikacji

Opis:

Czytnik OMNIKEY® 3821 PINPAD jest oparty o rewolucyjną technologię produkcji kart mikroprocesorowych opracowaną wraz z firmą Atmel. Czytnik ten posiada Pin-Pad klasy drugiej wraz z wyświetlaczem. Prędkość transmisji pomiędzy czytnikiem a kartą to 420 Kbps co czyni ten czytnik rekordzistą w swojej klasie. Czytnik CardMan 36213821 jest zgodny z takimi standardami jak (ISO 7816, EMV2000, Microsoft WHQL, USB CCID, PCSC, HBCI, specyfikacją PC-2001 i innymi) przez co umożliwia integrację prawie wszystkich rodzajów kart mikroprocesorowych dostępnych na rynku.



Ponadto czytnik posiada certyfikat Camonn Criteria EAL 3+. Czytnik **OMNIKEY® 3821 PINPAD** umożliwia bezpieczne wprowadzanie kodu PIN, wszystkie wykonywane operacje na karcie są sygnalizowane poprzez diodę. Podczas procesu komunikacji kart z czytnikiem poufne dane nie są przekazywane do komputera, cała wymiana informacji odbywa się tylko pomiędzy kartą a czytnikiem. Komunikacja z aplikacjami odbywa się za pomocą takich interfejsu PCSC, OCF (Open Card Framework) lub CT-API. Różnicą pomiędzy czytnikiem 3621 a 3821 jest posiadanie wyświetlacza.

Dane techniczne:

Nazwa handlowa:	OMNIKEY® 3821 PINPAD
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:	2-wire: SLE 4432/42 (S=10); 3-wire: SLE 4418/28 (S=9) I2C (S=8) T=0 T=1
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 wyłączeniem / automatyczne wykrywanie typu inteligentnej karty /zabezpieczenie termiczne /zabezpieczenie przed zwarcie
Obsługa 8-pin:	C4 / C8 obsługiwane
Interfejs :	USB 2.0 full speed
Długość kabla:	180 cm
Obsługiwane systemy operacyjne:	2008R2 (64 bit) Linux® Mac® OS X (PowerPC / Intel) Windows ® CE 5.0 / CE.NET / CE 6.0 (depending on hardware) Windows® Server 2003/2008 (32 bit / 64 bit) Windows® XP/Vista/7/8 (32 bit / 64 bit)
Sterownik:	-
Wspomaganie API:	-
Status działania:	Symbole na wyświetlaczu (dla trybu gotowości / pracy karty / trybu bezpiecznego)
Obudowa:	Dwa odcienie szarości
Wymiary:	140 x 80 x 50mm
Temperatura pracy:	0°-55° C
Wilgotność pracy:	10-90% rH
Certyfikaty i zgodności:	C-Tick CCID1 CE Common Criteria EAL 3+ EMV2 2000 Level 1 EPEAT; UL FCC GSA FIPS 201 HBCI4 ICES ISO 7816 Microsoft® WHQL ³ PC-2001 RoHS USB 2.0 (USB 1.1 compatible) WEEE
Gwarancja:	2 lata
Klawiatura:	16 przycisków
Waga:	173 gram (z kablem)
Zapotrzebowanie na prąd:	60 mA