

Czytnik kart stykowych HID Omnikey 3121 USB



NABIURKOWY 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, wygodny i niezawodny** - wiele opcji montażu na podstawie, solidna obudowa, długi kabel USB
- **Pasuje do każdego zastosowania** - urządzenie jest kompatybilne z każdą kartą smart i najpopularniejszymi systemami operacyjnymi dla komputerów PC.

OMNIKEY® 3121 jest wysokowydajnym, bezpiecznym i inteligentnym czytnikiem kart USB do użytku desktopowego. Można go zamontować w różnych pozycjach dzięki specjalnej podstawie. Czytnik spełnia standardy przemysłowe i jest kompatybilny z każdą kartą stykową, systemem operacyjnym oraz mnóstwem aplikacji.

ZALETY:

- Spełnia główne standardy t.j. ISO 7816, USB CCID, PC / S.C., HBCI (Home Banking Computer Interface)
- Posiada ulepszony system zarządzania zasilaniem w celu zmniejszenia zużycia energii
- Wsparcie dla USB CCID pozwala mu na natychmiastową pracę bez konieczności instalowania dodatkowych sterowników – każdy współczesny system operacyjny automatycznie go wykryje i zainstaluje
- Pakowany pojedynczo lub po kilka sztuk
- Podstawa pozwala na pracę w pionie jak i w poziomie
- Wsparcie dla wszystkich popularnych systemów operacyjnych
- Spełnia wymagania GSA FIPS 201
- Kod paskowy UPC ułatwiający logistykę


SPECYFIKACJA

Model	OMNIKEY® 3121
Rozmiar karty	Interfejs kart stykowych ID-1 (pełnowymiarowa)
Standard	ISO 7816
Wspierane formaty kart	Klasa A: 5V @ 60 mA; Klasa B: 3 V @ 60 mA; Klasa C: 1.8V @ 35 mAATR, czas odpowiedzi do 1.6 s
Protokoły	Asynchroniczny: T=0; T=1 Synchroniczny: S=8 (I ² C); S=9 (3-żyłowy); S=10 (2-żyłowy)
Wytrzymałość	100 000 kart
Przepustowość danych	420 kbps
Częstotliwość zegara	Do 12 MHz
Wykrywanie obecności karty w czytniku	Czujnik ruchu z mechanizmem automatycznego wyłączenia; automatyczna detekcja typu karty, ochrona przed przepięciami
Złącze 8-pinowe	Wsparcie dla C4 / C8
USB	Interfejs czytnika USB 2.0, USB 3.0 (testowane z hubami USB)
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
Status	Sygnalizacja Dwukolorowa dioda LED (zielony / czerwony)
Obudowa	Obudowa Szary w dwóch odcieniach, plastik ABS
Wymiary	80 x 67 x 28 mm
Waga	110 g czytnik, 31 g podstawa
Temperatura	Środowisko pracy 0-55°C
Wilgotność względna otoczenia	10-90%
Temperatura przechowywania	-20 – 80 °C
MTBF (średni czas bezawaryjnej pracy)	500 000 godzin
Certyfikacja	Standardy EMVCo Terminal Level 1 USB 2.0; TAA; GSA Fips 201
Gwarancja	Gwarancja 2 lata gwarancji producenta
Numer części	Wypozyczenie dodatkowe R31210320-01 (Standard); R31210349-1 (TAA, ROM); R31210399 (TAA, Flash)



ZALETY:

- Spełnia główne standardy t.j. ISO 7816, USB CCID, PC / S.C., HBCI (Home Banking Computer Interface)
- Posiada ulepszony system zarządzania zasilaniem w celu zmniejszenia zużycia energii
- Wsparcie dla USB CCID pozwala mu na natychmiastową pracę bez konieczności instalowania dodatkowych sterowników – każdy współczesny system operacyjny automatycznie go wykryje i zainstaluje
- Pakowany pojedynczo lub po kilka sztuk
- Podstawa pozwala na pracę w pionie jak i w poziomie
- Wsparcie dla wszystkich popularnych systemów operacyjnych
- Spełnia wymagania GSA FIPS 201
- Kod paskowy UPC ułatwiający logistykę


SPECYFIKACJA

Model	OMNIKEY® 3121
Rozmiar karty	Interfejs kart stykowych ID-1 (pełnowymiarowa)
Standard	ISO 7816
Wspierane formaty kart	Klasa A: 5V @ 60 mA; Klasa B: 3 V @ 60 mA; Klasa C: 1.8V @ 35 mAATR, czas odpowiedzi do 1.6 s
Protokoły	Asynchroniczny: T=0; T=1 Synchroniczny: S=8 (I ² C); S=9 (3-żyłowy); S=10 (2-żyłowy)
Wytrzymałość	100 000 kart
Przepustowość danych	420 kbps
Częstotliwość zegara	Do 12 MHz
Wykrywanie obecności karty w czytniku	Czujnik ruchu z mechanizmem automatycznego wyłączenia; automatyczna detekcja typu karty, ochrona przed przepięciami
Złącze 8-pinowe	Wsparcie dla C4 / C8
USB	Interfejs czytnika USB 2.0, USB 3.0 (testowane z hubami USB)
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
Status	Sygnalizacja Dwukolorowa dioda LED (zielony / czerwony)
Obudowa	Obudowa Szary w dwóch odcieniach, plastik ABS
Wymiary	80 x 67 x 28 mm
Waga	110 g czytnik, 31 g podstawa
Temperatura	Środowisko pracy 0-55°C
Wilgotność względna otoczenia	10-90%
Temperatura przechowywania	-20 – 80 °C
MTBF (średni czas bezawaryjnej pracy)	500 000 godzin
Certyfikacja	Standardy EMVCo Terminal Level 1 USB 2.0; TAA; GSA Fips 201
Gwarancja	Gwarancja 2 lata gwarancji producenta
Numer części	Wypozyczenie dodatkowe R31210320-01 (Standard); R31210349-1 (TAA, ROM); R31210399 (TAA, Flash)

