



📖 Instrukcja obsługi

Karta sieciowa 2,5 gigabita

Nr zamówienia 2435415

1 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt jest przeznaczony do zainstalowania w odpowiednim komputerze i oferuje 2,5-gigabitowy port sieciowy.

Należy bezwzględnie przestrzegać wszystkich informacji dotyczących bezpieczeństwa!

Jakiegokolwiek użycie, które jest niezgodne z przeznaczeniem, może spowodować uszkodzenie produktu i wiązać się z ryzykiem wystąpienia zwarcia, pożaru, porażenia prądem itp. Całego produktu nie wolno modyfikować ani przebudowywać!

Produkt ten spełnia krajowe i europejskie wymogi prawne. Wszystkie zawarte w instrukcji obsługi nazwy firm i produktów są znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

2 Zakres dostawy

- Karta sieciowa
- Napęd CD
- Krótka blaszka do szczelin
- Instrukcja obsługi

3 Najnowsze informacje o produkcie

Najnowsze informacje o produkcie można pobrać na stronie www.conrad.com/downloads lub uzyskać, skanując przedstawiony kod QR. Należy stosować się do instrukcji na stronie internetowej.

4 Symbole w tym dokumencie



Ten symbol ostrzega przed zagrożeniami mogącymi prowadzić do zranienia osób. Należy uważnie przeczytać informację.



Symbol strzałki wskazuje szczególne informacje i porady dotyczące obsługi.

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Uszkodzenia spowodowane nieprzebraniem niniejszej instrukcji obsługi powodują unieważnienie rękojmi / gwarancji! Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody następcze!

Nie ponosimy odpowiedzialności za obrażenia oraz straty materialne spowodowane nieprawidłową obsługą lub nieprzebraniem wskazówek bezpieczeństwa! W takich przypadkach rękojmią/gwarancja wygasa!

- Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji nieautoryzowane przebudowywanie i/lub modyfikacje produktu są niedopuszczalne.
- Produkt nie jest zabawką, chronić przed dziećmi!
- Nie należy pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru, mogą być one niebezpieczne dla dzieci.
- W przypadku dalszych pytań, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji obsługi, należy zwrócić się do nas lub innego specjalisty.

6 Montaż



Jeśli nie masz odpowiedniej wiedzy do przeprowadzenia instalacji, należy zwrócić się po pomoc do wykwalifikowanego specjalisty lub zakładu!

Nieprawidłowy montaż może spowodować uszkodzenie zarówno karty rozszerzenia, jak i komputera oraz wszystkich podłączonych urządzeń.

Wyłączyć komputer, w którym zainstalowana ma zostać karta rozszerzenia oraz odłączyć od zasilania wszystkie podłączone do niego urządzenia. W tym celu należy wyciągnąć wtyczki z gniazdek! Wyłączenie urządzenia poprzez przełącznik wł./wył. nie jest wystarczające!

- Otworzyć obudowę komputera i ostrożnie zdjąć pokrywę.
- Zlokalizować wolne złącze PCI-E, usunąć dołączoną blaszkę do szczelin i podłączyć kartę do złącza PCI-E. Przykręcić kartę do komputera.



Aby zainstalować kartę w komputerze o obudowie niskoprofilowej, do karty dołączona jest odpowiednia blaszka. Należy odciągnąć długą blaszkę do szczelin od karty rozszerzenia, a następnie zamontować blaszkę krótką.

- Zamknąć obudowę komputera.
- Podłączyć komputer i monitor do napięcia sieciowego i włączyć wszystkie urządzenia.
- Jeśli komputer nie włączy się poprawnie, należy natychmiast go wyłączyć i sprawdzić wszystkie instalacje oraz połączenia kablowe.



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

7 Instalacja sterownika

System Windows automatycznie rozpozna kartę rozszerzenia.

Po zakończeniu instalacji sterownika konieczne jest ponowne uruchomienie komputera, aby karta rozszerzenia działała prawidłowo.



W nowszych wersjach oprogramowania sterownika, taki sposób postępowania może się jednak różnić.

8 Porady i wskazówki

- Dioda LED „LINK/ACT” na karcie rozszerzenia wskazuje transfer danych (dioda LED miga) lub połączenie z siecią (dioda LED świeci światłem ciągłym).
- Dioda LED (na dole) „2.5G/1000M” świeci, gdy połączenie sieciowe w standardzie Gigabit Ethernet jest aktywne.
- Jeśli 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.
- Podana maksymalna prędkość transferu danych wynosząca 2500 Mbit, czyli ok. 312 MB/s w rzeczywistych warunkach użytkowania nigdy nie zostanie osiągnięta. Wynika to z zastosowanej technologii transferu, błędów transferu, innych urządzeń w sieci itd. W zależności od używanego komputera i sieci możliwe są jednak o wiele wyższe prędkości transferu niż w przypadku sieci 100 Mbit.
- W przypadku systemu Windows może minąć trochę czasu, zanim komputery w sieci staną się widoczne. Po włączeniu i załadowaniu się systemu Windows dostęp do innych komputerów możliwy jest z reguły dopiero po pewnym czasie, a nie od razu. Jeśli po kilku kolejnych minutach dostęp wciąż nie jest możliwy, należy sprawdzić ustawienia programu antywirusowego oraz zapory sieciowej.

W przypadku używania systemu operacyjnego z takimi funkcjami konieczna jest odpowiednia konfiguracja praw dostępu.

Podczas uzyskiwania dostępu do drukarki sieciowej lub innych urządzeń w sieci, należy zapoznać się z ich instrukcją obsługi.

Istnieje wiele przyczyn, z powodu których utworzenie połączenia z siecią może nie być możliwe. Zalecamy zapoznanie się z odpowiednią literaturą fachową lub zwrócenie się z pytaniem do specjalisty.

- Jeśli nie używasz serwera DHCP (np. zintegrowany we wszystkich routerach DSL), każdemu urządzeniu w sieci należy przypisać stały adres IP.

Można na przykład przypisać routerowi numer 192.168.1.1, pierwszemu komputerowi 192.168.1.2, drugiemu komputerowi 192.168.1.3 itd. Pierwsze trzy liczby muszą być identyczne dla wszystkich komputerów, a ostatnia liczba może przyjąć wartość od 1 do 254. Dodatkowo na wszystkich komputerach i urządzeniach sieciowych należy ustawić IP „maszki podsieci” na 255.255.255.0.



Należy się przy tym koniecznie upewnić, że każdy adres IP (np. 192.168.1.1) użyty jest w sieci tylko jeden raz. Po ustawieniu numeru 192.168.1.1 jako IP routera żadne inne urządzenie w sieci nie może korzystać z tego adresu IP.

9 Utylizacja



Urządzenia elektroniczne zawierają surowce wtórne; pozbywanie się ich wraz z odpadami domowymi nie jest dozwolone. 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.