

4-Port Serial PCI-Express Card

TECHNICAL PARAMETERS

- compatible with 1-Lane (x1) PCI-Express with data transmission efficiency of 2.5 Gbps
- 4 RS-232 serial ports with DB9 male connectors
- 256-Byte transmit & receive FIFO for each port
- comp. with 16C450 / 16C550 / Extended 16C550 / 16C650 / Enhanced Mode UART
- supports hardware and software flow control
- adjustable 4, 5, 6, 7, 8-bit Serial format
- adjustable parity (Even, Odd, None, Mark, Space), 1, 1.5 or 2 stop bits

TECHNICKÉ PARAMETRY

- kompabilitní s 1-Lane (x1) PCI-Express s propustností až 2.5 Gb/s
- 4x sériových RS-232 portů s DB9 male konektory
- 256-Byte transmit & receive FIFO pro každý port
- komp. z 16C450 / 16C550 / Extended 16C550 / 16C650 / Enhanced Mode UART
- podpora hardware a software flow control
- nastaviteľná dĺžka slova 4, 5, 6, 7 alebo 8 bitov
- nastaviteľná parita (súd, lichá, žiadna, Mark, Space), 1, 1.5 alebo 2 stop bity

TECHNICKÉ PARAMETRE

- kompabilitní s 1-Lane (x1) PCI-Express s přepustnostou až 2,5 Gb/s
- 4x sériových RS-232 portů s DB9 male konektory
- 256-Byte transmit & receive FIFO pro každý port
- komp. z 16C450 / 16C550 / Extended 16C550 / 16C650 / Enhanced Mode UART
- podpora hardware a software flow control
- nastaviteľná dĺžka slova 4, 5, 6, 7 alebo 8 bitov
- nastaviteľná parita (párná, nepárná, žiadna, Mark, Space), 1, 1.5 alebo 2 stop bity

PARAMETRY TECHNICZNE

- kompabilitny z 1-Lane (x1) PCI-Express z przepustoscia do 2,5 Gb/s
- 4x port serjny RS-232 ze złączami mejskimi DB9
- 256-Byte transmit & receive FIFO dla każdego portu
- komp. z 16C450 / 16C550 / Extended 16C550 / 16C650 / Enhanced Mode UART
- wspieranie hardware i software flow control
- programowalna długość słowa - 4, 5, 6, 7 albo 8 bitów
- kontrola parzystości (parzysty, nieparzysty, brak, Mark, Space), 1, 1.5 albo 2 stop bity

SYSTEM REQUIREMENTS

SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY

SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY

WYMAGANIA SYSTEMOWE

- Windows® 8 / 7 / Vista / XP / Server 2012 / Server 2008 / Server 2003 - 32 & 64bit versions supported
- Windows® 2000 + DOS 6.22
- Linux kernel 2.6.15 or later + Mac OS 10.4.x or later
- PC with min. 1-Lane (x1) PCI-Express slot

WARRANTY CONDITIONS

- All AXAGO products are covered by a 24-month warranty from the date the buyer has taken the product.
- The warranty claim can only be applied to the AXAGO product Seller who provided the Buyer with it.
- The goods under complaint must delivered complete, including namely supply power cables, adapters, and media with drivers and other accessories in original packaging if possible.

ZÁRUCNÍ PODMÍNKY

- Na všetky výrobky AXAGO je poskytovaná záruční doba 24 mesiacov od dátumu prevzatia výrobku kupujúcim.
- Záručná reklamácia lze uplatňovať pouze u prodeje zařízení AXAGO, který kupujúcemu zařízení dodal.
- Zboží musí být na reklamáciu dodáno kompletné, najmä vrátane napájajúcich adaptér, kábelu, redukci, médií s ovládačmi a dalšího příslušenství, pokud možno v originálném balení.

ZÁRUCNÉ PODMÍNKY

- Na všetky výrobky AXAGO je poskytovaná záručná doba 24 mesiacov od dátumu prevzatia výrobku kupujúcim.
- Záručná reklamácia je možné uplatňovať iba u predajcu zariadenia AXAGO, ktorý kupujúcemu zariadenie dodal.
- Zboží musí byť na reklamáciu dodaný kompletné, najmä vrátane napájajúcich adaptér, kábelov, redukcií, médií s ovládačmi a ďalšieho príslušenstva, pokiaľ možno v originálnom balení.

WARUNKI GWARANCYJNE

- Wszelkie produkty AXAGO objęte są 24 miesięcznym okresem gwarancyjnym, który rozpoczyna się w dniu odbioru produktu przez nabywcę.
- Reklamacje gwarancyjne można wykorzystać tylko u sprzedawcy urządzeń AXAGO, który dostarczył urządzenie kupującemu.
- Towar musi być dostarczony do reklamacji w całości, z zasilaczami, kablami, przejściówkami, nośnikami sterowników i innymi akcesoriami włącznie, o ile to możliwe w oryginalnym opakowaniu.

QUICK INSTALLATION GUIDE

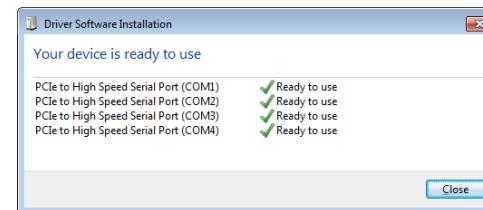
The PCI-Express card AXAGO PCEA-S4L expands your desktop computer with four serial RS-232 standard ports. In addition to traditional trouble-free compatibility, the proven chipset made by the renowned MOSChip company brings also high performance and a wide range of port setting options. Card with standard size slot brackets and additional low-profile brackets enabling card installation in low profile PC cases also included in the packaging.

English

INSTALLATION STEPS

- Do not insert the card in the computer before the drivers are installed.**
- Insert the CD delivered and launch the StnSetup.exe located in your OS directory.**
Example: X:\PCEA-Px_Sx\Windows_32bit
- Press [Install] and after the drivers installed, press [Exit].**
- Switch off your computer and unplug the power cable.**
- Open the case and insert the card in a free PCI-Express slot.**
- Close the case, plug-in the power cable, and switch the PC on.**
- The card is detected and automatically installed (Fig. 1).**
- Check the correct installation in Device Manager (Fig. 2).**

FIGURE 1: List of newly installed devices in Windows 7



RÝCHLÝ INSTALAČNÍ MANUÁL

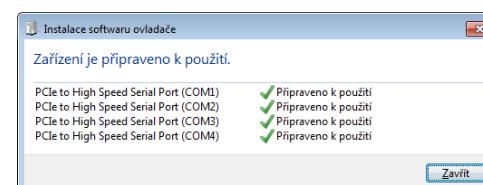
Česky

PCI-Express karta AXAGO PCEA-S4L rozšíří stolní počítač o čtyři sériové porty standardu RS-232. Osvědčený čipset renomované společnosti MOSChip přináší kromě tradičně bezproblémové kompatibility také vysokou výkonnost a široké možnosti nastavování portů. Balení obsahuje kromě karty se záslepkami standardního rozmeru také low profile zášlepkы umožňující montáž karty do nízkoprofilových skříní.

INSTALAČNÍ POSTUP

- Nevkládejte kartu do počítače před instalací ovladačů.
- Vložte dodané CD a spusťte StnSetup.exe z adresáře podle Vašeho OS.
Například: X:\PCEA-Px_Sx\Windows_32bit
- Pokaždé stiskem [Install] a po zavedení ovladačů stiskem [Exit].
- Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel.
- Otevřete skříň a do volné PCI-Express pozice zasuňte kartu.
- Uzavřete skříň, připojte napájení a zapněte počítač.
- Karta je detekována a automaticky nainstalována (obr. 1).
- Ve Správci zařízení zkontrolujte úspěšnou instalaci (obr. 2).

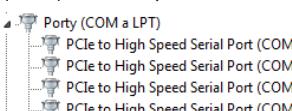
OBRAZEK 1: Přehled nově nainstalovaných zařízení ve Windows 7



RÝCHLÝ INSTALAČNÍ MANUÁL

Česky

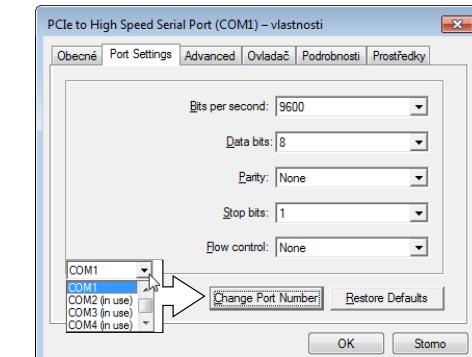
Obrázek 2: Ověření úspěšné instalace ve Správci zařízení ve Windows 7
(zobrazena pouze zařízení, které jsou do Správce zařízení přidána při instalaci karty)



INFO

Ovladače lze nainstalovat i bez CD pomocí online vyhledání ovladačů, případně aktualizací přes Windows Update (platí pouze pro Windows 8/7 a Vista).

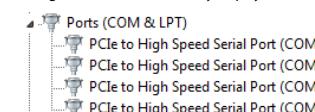
OBRAZEK 3: Možnosti nastavení sériového portu ve Správci zařízení



QUICK INSTALLATION GUIDE

English

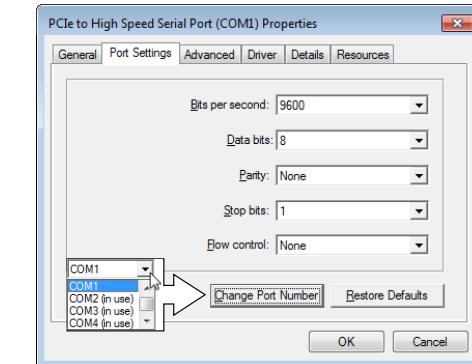
FIGURE 2: Using Device Manager to check whether the installation is correct in Windows 7 (the devices added to the Device Manager during card installation are only displayed)



INFO

The drivers can be installed without the CD by online searching, eventually by means of Windows Update (valid only for Windows 8/7 and Vista).

FIGURE 3: Options for setting the serial port in Device Manager

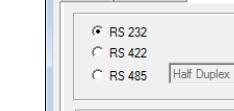


RYCHLÝ INSTALAČNÍ MANUÁL

Česky

Česky

Obrázek 2: Ověření úspěšné instalace ve Správci zařízení ve Windows 7
(zobrazena pouze zařízení, které jsou do Správce zařízení přidána při instalaci karty)



INFO

Ovladače lze nainstalovat i bez CD pomocí online vyhledání ovladačů, případně aktualizací přes Windows Update (platí pouze pro Windows 8/7 a Vista).

OBRAZEK 3: Možnosti nastavení sériového portu ve Správci zařízení



RÝCHLY INŠTALAČNÝ MANUÁL

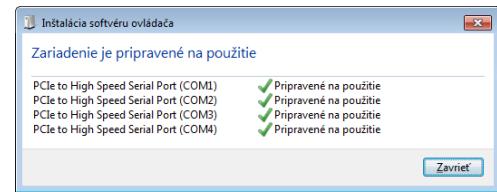
Slovensky

PCI-Express karta AXAGO PCEA-S4L rozšíri stolový počítač o štyri sériové porty štandardu RS-232. Osvedčený čipset renomovanej spoločnosti MOSChip prináša okrem tradične bezproblémovej kompatibilnosti tiež vysokú výkonnosť a široké možnosti nastavovania portov. Balenie obsahuje okrem karty s príručkou štandardného rozmeru tiež low profile príruby umožňujúce montáž karty do nízkoprofilových skriň.

POSTUP INŠTALÁCIE

1. Nevkladajte kartu do počítača pred inštaláciou ovládačov.
2. Vložte dodané CD a spusťte StnSetup.exe umiestnený v adresári podla vášho OS.
Napríklad: X:\PCEA-Px_Sx\Windows_32bit
3. Pokračujte stlačením [Install] a po zavedení ovládačov stlačením [Exit].
4. Vypnite počítač a odpojte napájajúci kábel.
5. Otvorte skriňu a do volnej PCI-Express pozície zasuňte kartu.
6. Zavorte skriňu, pripojte napájanie a zapnite počítač.
7. Karta je detekovaná a automaticky nainštalovaná (obr. 1).
8. V Správcovi zariadení skontrolujte úspešnosť inštalácie (obr. 2).

OBRÁZOK 1: Prehľad novo nainštalovaných zariadení vo Windows 7



KRÓTKA INSTRUKCJA INSTALACIÍ

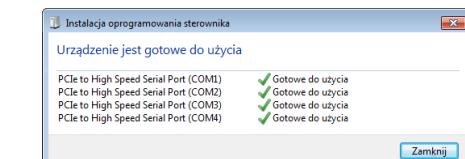
Polški

Karta PCI-Express AXAGO PCEA-S4L rozšera komputer stacjonarny o cztery porty serjiny RS-232. Sprawdzony chipset renomowanej firmy MOSChip, oþróz tradycyjne bezproblemowej kompatybilnosci zapewnia równie¿ wysok¹ wydajnoñ i szeroki zakres mo¿liwoñ ustawien portów. Opakowanie, oþróz karty z zaþlepkañ w standardowym rozmiarze, zawiera równie¿ zaþlepki low profile, umo¿liwiaj¹ce monta¿ karty na płyce niskoprofilowej.

PROCEDURA INSTALACII

1. Nie wkładaj karty do komputera przed instalacją sterowników.
2. Włóz dostarczoną płytę CD i uruchom StnSetup.exe z odpowiedniego katalogu, w zależności od OS. Na przykład: X:\PCEA-Px_Sx\Windows_32bit
3. Kontynuuj naciśkając [Install], a po wprowadzeniu sterowników naciśnij [Exit].
4. Wyłącz komputer i odłącz przewód zasilający.
5. Zdejmij obudowę komputera i wsuń kartę do wolnego wejścia PCI-Express.
6. Załóż obudowę, podłącz komputer do zasilania i włącz go.
7. Karta zostanie odnaleziona i zainstalowana automatycznie (rys. 1).
8. Sprawdź w Menedżerze urządzeń, czy instalacja powiodła się (rys. 2).

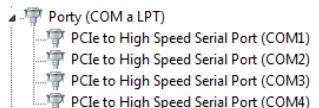
RYSUNEK 1: Lista ostatnio zainstalowanych urządzeń w Windows 7



RÝCHLY INŠTALAČNÝ MANUÁL

Slovensky

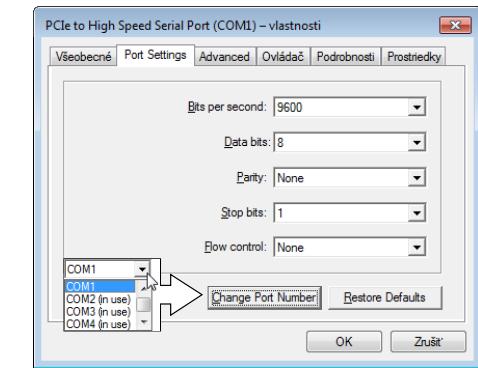
OBRÁZOK 2: Overenie úspešnosti inštalácie v Správcovi zariadení vo Windows 7 (zobrazené sú iba zariadenia, ktoré sú do Správcu zariadení pridané pri inštalácii karty)



INFO

Ovládače sa dajú nainštalovať i bez CD pomocí online vyhľadávania ovládačov, pripadne aktualizaçiou cez Windows Update (platí len pre Windows 8/7 a Vista).

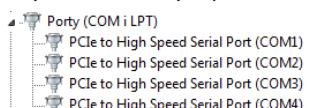
OBRÁZOK 3: Možnosti nastavenia sériového portu v Správcovi zariadení



KRÓTKA INSTRUKCJA INSTALACIÍ

Polški

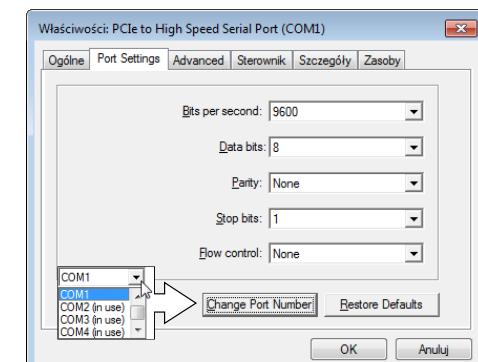
RYSUNEK 2: Weryfikacja instalacji w Menedżerze urządzeń w Windows 7 (wyświetlone są tylko urządzenia, dodane do Menedżera urządzeń w trakcie instalacji karty)



INFO

Sterowniki można zainstallować bez płyty CD, wyszukując je online, ewentualnie aktualizując przez Windows Update (ważne tylko dla Windows 8/7 i Vista).

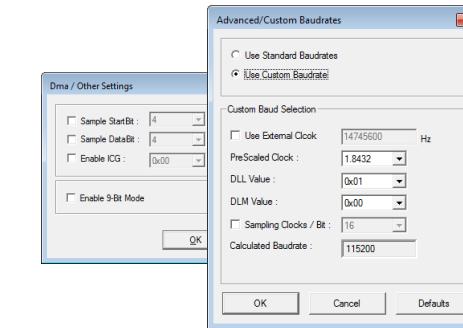
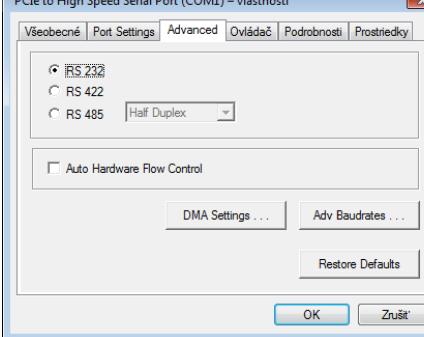
RYSUNEK 3: Możliwości ustawienia portu szeregowego w Menedżerze urządzeń



RÝCHLY INŠTALAČNÝ MANUÁL

Slovensky

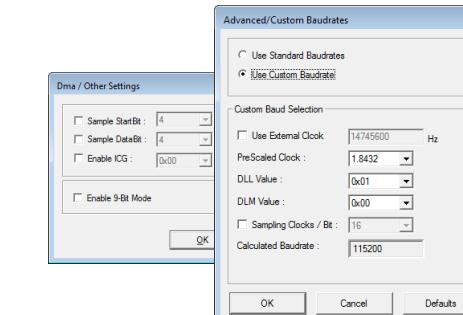
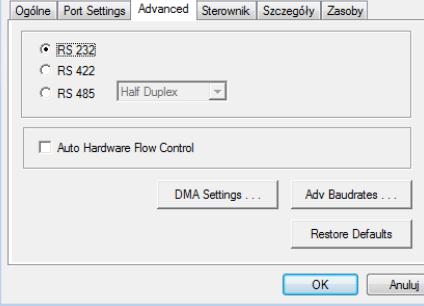
OBRÁZOK 2: Vlastnosti PCI Express Serial Port (COM1) – vlastnosti



KRÓTKA INSTRUKCJA INSTALACIÍ

Polški

OBRÁZOK 2: Właściwości PCI Express Serial Port (COM1)



4-Port Serial PCI-Express Card

PCI-EXPRESS KARTA SE ČTYŘMI SÉRIOVÝMI PORTY

PCI-EXPRESS KARTA SO ŠTYRMIA SÉRIOVÝMI PORTAMI

KARTA PCI-EXPRESS Z CZTEREMA PORTAMI SERYJNYMI

PCEA-S4L



QUICK INSTALLATION GUIDE

English
Ceský
Slovensky
Polski

Revision 1.1

AXAGO
Complete Computer Comfort

TECHNICAL SUPPORT

In the case that you have a technical problem with your device, you need more information or technical advice, you do not have any drivers, etc., visit first web pages AXAGO at www.axago.eu.

If you do not find a satisfactory answer, you can contact our technical support. For technical issues, use the address: support@axago.cz.

TECHNICAL SUPPORT

V prípade, že máte so svojim zariadením nejaký technický problém, potrebujete viac informácií alebo technickú radu, chýbajú vám ovládače a pod, navštívte najprv internetové stránky značky AXAGO na www.axago.eu.

Pokud tu nenájdete uspokojivú odpověď, můžete kontaktovat naši technickou podporu. Pro technické dotazy použijte adresu: support@axago.cz.

TECHNICKÁ PODPORA

Ak máte so svojim zariadením nejaký technický problém, potrebujete viac informácií alebo technickú radu, chýbajú vám ovládače a pod, navštívte najprv internetové stránky značky AXAGO na www.axago.eu.

Pokial tu nenajdete uspokojivú odpověď, můžete kontaktovat naši technickou podporu. Pro technické otázky použijte adresu: support@axago.cz.

WSPARCIE TECHNICZNE

W razie jakichkolwiek problemów technicznych z urządzeniem, w celu uzyskania dodatkowych informacji lub porad technicznych, brakujących sterowników itp., zapraszamy do odwiedzenia stron internetowych firm AXAGO: www.axago.eu. Jeżeli nie znajdziesz tam satysfakcjonującej odpowiedzi, skontaktuj się z naszym działem wsparcia technicznego. Do zadawania pytań natury technicznej służby adres: support@axago.cz.



© 2013 AXAGO Czech Republic

All rights reserved. All text and pictorial materials contained in this document are protected by Copyright Act. All marks indicated here are the registered trademarks of their appropriate owners. Specifications are subject to change without prior notice.

Made in China
www.axago.eu