



- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenie produktu spowodują jego uszkodzenie.
- Należy również wziąć pod uwagę instrukcje obsługi innych narzędzi, do których podłączone jest urządzenie.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacja i naprawa mogą być przeprowadzane wyłącznie przez eksperta w specjalistycznym zakładzie.
- Jeśli pojawią się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

PD Instrukcja użytkownika

Niskoprofilowa karta PCI, 2 porty szeregowy

Nr zamówienia 1648554

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Ta karta PCI Multi I/O pracuje z najnowszym chipselem rozproszonego sterownika PCI firmy MosChip, który umożliwiła instalację tej karty na wszystkich komputerach PC obsługujących PCI. Dzięki tej karcie użytkownik końcowy może wyposażyć swój komputer w port szeregowy, poprzez który można podłączyć urządzenie szeregowy.

Jest on przeznaczony tylko do użytku w zamkniętych pomieszczeniach. Korzystanie z urządzenia na wolnym powietrzu nie jest dozwolone. Należy bezwarunkowo unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazience itp. Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji nie można w żaden sposób przebudowywać lub zmieniać urządzenia. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, produkt może zostać uszkodzony. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, oparzenia, porażenie prądem, itp. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami towarowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Właściwości

a) Informacje ogólne

- Prosta instalacja, automatyczny wybór adresu IRQ i I/O.
- Spełnia w pełnym zakresie specyfikację „PCI Local Bus Specification” w wersji 2.3
- Obsługuje funkcję PCI power management (zarządzanie energią)
- Obsługuje funkcję PCI IRQ-Sharing (współdzielenie linii IRQ), dzięki której oszczędzane są cenne zasoby dla innych kart dodatkowych
- Umożliwia korzystanie z wielu kart w komputerze
- Obsługuje Windows 2000, XP w wersji 32-/64-bitowej, Server 2003, Vista w wersji 32-/64-bitowej lub nowsze wersje, Linux kernel 2.6.14 lub nowsze wersje

b) Złącze szeregowy (RS-232)

- Kompatybilna ze standardem przemysłowym 16C550 UART
- On-chip 256-bajtowe ścieżki nadawcze i odbiorcze FIFO dla każdego portu
- Szybka transmisja danych do 115,2K bitów/s w każdym porcie
- Obsługuje sprzętowe i programowe sterowanie przepływem
- Obsługuje 5-, 6-, 7-, 8-, 9-bitowy format szeregowy
- Obsługuje parytety parzyste, nieparzyste, brak, spacji i znaku (even, odd, none, space i mark)
- Obsługuje 1- lub 2-bitowy tryb zatrzymania

Zakres dostawy

- Karta PCI
- 2 x zacisk niskoprofilowy
- Płyta CD ze sterownikami
- Instrukcja obsługi producenta
- Instrukcja użytkownika



Aktualne wskazówki dotyczące obsługi

Pobrać instrukcję obsługi ze strony www.conrad.com/downloads i zeskanować kod QR. Postępować zgodnie ze wskazówkami ze strony internetowej.

Objaśnienie symboli



Symbol trójkąta z błyskawicą stosowany jest przy zagrożeniu dla zdrowia, np. w razie zagrożenia porażenia prądem elektrycznym.



Symbol trójkąta z wykrzyknikiem wskazuje na ważne informacje w niniejszej instrukcji obsługi, które należy bezwzględnie przestrzegać.



Symbol strzałki występuje przy szczególnych poradach i wskazówkach dotyczących obsługi.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkownika



Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Ponadto w takich przypadkach użytkownik traci swoje prawa gwarancyjne.

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnować, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest możliwa, jeśli produkt:
 - został uszkodzony,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy okres w niekorzystnych warunkach lub
 - został nadmiernie obciążony podczas transportu.

Instalacja sprzętu komputerowego

1. Wyłącz komputer i wszystkie podłączone urządzenia.
2. Zdejmij pokrywę obudowy komputera. W celu uzyskania dalszych szczegółowych informacji zapoznaj się z instrukcją obsługi komputera.
3. Znajdź wolne gniazdo PCI i zdejmij metalowe zaciski. Zachowaj zacisk śrubowy do późniejszego zastosowania.
4. Umieść kartę poziomo względem gniazda PCI i wcisnij ją mocno i równomiernie w gniazdo. Przy wkładaniu karty nie używaj siły. Po prawidłowym włożeniu karty do slotu zabezpiecz ją zachowanym zaciskiem śrubowym.
5. Załóż pokrywę obudowy komputera.
6. Włącz komputer. Teraz możesz zainstalować sterownik.

Instalacja sterownika



W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących procedur instalacyjnych wszystkich systemów operacyjnych należy zaznajomić się z podręcznikiem producenta lub instrukcją instalacji na płycie CD pod D:\Moschip\MCS9865.

Instalacja sterownika dla Windows Vista w wersji 32-/64-bitowej i Server 2008 w wersji 32-/64-bitowej:

1. Po uruchomieniu Windows włożyć płytę CD ze sterownikami do stacji dysków CD-ROM, prawdopodobnie będzie to stacja dysków D.
2. Windows rozpozna produkt automatycznie. Wybierz „**Zlokalizuj i zainstaluj oprogramowanie sterownika (zalecane)**” i kliknij „**Dalej**”. Następnie wybierz „**Nie mam płyty CD. Zaproponuj inne opcje**”.
3. Kliknij „**Przeglądaj komputer w poszukiwaniu oprogramowania sterownika (zaawansowane)**” i poszukaj następującego folderu na płycie CD ze sterownikami. Przejdź – przy założeniu, że stosowany system operacyjny to Windows Vista w wersji 32-bitowej – do poniższego folderu: D:\Moschip\MCS9865\Vista_Server2008\Windows32Bit\Setup.exe
4. Kliknij przycisk **Dalej**, aby kontynuować.
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aż sterownik zostanie całkowicie zainstalowany.
6. Wybierz „**Mimo to zainstaluj oprogramowanie sterownika**”, jeżeli Vista wyświetli poniższy komunikat: „**System Windows nie może zweryfikować wydawcy tego oprogramowania sterownika**”.
7. Na koniec kliknij **Zakończ** po zainstalowaniu wszystkich sterowników.

Instalacja sterowników dla Windows 2000, XP w wersji 32-/64-bitowej i Server 2003 w wersji 32-/64-bitowej:

1. Uruchom Windows i włoż płytę CD ze sterownikami do stacji dysków CD-ROM, prawdopodobnie będzie to stacja dysków D.
2. Windows rozpozna produkt automatycznie. Wybierz „**Nie, tym razem nie**” i kliknij przycisk **Dalej**, aby kontynuować.
3. Wybierz „**Zainstaluj z listy lub określonej lokalizacji pamięci (zaawansowane)**” i kliknij przycisk **Dalej**.
4. Nie wybieraj „**Przeszukaj nośniki wymienne**”, lecz tylko „**Dołącz tę pozycję do wyszukiwania**”. Kliknij przycisk **Szukaj**, aby poszukać pozycji dla sterownika, zakładając, że stosowanym systemem operacyjnym jest Windows XP w wersji 32-bitowej: D:\Moschip\MCS9865\Win2K_XP_Server2003\Windows32Bit\PciSetup.exe
5. Kliknij przycisk **OK** w celu potwierdzenia, a następnie **Dalej**, aby kontynuować.
6. Jeśli kreator instalacji pyta po teście logotypu Windows o weryfikację zgodności, kliknij „**Mimo to kontynuuj**”.
7. Kliknij przycisk **Zakończ**, aby zakończyć instalację sterownika.
8. Po zakończeniu instalacji sterownika możesz połączyć urządzenia zewnętrzne z kartą PCI Multi I/O. Aby zainstalować sterowniki urządzeń zewnętrznych, zapoznaj się z instrukcjami obsługi urządzeń zewnętrznych.

Utylizacja



Elektroniczne urządzenia mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych. 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.

Dane techniczne

Złącza	2 x szeregowy
Chipset	MosChip
Typ slotu	PCI
Temperatura robocza.....	od 0 do +70°C