

## 1-Port Parallel + 2-Port Serial PCI-Express Card

### TECHNICKÉ PARAMETRY

- compatible with 1-Lane (x1) PCI-Express with data transmission efficiency of 2.5 Gbps
- 1 parallel IEEE 1284 port with a DB25 female connector
- SPP/PS2/EPP/ECP compatible, up to 1.5 MB/s
- 2 RS-232 serial ports with DB9 male connectors
- 256-Byte transmit & receive FIFO for each port
- compatible with 16C550 UART
- MOSChip MCS9901CV-CC chipset used

### TECHNICKÉ PARAMETRY

- kompatibilní s 1-Lane (x1) PCI-Express s propustností až 2,5 Gb/s
- 1x paralelní IEEE 1284 port s DB25 female konektorem
- SPP/PS2/EPP/ECP kompatibilní, až 1,5 MB/s
- 2x sériový RS-232 port s DB9 male konektory
- 256-Byte transmit & receive FIFO pro každý port
- kompatibilní s 16C550 UART
- použitý čipset MOSChip MCS9901CV-CC

### TECHNICKÉ PARAMETRY

- kompatibilný s 1-Lane (x1) PCI-Express s priepustnosťou až 2,5 Gb/s
- 1x paralelný IEEE 1284 port s DB25 female konektorom
- SPP/PS2/EPP/ECP kompatibilný, až 1,5 MB/s
- 2x sériový RS-232 port s DB9 male konektormi
- 256-Byte transmit & receive FIFO pre každý port
- kompatibilný s 16C550 UART
- použitý čipset MOSChip MCS9901CV-CC

### PARAMETRY TECHNICZNE

- kompatybilny z 1-Lane (x1) PCI-Express z przepustowością do 2,5 Gb/s
- 1x równoległy port IEEE 1284 ze złączem żeńskim DB25
- kompatybilny z SPP/PS2/EPP/ECP, do 1,5 MB/s
- 2x port serijny RS-232 ze złączami męskimi DB9
- 256-Byte transmit & receive FIFO dla każdego portu
- kompatybilny z 16C550 UART
- wykorzystuje chipset MOSChip MCS9901CV-CC

### SYSTEM REQUIREMENTS SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY SYSTEMOVÉ 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 • MacOS 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.

### ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- Na všetky výrobky AXAGO je poskytovaná záručná doba 24 mesiaců od data převzetí výrobku kupujícím.
- Záruční reklamace lze uplatňovat pouze u prodejce zařízení AXAGO, který kupujícímu zařízení dodal.
- Zboží musí být k reklamaci dodáno kompletní zejména včetně napájecích adaptérů, kabelů, redukci, médií s ovladači a dalšího příslušenství, pokud možno v originálním balení.

### ZÁRUČNÉ PODMIENKY

- Na všetky výrobky AXAGO je poskytovaná záručná doba 24 mesiacov od dátumu prevzatia výrobku kupujúcim.
- Záručné reklamácie je možné uplatňovať iba u predajcu zariadení AXAGO, ktorý kupujúcemu zariadenie dodal.
- Tovar musí byť na reklamáciu dodaný kompletne, najmä vrátane napájacích adaptérov, káblov, 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.
- Reklamację gwarancyjną można wykorzystać tylko u sprzedawcy urządzeń AXAGO, który dostarczył urządzenie kupującemu.
- Tovar musí byť dostarczony do reklamacji v celosti, z zasilacmi, kablami, prejščióvkami, nošnikami sterovníkov i inými akcesóriami včlänne, o ile to možné v originálnom opakovaní.

### QUICK INSTALLATION GUIDE

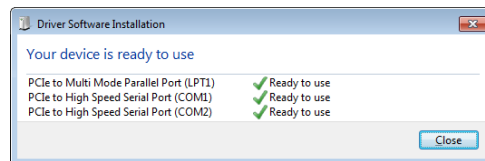
English

The PCEA-PS PCI-Express card provides a simple extension for a desktop computer with one parallel port with a DB25 connector and two serial RS-232 standard ports with DB-9 connectors. The utilization of the modern PCI-Express bus ensures long service life of the product. In addition to traditional trouble-free compatibility, the new chipset generation made by the renowned MOSChip company brings also higher 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.

### INSTALLATION STEPS

1. Do not insert the card in the computer before the drivers are installed.
2. Insert the CD delivered and launch the StnSetup.exe located in your OS directory.  
Example: X:\PCEA-Px\_Sx\Windows\_32bit
3. Press [Install] and after the drivers installed, press [Exit].
4. Switch off your computer and unplug the power cable.
5. Open the case and insert the card in a free PCI-Express slot.
6. Close the case, plug-in the power cable, and switch the PC on.
7. The card is detected and automatically installed (Fig. 1).
8. Check the correct installation in Device Manager (Fig. 2).

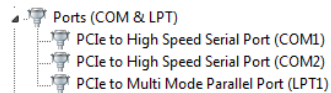
FIGURE 1: List of newly installed devices in Windows 7



### QUICK INSTALLATION GUIDE

English

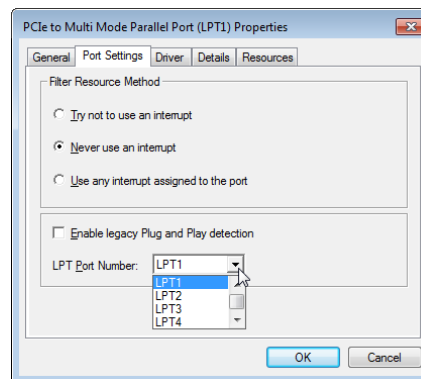
**FIGURE 2:** Using Device Manager to check whether the installation is correct in Windows 7 (the devices added to the Device Manager during card installation are only displayed)



### 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).

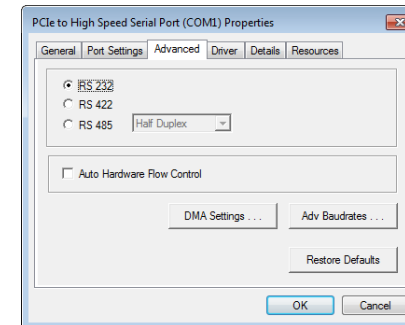
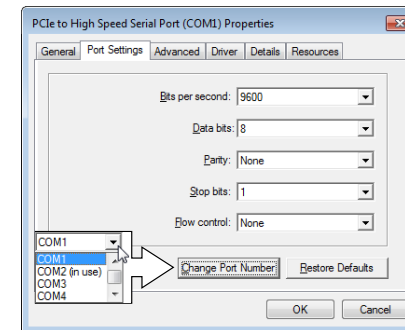
FIGURE 3: Options for setting the parallel port in Device Manager



### QUICK INSTALLATION GUIDE

English

FIGURE 4: Options for setting the serial port in Device Manager



### RYCHLÝ INSTALAČNÍ MANUÁL

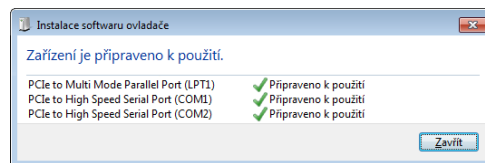
Česky

PCI-Express karta PCEA-PS umožňuje rozšíření stolního počítače o jeden paralelní port s DB25 konektorem a dva sériové porty standardu RS-232 s DB-9 konektory. Využití moderní PCI-Express sběrnice zaručuje dlouhou morální životnost produktu. Nová generace čipsetu od renomované společnosti MOSChip přináší kromě tradičně bezproblémové compatibility také vyšší výkonnost a široké možnosti nastavování portů. Balení obsahuje kromě karty se zášlepkami standardního rozměru také low profile zášlepku umožňující montáž karty do nízkoprofilových skříní.

### INSTALAČNÍ POSTUP

1. Nevkládejte kartu do počítače před instalací ovladačů.
2. Vložte dodané CD a spusťte StnSetup.exe z adresáře podle Vašeho OS.  
Například: X:\PCEA-Px\_Sx\Windows\_32bit
3. Pokračujte stiskem [Install] a po zavedení ovladačů stiskem [Exit].
4. Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel.
5. Otevřete skříň a do volné PCI-Express pozice zasuňte kartu.
6. Uzavřete skříň, připojte napájení a zapněte počítač.
7. Karta je detekována a automaticky nainstalována (obr. 1).
8. Ve Správci zařízení zkontrolujte úspěšnou instalaci (obr. 2).

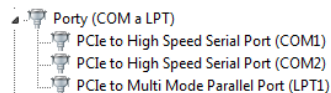
OBRAZEK 1: Přehled nově nainstalovaných zařízení ve Windows 7



### RYCHLÝ INSTALAČNÍ MANUÁL

Česky

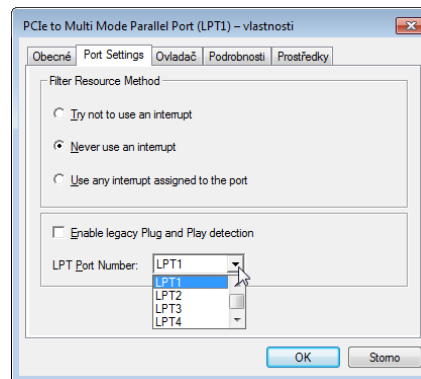
**OBRAZEK 2:** Ověření úspěšné instalace ve Správci zařízení ve Windows 7 (zobrazena pouze zařízení, které jsou do Správce zařízení přidána při instalaci karty)



### INFO

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

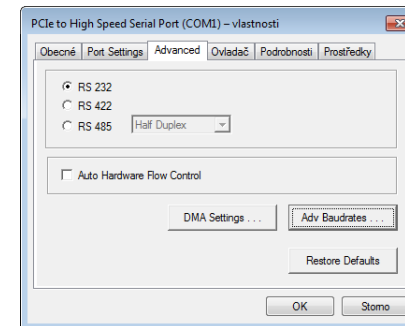
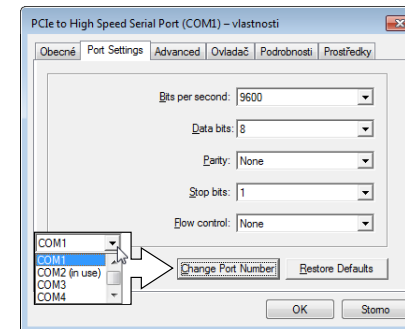
OBRAZEK 3: Možnosti nastavení paralelního portu ve Správci zařízení



### RYCHLÝ INSTALAČNÍ MANUÁL

Česky

OBRAZEK 4: Možnosti nastavení sériového portu ve Správci zařízení

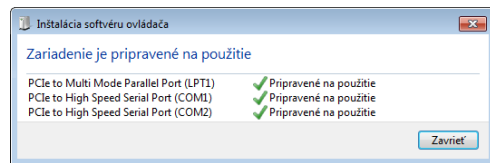


PCI-Express karta PCEA-PS umožňuje rozšírenie stolového počítača o jeden paralelný port s DB25 konektorom a dva sériové porty štandardu RS-232 s DB-9 konektormi. Využitie modernej PCI-Express zbernice zaručuje dlhú morálnu životnosť produktu. Nová generácia čipsetu od renomovanej spoločnosti MOSChip prináša okrem tradične bezproblémovej kompatibility tiež vyššiu výkonnosť a široké možnosti nastavovania portov. Balenie obsahuje okrem karty s prírubami štandardného rozmeru tiež low profile príruby umožňujúce montáž karty do nízko profilových skriň.

## POSTUP INŠTALÁCIE

1. Nevkladajte kartu do počítača pred inštaláciou ovládačov.
2. Vložte dodané CD a spustite StnSetup.exe umiestnený v adresári podľa vášho OS.  
Napríklad: X:\PCEA-Px\_Sx\Windows\_32bit
3. Pokračujte stlačením [Install] a po zavedení ovládačov stlačením [Exit].
4. Vypnite počítač a odpojte napájací kábel.
5. Otvorte skriňu a do voľnej PCI-Express pozície zasuňte kartu.
6. Zatvorte 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 INSTALACJI

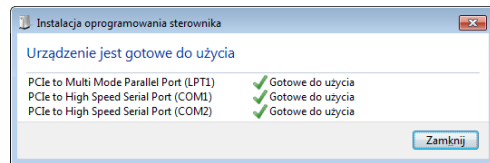
Polski

Karta PCI-Express PCEA-SP umożliwia rozszerzenie komputera stacjonarnego o jeden port równoległy ze złączem DB25 i dwa porty szeregowo RS-232 ze złączami DB-9. Wykorzystanie nowoczesnej magistrali PCI-Express gwarantuje długą żywotność produktu. Nowa generacja chipsetu renomowanej firmy MOSChip, oprócz tradycyjnie bezproblemowej kompatybilności zapewnia również wyższą wydajność i szeroki zakres możliwości ustawień portów. Opaковка, oprócz karty z zaślepkami w standardowym rozmiarze, zawiera również zaślepki low profile, umożliwiające montaż karty na płycie niskoprofilowej.

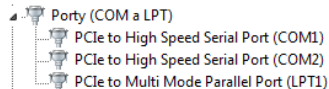
## PROCEDURA INSTALACJI

1. Nie wkładaj karty do komputera przed instalacją sterowników.
2. Włóż dostarczoną płytę CD i uruchom StnSetup.exe z odpowiedniego katalogu, w zależności od OS. Na przykład: X:\PCEA-Px\_Sx\Windows\_32bit
3. Kontynuuj naciskając [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



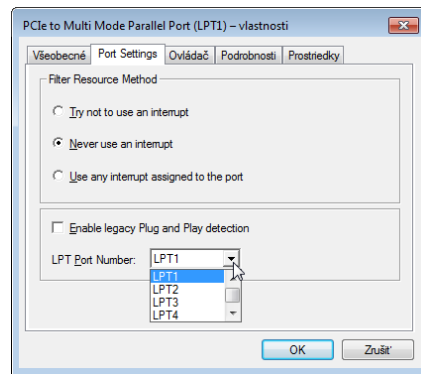
**OBRÁZOK 2:** Otvorenie úspešnosti inštalácie v Správcovi zariadení vo Windows 7 (zobrazené sú iba zariadenia, ktoré sú do Správcu zariadení pridané pri inštalácii karty)



### INFO

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

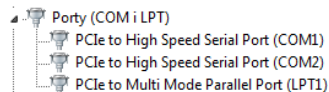
OBRÁZOK 3: Možnosti nastavenia paralelného portu v Správcovi zariadení



## KRÓTKA INSTRUKCJA INSTALACJI

Polski

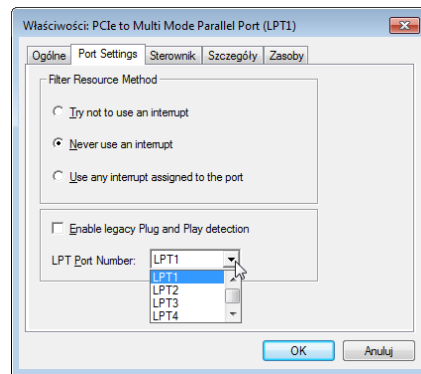
**RYSUNEK 2:** Weryfikacja instalacji w Menedżerze urządzeń w Windows 7 (wyswietlone są tylko urządzenia, dodane do Menedżera urządzeń w trakcie instalacji karty)



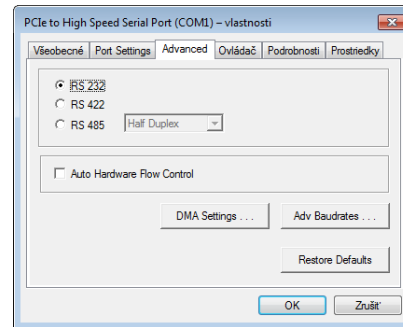
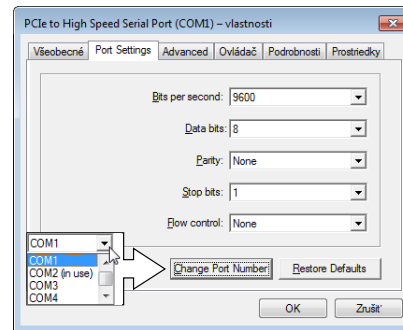
### INFO

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

RYSUNEK 3: Możliwości ustawienia portu równoległego w Menedżerze urządzeń



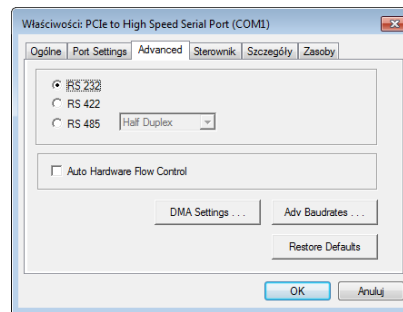
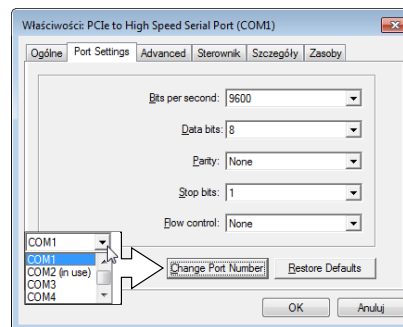
**OBRÁZOK 4:** Možnosti nastavenia sériového portu v Správcovi zariadení



## KRÓTKA INSTRUKCJA INSTALACJI

Polski

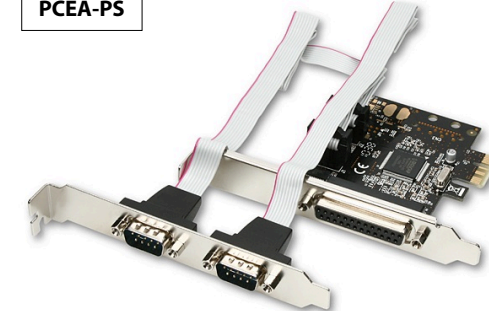
**RYSUNEK 4:** Możliwości ustawienia portu szeregowego w Menedżerze urządzeń



## 1-Port Parallel + 2-Port Serial PCI-Express Card

PCI-EXPRESS KARTA S JEDNÝM PARALELNÝM A DVĚMA SÉRIOVÝMI PORTY  
PCI-EXPRESS KARTA S JEDNÝM PARALELNÝM A DVĚMI SÉRIOVÝMI PORTY  
KARTA PCI-EXPRESS Z JEDNÝM PORTEM RÓWNOLEGLÝM I DWOMA PORTAMI SERYJNYMI

PCEA-PS



## QUICK INSTALLATION GUIDE

English  
Česky  
Slovensky  
Polski

Revision 2.2

**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](http://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](mailto:support@axago.cz).

## TECHNICKÁ PODPORA

V prípade, že máte se svým zařízením nějaký technický problém, potřebujete více informací nebo technickou radu, chybí Vám ovládače apod., navštivte nejdříve internetové stránky značky AXAGO na [www.axago.eu](http://www.axago.eu). Pokud zde nenaleznete uspokojivou odpověď, můžete kontaktovat naši technickou podporu. Pro technické dotazy použijte adresu: [support@axago.cz](mailto:support@axago.cz).

## TECHNICKÁ PODPORA

Ак máte со своим за́ри́дени́м не́ка́кий те́хниче́ский прб́лем, поте́буете́ ви́че инфор́мации́ ле́бо те́хниче́ску́ю ра́ду, чы́бají́ Ва́м о́вла́да́че а́по́д, на́всти́те не́а́дле́жно интeрeтoвe стaнц́и знaчќи AXAGO нa [www.axago.eu](http://www.axago.eu). Пoкoди́ зде́ не́на́лзeтe успoкoйли́ву oтвeдé, мóжeтe кoнтaктовaт нaшe тeхничeскo пoдпoрy. Прe тeхничeскe oтaзкы́ пoу́житe aдрeсy: [support@axago.cz](mailto:support@axago.cz).

## WSPARC TECHNICZNE

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