



## Karta kontrolera USB 3.0 Renkforce RF- 1973646 4 Porty PCI

Nr produktu: 986823



## Przeznaczenie

Produkt jest przeznaczony do zainstalowania w gnieździe wtykowym PCI na komputerze, gdzie zapewnia cztery zewnętrzne porty USB 3.0. Produkt ten spełnia obowiązujące wymagania krajowe i europejskie. Wszystkie zawarte nazwy firm i produktów są znakami towarowymi odpowiednich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

## Treść dostawy

- Karta wtykowa
- Niskoprofilowy wspornik gniazda (do instalowania karty wtykowej w płaskiej obudowie komputera)
- CD ze sterownikiem
- Instrukcja obsługi

## Cechy

- Przeznaczony do montażu w gnieździe wtykowym PCI
- Cztery zewnętrzne porty USB 3.0 (kompatybilne wstecz z USB 2.0 / 1.1)
- Połączenie elektryczne

Szybkość zegara magistrali PCI	Konfiguracja zworek
33 MHz	Pin 2 + 3
66 MHz	Pin 1 + 2

## Instalacja



Jeśli nie masz wiedzy technicznej potrzebnej do instalacji, skontaktuj się z EKSPERTEM lub specjalistycznym warsztatem, aby przeprowadzić instalację! Nieprawidłowa instalacja może spowodować uszkodzenie karty wtykowej, a także komputera i wszystkich podłączonych urządzeń. Uwaga, śmiertelne zagrożenie! Wyłącz komputer, w którym ma zostać zainstalowana karta wtyczki, oraz wszystkie podłączone

urządzenia. Odłącz wszystkie urządzenia od napięcia sieciowego, wyciągając wtyczkę z gniazdka! Wyłączanie urządzenia przyciskiem ON / OFF nie jest wystarczające!

- Otwórz obudowę komputera i ostrożnie zdejmij pokrywę obudowy.
- Znajdź wolne gniazdo PCI, zdejmij pokrywę tego gniazda i włóż kartę do gniazda PCI. Mocno wkręć kartę wtykową i sprawdź, czy jest prawidłowo osadzona w gnieździe PCI! Do instalacji karty wtykowej w płaskiej obudowie komputera zapewniono tak zwany niskoprofilowy wspornik gniazda. Wyjmij długi wspornik gniazda z karty wtykowej, a następnie zainstaluj krótki niskoprofilowy wspornik gniazda.
- Podłącz odpowiednią wtyczkę zasilacza w komputerze do odpowiedniego złącza na karcie wtykowej. Zwróć uwagę na prawidłowe ustawienie złącza i nie używaj siły



Jeśli zasilacz nie jest podłączony do karty wtykowej, podłączone urządzenia USB nie będą działać!

- W razie potrzeby zamocuj wszystkie kable za pomocą opasek kablowych, aby nie zasłaniały wentylatora komputera.
- Zamknij obudowę komputera.
- Podłącz komputer i monitor do napięcia sieciowego i włącz wszystkie urządzenia.
- Jeśli komputer nie uruchamia się poprawnie, natychmiast go wyłącz i sprawdź wszystkie ustawienia oraz połączenia kablowe.



Przed ponownym otwarciem komputera odłącz komputer od napięcia sieciowego, patrz wyżej

### **Instalacja sterownika**

Po uruchomieniu systemu Windows automatycznie rozpoznaje kartę wtyczki jako nowy sprzęt. Umieść dołączoną płytę CD w odpowiednim napędzie komputera. W momencie wydania niniejszej instrukcji obsługi sterownik znajdował się jako program instalacyjny w katalogu „Host USB 3.0”, a tam, w folderze „NEC”. Uruchom menedżera plików systemu Windows i uruchom

program instalacyjny znajdujący się w wyżej wymienionym katalogu. Może być konieczne ponowne uruchomienie systemu Windows, zanim porty USB 3.0 karty wtyczki będą działać poprawnie.

### **Podłączanie urządzeń USB do karty wtykowej**



Ważne:

Konieczne jest, aby zasilanie karty wtykowej było podłączone do odpowiedniego złącza zasilania komputera. W przeciwnym razie urządzenia USB podłączone do karty wtykowej nie zostaną poprawnie rozpoznane!

- Urządzenia USB 3.0 Aby podłączyć urządzenie USB 3.0 do kontrolera, konieczny jest kabel USB 3.0. Na pierwszy rzut oka wtyczka USB-A wygląda podobnie do wtyczki USB 2.0 / 1.1, jednak ma dodatkowe wewnętrzne styki złącza.

Wtyczka USB-B na kablu USB 3.0 ma jednak inny kształt.

Obudowę dysku twardego USB 3.0 można również obsługiwać na porcie USB 3.0 / 2.0 / 1.1 za pomocą konwencjonalnego kabla USB 2.0 / 1.1. Nie pozwoli to jednak na szybszy transfer danych.

Aby skorzystać z szybkiego transferu danych USB 3.0, niezbędny jest nie tylko kontroler USB 3.0, ale także urządzenie USB 3.0 i odpowiedni kabel USB 3.0.

USB 3.0 zapewnia teoretyczny transfer danych 5 GBit (około 600 MB / s). Szybkość transferu w praktyce zależy jednak od urządzeń biorących udział w przesyłaniu danych (wewnętrzny i zewnętrzny dysk twardy), rodzaju danych (wiele małych plików lub kilka dużych plików) i wielu innych czynników.

### **Wywóz i utylizacja śmieci**



Produkty elektryczne i elektroniczne nie należą do odpadów domowych! Zutilizuj produkt niezdatny do użytku zgodnie z odpowiednimi przepisami ustawowymi.

**Niniejsza instrukcja obsługi została opublikowana przez Conrad Electronic SE,  
Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau / Niemcy.**

Wszelkie prawa, w tym tłumaczenie zastrzeżone. Powielanie dowolną metodą, np. kserokopia, mikrofilmowanie lub przechwytywanie w systemach elektronicznego przetwarzania danych wymaga uprzedniej pisemnej zgody redaktora. Przedruk, także częściowo, jest zabroniony. Instrukcja obsługi odzwierciedla aktualne specyfikacje techniczne w momencie drukowania. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany specyfikacji technicznych lub fizycznych.