

## Karta katalogowa

OMNIKEY® 3111 Serial	
<b>Nr katalogowy:</b>	R31110215-1
<b>Producent:</b>	HID-OMNIKEY
<b>WWW:</b>	<a href="https://sklep.lanster.com/omnikey-3111-serial.html">https://sklep.lanster.com/omnikey-3111-serial.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® 3111 serial oferuje wysokiej klasy czytnik kart inteligentnych do użytku stacjonarnego z wieloma wersjami podstaw do jego zamocowania. OMNIKEY® 3111 Serial jest łatwym w instalacji urządzeniem posiadającym interfejs szeregowy, nadają 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 szeregowo, nadają się do wykonywania wszystkich operacji za pomocą inteligentnych kart stykowych;
- Obsługuje wszystkie główne systemy operacyjne.

### Dane techniczne:

<b>Nazwa handlowa:</b>	OMNIKEY® 3111 Serial
<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>	115 Kbps
<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>	Serial RS232 COM port
<b>Długość kabla:</b>	180 cm
<b>Obsługiwane systemy operacyjne:</b>	2000 / XP (32 bit) 2003 Server EM64T Linux® Windows® 98 / ME Windows® CE 5.0 / CE.NET (depending on hardware) Windows® NT 4 Windows® Vista (32 bit / 64 bit) Windows® XP (64 bit) AMD64
<b>Sterownik:</b>	-
<b>Wspomaganie API:</b>	CT-API (on top of PC / SC) OCF (on top of PC / SC) PC / SC driver (ready for 2.01) Synchronous-API (on top of PC / SC)
<b>Status działania:</b>	dioda LED (dwukolorowa)
<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 EMV2 2000 Level 1 FCC HBCI ISO 7816 Microsoft WHQL3 RoHS UL WEEE
<b>Gwarancja:</b>	2 lata
<b>Klawiatura:</b>	Brak
<b>Waga:</b>	Czytnik 110 g
<b>Zapotrzebowanie na prąd:</b>	60 mA