

PL Instrukcja obsługi

Karta Gigabit PCI-Express 1 Port

Nr zam. 645810

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt przeznaczony jest do instalacji na odpowiednim komputerze i udostępnia do wykorzystania jeden gigabitowy port sieciowy.

Należy bezwzględnie przestrzegać zasad bezpieczeństwa!

Zastosowanie inne niż wyżej wymienione może prowadzić do uszkodzenia produktu, a dodatkowo wiąże się z zagrożeniami takimi jak: zwarcie, pożar, porażenie prądem itd. Modyfikacja lub przebudowa produktu zabroniona!

Produkt ten odpowiada wymogom prawnym, zarówno krajowym jak i europejskim. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami towarowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zawartość zestawu

- Karta sieciowa
- Dysk z oprogramowaniem sterownika
- Śledź Low-Profile
- Angielskojęzyczna instrukcja producenta (w wersji drukowanej lub w postaci pliku PDF na dostarczonym dysku)
- Instrukcja obsługi

Aktualne Instrukcje obsługi

Pobierz aktualne instrukcje obsługi poprzez link www.conrad.com/downloads lub zeskanuj przedstawiony kod QR. Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.



Wyjaśnienie symboli



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie służy do podkreślenia ważnych informacji w niniejszej instrukcji obsługi. Zawsze uważnie czytaj te informacje.



Symbol strzałki sygnalizuje specjalne uwagi, związane z obsługą.

Zasady bezpieczeństwa



Wszelkie uszkodzenia spowodowane nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji powodują utratę gwarancji! W przypadku jakichkolwiek szkód producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności!

W przypadku uszkodzenia mienia lub ciała spowodowanego niewłaściwym użytkowaniem urządzenia lub nieprzestrzeganiem zasad bezpieczeństwa, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności! W powyższych przypadkach rękojmia/gwarancja wygasa!

- Ze względów bezpieczeństwa i zgodności z certyfikatem, przebudowa i/lub modyfikacja produktu na własną rękę nie są dozwolone.
- Ten produkt nie jest zabawką i nie należy dopuścić, aby znalazł się w rękach dzieci!
- Nie należy pozostawiać opakowania bez nadzoru, może bowiem stać się wówczas niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- W przypadku pytań, na które nie ma odpowiedzi w tej instrukcji, uprzejmie prosimy o skontaktowanie się z producentem lub z innym specjalistą.

Instalacja



Jeśli nie macie Państwo 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.

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-E, usunąć zaślepkę i włożyć kartę do gniazda PCI-E. Przykręcić kartę do komputera.



Aby zainstalować kartę w komputerze typu Low-Profile, do karty dołączony jest śledź Low-Profile. Należy zdjąć standardowego śledzia z karty i zamontować śledzia Low-Profile.

- 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 powyżej!

Instalacja sterowników

System Windows automatycznie wykryje podłączoną kartę. Należy przerwać automatyczne wyszukiwanie sterowników oraz wykrywanie sprzętu.

Należy włożyć dostarczony dysk do odpowiedniego napędu w komputerze.

Wymagane sterowniki znajdują się w katalogu „Realtek \ RTL8111_8125“, zaś będąc w nim należy wybrać podkatalog odpowiedniego systemu operacyjnego.

Następnie należy uruchomić program „Setup.exe“ i postępować zgodnie z wszystkimi instrukcjami programu lub systemu Windows.

Po instalacji sterownika wymagane jest ponowne uruchomienie komputera, aby karta zaczęła prawidłowo działać.



W nowszych wersjach oprogramowania sterownika, taki sposób postępowania może się jednak różnić. Następnie należy zastosować się do informacji zawartych w angielskojęzycznej instrukcji producenta.

Uwagi i wskazówki

- Do użytkowania gigabitowej sieci LAN wymagane jest używanie co najmniej pełnożyłowych kabli sieciowych CAT5e (do połączenia jest potrzebne wszystkie 8 przewodów).
- Dioda LED „LINK/ACT“ na karcie sygnalizuje transfer danych (w trakcie transferu danych dioda LED miga) lub istniejące połączenie sieciowe (wówczas dioda LED świeci się).
- Dioda LED „1000M“ zaświeci się, gdy gigabitowe połączenie sieciowe będzie aktywne.
- Jeśli państwa system lub sieć posiada administratora (zwykle dotyczy to większych firm), najlepiej jest pozostawić mu instalację i konfigurację sieci i nie wkładać samodzielnie karty sieciowej do komputera.
- Określona maksymalna szybkość przesyłania danych, tj. 1000Mbps lub ok. 125MB/s, w praktyce nigdy nie zostaje osiągnięta. Spowodowane jest to m.in. rodzajem transmisji danych oraz rodzajem urządzeń, błędami transmisji lub innymi urządzeniami w sieci.

W zależności od używanego komputera i sieci, możliwe jest jednakże osiągnięcie znacznie wyższych szybkości transmisji danych niż 100Mbit.

- W przypadku systemu Windows może trochę potrwać zanim komputery będą widoczne w sieci.

Jeśli wszystkie komputery zostały włączone, a system Windows został załadowany na wszystkich komputerach w ciągu kilku sekund, z reguły nie da się uzyskać natychmiastowego dostępu do innego komputera.

Jeśli po kilku minutach nadal nie ma dostępu do komputera, należy sprawdzić ustawienia firewalla lub programu antywirusowego.

W przypadku użytkowania systemu operacyjnego z funkcjami praw dostępu, muszą one zostać poprawnie ustawione.

Podczas uzyskiwania dostępu do drukarki sieciowej lub innego urządzenia w sieci należy postępować zgodnie z jego instrukcją obsługi.

Istnieje wiele przyczyn, które mogą spowodować brak ustanowionego połączenia z siecią. Należy zapoznać się z właściwą literaturą fachową lub skonsultować się z odpowiednim fachowcem.

- W przypadku braku własnego serwera DHCP (np. zintegrowanego z każdym routerem DSL), każdemu urządzeniu w sieci należy przydzielić osobny stały adres IP.

Można na przykład ustawić IP routera na 192.168.1.1, IP pierwszego komputera na 192.168.1.2, IP drugiego komputera: 192.168.1.3, itp.

Pierwsze trzy liczby muszą być takie same dla wszystkich komputerów, ostatnia liczba powinna pochodzić z przedziału od 1 do 254.

Dodatkowo na wszystkich komputerach i urządzeniach sieciowych należy ustawić IP „maszyny pod sieci” na 255.255.255.0.



Należy upewnić się, że dany adres IP (np. 192.168.1.1) jest używany tylko przez jedno urządzenie w sieci. Jeśli router ma ustawiony na stałe na adres IP 192.168.1.1, żadne inne urządzenie sieciowe nie może korzystać z tego adresu IP!

Utylizacja



Elektroniczne urządzenia mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstwa domowego. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.