

Karta PCI Express z 2 portami USB 3.0

Wersja 04/14



Nr zam. 973583

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt przeznaczony jest do instalacji w gnieździe PCI Express komputera i udostępnia do wykorzystania dwa zewnętrzne porty USB 3.0.

Niniejszy produkt jest zgodny z aktualnie obowiązującymi normami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów należą do znaków towarowych aktualnego właściciela. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zawartość zestawu

- Karta
- Śledź (do zainstalowania karty w płaskiej obudowie komputera)
- Nośnik danych ze sterownikiem
- Instrukcja użytkownika

Funkcje

- Przeznaczona do zainstalowania w gnieździe PCI Express
- Dwa zewnętrzne porty USB 3.0 (kompatybilne wstecz do USB 2.0/1.1)
- Złącze zasilania SATA (aby do każdego portu USB 3.0 dochodził prąd o maksymalnym natężeniu 1,5 A)

Wbudowanie




Jeśli nie posiadasz wiedzy w zakresie instalacji tego i podobnych urządzeń, powinno być ono zainstalowane przez SPECJALISTĘ lub przez serwis specjalistyczny!



Niewłaściwa instalacja karty może uszkodzić zarówno ją samą, jak i komputer oraz i wszystkie podłączone do niego urządzenia.

Uwaga, zagrożenie życia!

Przed przystąpieniem do instalacji, należy wyłączyć komputer, do którego ma być podłączona karta sieciowa, a także wszystkie podłączone do niego urządzenia; poleca się również odłączyć od zasilania wszystkie urządzenia wyciągając wtyczkę z gniazdka! Wyłączenie za pomocą przycisku zasilania nie jest wystarczające!

- Należy otworzyć obudowę komputera i ostrożnie zdjąć pokrywę.
 - Należy znaleźć wolne gniazdo PCI Express, usunąć zaślepkę i włożyć kartę do gniazda PCI Express. Przykręcić kartę i sprawdzić prawidłowe osadzenie w słocie PCI!
-  Aby zainstalować kartę w płaskiej obudowie komputera, do karty dołączony jest śledź Low-Profile. Należy zdjąć standardowego śledzia z karty i zamontować śledzia Low-Profile.

- Podłączyć złącze zasilania SATA zasilacza sieciowego komputera do odpowiedniego złącza karty. Zwróć uwagę na prawidłowe ułożenie wtyczki SATA; podczas wkładania nie należy używać siły.
- Należy przymocować kabel za pomocą łączników kabli, aby nie dostał się do wentylatora.
- Zamknąć obudowę komputera.
- Podłączyć komputer i monitor do napięcia sieciowego i włączyć wszystkie urządzenia.
- Jeżeli komputer nie włącza się poprawnie, należy natychmiast go wyłączyć i sprawdzić wszystkie ustawienia oraz połączenia kablowe.



Przed ponownym otwarciem komputer musi zostać odłączony od zasilania sieciowego, jak opisano to powyżej!

Instalacja sterowników

Po uruchomieniu systemu Windows rozpozna on automatycznie kartę jako nowy sprzęt.

Należy włożyć dołączonej płytę do odpowiedniego napędu komputera.

Uruchom Menedżera plików systemu Windows i wyświetl zawartość płyty CD.

W chwili tworzenia niniejszej instrukcji użytkownika sterownik znajduje się w katalogu „USB3.0 Host” i podkatalogu „NEC”.

Następnie należy uruchomić program „Setup-30200.exe” i postępować zgodnie z wszystkimi instrukcjami.

W przypadku nowszych wersji płyty ze sterownikami sposób postępowania lub nazwa programu instalacyjnego mogą się różnić. Należy przestrzegać dołączonej angielskojęzycznej instrukcji producenta.

Należy ponownie uruchomić system Windows, po czym należy odnaleźć i zainstalować sterowniki systemu Windows.

Przyłączenie urządzeń USB do karty

• Urządzenia USB 2.0/1.1

Do portu USB 3.0 oczywiście można także podłączyć wszystkie „starsze” urządzenia USB 2.0/1.1. Wystarczy podłączyć urządzenie USB do jednego z dwóch portów USB na karcie.

W celu podłączenia można użyć tradycyjnych kabli połączeniowych USB 2.0/1.1.

Urządzenia USB 2.0/1.1 z reguły nie działają szybciej, gdy są podłączone do portu USB 3.0. Gdy karta USB2.0 na płycie głównej pracuje stosunkowo wolno, istnieje możliwość, że dysk twardy USB2.0 mógłby przesyłać dane szybciej w porcie USB 3.0 karty.

Ponieważ każdy port USB karty może pracować pod napięciem do 1,5 A (do karty musi zostać podłączona wtyczka SATA!), również urządzenia USB powinny bez zarzutu pracować przy wyższym poborze prądu (np. 6,35 cm/2,5" obudowy dysku twardego).

• Urządzenia USB 3.0

Jeżeli urządzenie USB 3.0 ma zostać podłączone do karty, konieczny jest kabel USB 3.0. Wtyczka USB-A na pierwszy rzut oka wprawdzie wygląda podobnie do wtyczki USB 2.0/1.1, jednak wyposażona jest w dodatkowe wewnętrzne przewody.

Wtyczka USB-B kabla USB 3.0 ma inny kształt.

Obudowa dysku twardego USB 3.0 może być obsługiwana także przez tradycyjny kabel USB 2.0/1.1 w porcie USB 3.0/2.0/1.1, jednak nie przyspieszy to przesyłania danych.

Aby móc wykorzystać szybsze przesyłanie danych USB3.0, wymagana jest nie tylko karta USB3.0, ale także urządzenie końcowe USB 3.0 oraz odpowiedni kabel USB3.0.

USB 3.0 teoretycznie oferuje prędkość przesyłania wynoszącą 5 GB (w przeliczeniu ok. 600 Mb/s). Jednakże praktyczna wartość zależy od urządzeń, pomiędzy którymi mają zostać przesłane dane (wewnętrzny i zewnętrzny dysk twardy), rodzaju danych (wiele danych o niewielkich rozmiarach lub mało danych o dużych rozmiarach) oraz wielu innych czynników.

Utylizacja



Produkty elektryczne/elektroniczne nie są odpadami domowymi!

Produkt należy zutylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.



Niniejsza instrukcja użytkownika została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione.

Instrukcja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku. Wszelkie zmiany w technologii i urządzeniach są zastrzeżone.

© Copyright 2014 by Conrad Electronic SE.

V1_0414_01/HD