



Czytnik kart stykowych HID Omnikey 3021 USB



KOMPAKTOWY CZYTNIK KART NA USB

- **Łatwy w instalacji** - czytnik korzysta ze sterowników CCID wspieranych natywnie przez system operacyjny więc jest gotowy do pracy bez potrzeby instalacji dodatkowych sterowników.
- **Zgodny z przepisami** - spełnia wszelkie standardy przemysłowe w zakresie integracji w środowisku IT.
- **Kompaktowy** - wyjątkowo małe wymiary sprawiają, że jest to idealny czytnik do wdrożenia na dużą skalę w każdej przestrzeni biurowej.
- **Pasuje do każdego zastosowania** - urządzenie jest kompatybilne z każdą kartą smart i najpopularniejszymi systemami operacyjnymi dla komputerów PC.

OMNIKEY® 3021 to czytnik kart na USB charakteryzujący się wysoką wydajnością, w nowej, kompaktowej obudowie.

Czytnik spełnia standardy przemysłowe i jest kompatybilny z każdą kartą stykową, systemem operacyjnym oraz mnóstwem aplikacji.

Jest to idealny wybór dla wdrożeń na masową skalę. OMNIKEY® 3021 z łatwością może być dystrybuowany z każdą kartą (w tym karty kredytowe i osobiste dowody elektroniczne) czy też oprogramowaniem do innych zastosowań.

ZALETY:

- Spełnia główne standardy t.j. ISO 7816, EMVCo Terminal 1, USB CCID, PC / S.C., HBCI (Home Banking Computer Interface)
- Wsparcie dla USB CCID pozwala czytelnikowi na natychmiastową pracę bez konieczności instalowania dodatkowych sterowników – każdy współczesny system operacyjny automatycznie go wykryje i zainstaluje
- Atrakcyjny, mały rozmiar, mieszczący się w kopercie pozwala na jego dystrybucję z kartami smart, kartami kredytowymi, legitymacjami studenckimi, bądź z oprogramowaniem do bankowości online
- Wsparcie dla wszystkich popularnych systemów operacyjnych
- Spełnia wymagania GSA FIPS 201
- Transmisja danych wysokiej przepustowości
- Kod paskowy UPC ułatwiający logistykę



SPECYFIKACJA

Model	OMNIKEY® 3021
Rozmiar karty	Interfejs kart stykowych ID-1 (pełnowymiarowa)
Wspierane formaty kart	ISO 7816 oraz EMV 2000 Level 1
Protokoły	T=0; T=1; 2-wire: SLE 4432/42 (S=10); 3-wire: SLE 4418/28 (S=9), I2C (S=8)
Wytrzymałość	100 000 kart
Przepustowość danych	420 kbps
Częstotliwość zegara	Do 12 MHz
Złącze 8-pinowe	Wsparcie dla C4 / C8
	Interfejs czytelnika
USB	USB 2.0, USB 3.0
Długość przewodu	150 cm (wtyczka USB typu A)
Wspierane systemy operacyjne	Windows 10/8.1/7/Vista/Server 2012/Server 2008 R2 Windows CE (5/6/7) w zależności od hardware'u Linux Debian 6.0+ / Ubuntu 11.04+ / Fedora 15+; Open SUSE 11.4+ Mac OS X; Android™
Sterownik	Sterownik CCID wspierany natywnie przez system operacyjny
API	PC/S.C. – API
	Sygnalizacja
Status	Niebieska dioda LED
	Obudowa
Obudowa	Przezroczysta / szary poliwęglan
Wymiary	74 x 64 x 13 mm
Waga	48 g
	Środowisko pracy
Temperatura	0-55°C
Wilgotność względna otoczenia	10-90%
Temperatura przechowywania	-20 – 80 °C
MTBF (średni czas bezawaryjnej pracy)	500 000 godzin
	Standardy
Certyfikacja	EMVCo Terminal Level 1 USB 2.0; TAA; GSA Fips 201
	Gwarancja
Gwarancja	2 lata gwarancji producenta



www.hidglobal.com



www.unicard.pl