

## USB 3.0 2+2 Port PCI-Express Card

- 1-Lane (x1) PCI-Express 2.0 interface with data transmission efficiency of 5 Gbps
- compatible also with x4, x8 or x16 PCIe slots, backward-compatible with PCIe 1.0
- 2 external USB 3.0 ports with USB Type A-F connectors (USB 2.0 comp.)
- 19pin internal USB 3.0 connector on the board
- supports 1.5 / 12 / 480 / 5000 Mbps transmission rates (PCIe 1.0 2500 Mbps)
- supports the concurrent operation of USB 3.0, USB 2.0 and USB 1.1 devices
- 1x internal SATA power connector for additional power supply from the PC

- 1-Lane (x1) PCI-Express 2.0 rozhraní s propustností až 5 Gb/s
- kompatibilní také s x4, x8 nebo x16 PCIe sloty, zpětně kompatibilní s PCIe 1.0
- 2x externí USB 3.0 port s konektory USB typu A-F (USB 2.0 komp.)
- 19-pinový interní USB 3.0 konektor na desce
- podpora přenosových rychlostí 1.5 / 12 / 480 / 5000 Mb/s (PCIe 1.0 2500 Mb/s)
- podpora souběžné činnosti USB 3.0, USB 2.0 a USB 1.1 zařízení
- 1x interní napájecí SATA konektor pro přídavné napájení ze zdroje PC

- 1-Lane (x1) PCI-Express 2.0 rozhranie s priepustnosťou až 5 Gb/s
- kompatibilná tiež s x4, x8 alebo x16 PCIe slotmi, spätne kompatibilná s PCIe 1.0
- 2x externý USB 3.0 port s konektormi USB typu A-F (USB 2.0 komp.)
- 19-pinový interný USB 3.0 konektor na doske
- podpora prenosových rýchlostí 1.5 / 12 / 480 / 5000 Mb/s (PCIe 1.0 2500 Mb/s)
- podpora súbežnej činnosti USB 3.0, USB 2.0 a USB 1.1 zariadení
- 1x interný napájací SATA konektor na prídavné napájanie zo zdroja PC

- 1-Lane (x1) PCI-Express 2.0 interfejs z przepustowością do 5 Gb/s
- kompatybilna również z x4, x8 albo x16 PCIe, kompatybilny wstecz z PCIe 1.0
- 2x zewnętrzny port USB 3.0 ze złączami USB typu A-F (USB 2.0 komp.)
- 19-pin wewnętrzny złącze USB 3.0 na płycie głównej
- wsparcie prędkości transferu 1.5 / 12 / 480 / 5000 Mb/s (PCIe 1.0 2500 Mb/s)
- wsparcie równoczesnego działania urządzeń USB 3.0, USB 2.0 i USB 1.1
- 1x wewnętrzne zasilające złącze SATA dla dodatkowego zasilania ze źródła PC

- Windows® 8.1 / 8 / 7 / Vista / XP / Server 2012 / Server 2008 / Server 2003 - 32 & 64bit versions supported
- Linux kernel 2.6.31 or later
- PC with min. 1-Lane (x1) PCI-Express slot (version 2.0 recommended)

- 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.

### KWY

- Na veškeré výrobky AXAGO je poskytována záruční doba 24 měsíců od data převzetí výrobku kupujícím.
- Záruční reklamacie 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.

### KKY

- 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.

### KLI

- 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 reklamáci w całości, z zasilaczami, kablami, przejściówkami, nošníkami sterovníkóv i inými akcesoriami včlúčne, o ile to możliwe w oryginalnym opakowaniu.

### QUICK INSTALLATION GUIDE

### English

The AXAGO PCEU-232R PCI-Express card provides expansion for a desktop computer with up to four high speed USB 3.0 ports. Two ports are connected to the bracket and the remaining two ports are in the form of internal 19pin USB 3.0 connector integrated on the board and are used for example to connect the internal USB 3.0 card reader. Additional low-profile bracket also included in packaging enables card installation in low profile PC cases.

1. **Switch off your computer and unplug the power cable.**
2. **Open the case and insert the card in a free PCI-Express slot.**
3. **Connect the additional power supply cable to the 15-pin connector (Fig. 3).**
4. **Close the case, plug-in the power cable, and switch the PC on.**
5. **Windows 7, Vista, XP: The card is detected and it is necessary to install Renesas drivers for correct operation of the USB 3.0 controller.**
6. **Download the latest driver from the WWW.AXAGO.EU website. After the download is complete, unpack the downloaded file and run the setup.exe from the directory: X:\PCEU-232R\Windows\**
7. **Follow the instructions on screen until the installation is complete.**
8. **Windows 8.1, 8: The card is detected and automatically installed. There is no need to install drivers because they are a part of OS.**
9. **Check the correct installation in Device Manager (Fig. 1, 2).**

### RYCHLÝ INSTALAČNÍ MANUÁL

### Česky

PCI-Express karta PCEU-232R umožňuje rozšíření stolního počítače o až čtyři vysokorychlostní USB 3.0 porty. Dva porty jsou vyvedeny na záslepku, zbývající dva porty jsou ve formě interního 19pin USB 3.0 konektoru integrovaný na desce a jsou určeny například pro připojení interní USB 3.0 čtečky. Montáž karty do nízkoprofilových skříní umožňuje přibalená low profile záslepka.

1. **Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel.**
2. **Otevřete skříň a do volné PCI-Express pozice zasuněte kartu.**
3. **Připojte kabel přídavného napájení do 15pinového konektoru (obr. 3).**
4. **Uzavřete skříň, připojte napájení a zapněte počítač.**
5. **Windows 7, Vista, XP: Karta je detekována a pro správnou funkci USB 3.0 řadiče je nutno nainstalovat ovladače Renesas.**
6. **Stáhněte si nejnovější ovladač ze stránky WWW.AXAGO.EU. Po dokončení stahování rozbalte stažený soubor a spusťte setup.exe z adresáře: X:\PCEU-232R\Windows\**
7. **Postupujte podle pokynů na obrazovce, dokud se instalace nedokončí.**
8. **Windows 8.1, 8: Karta je detekována a automaticky nainstalována. Není třeba instalovat žádné ovladače, jsou součástí OS.**
9. **Ve Správci zařízení zkontrolujte úspěšnou instalaci (obr. 1, 2).**

### QUICK INSTALLATION GUIDE

### English

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)

- Universal Serial Bus controllers
- Renesas Electronics USB 3.0 Host Controller
- Renesas Electronics USB 3.0 Root Hub

Using Device Manager to check whether the installation is correct in Windows 8 (the devices added to the Device Manager during card installation are only displayed)

- Universal Serial Bus controllers
- Renesas USB 3.0 eXtensible Host Controller - 0100 (Microsoft)
- USB Root Hub (xHCI)

To connect the card with your device, use a proper USB cable:

- Connect the USB 3.0 device with the card using the USB 3.0 cable.
- Connect the USB 2.0 device with the card using the USB 2.0 cable.
- It is not permitted to connect a USB 2.0 device using the USB 3.0 cable.

To achieve the full speed of USB 3.0, use the PCI-Express slot PCIe 2.0 for installation of the card.

### RYCHLÝ INSTALAČNÍ MANUÁL

### Česky

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

- Řadiče USB (Universal Serial Bus)
- Renesas Electronics USB 3.0 Host Controller
- Renesas Electronics USB 3.0 Root Hub

Ověření úspěšné instalace ve Správci zařízení ve Windows 8 (zobrazena pouze zařízení, které jsou do Správce zařízení přidána při instalaci karty)

- Řadiče USB (Universal Serial Bus)
- Kořenový rozbočovač USB (xHCI)
- Renesas USB 3.0 eXtensible Host Controller - 0100 (Microsoft)

Pro propojení karty se zařízením použijte správný USB kabel:

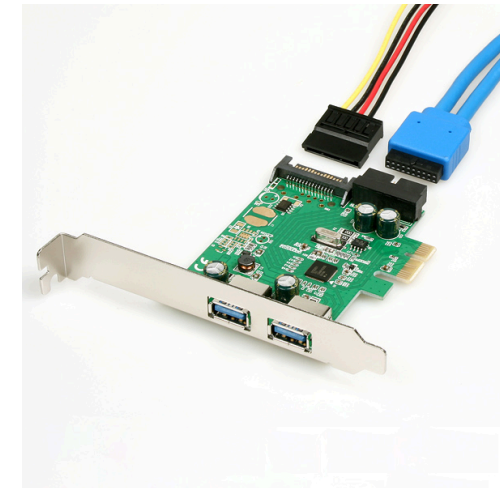
- USB 3.0 zařízení propojte s kartou USB 3.0 kabelem.
- USB 2.0 zařízení propojte s kartou USB 2.0 kabelem.
- Propojení USB 2.0 zařízení s kartou USB 3.0 kabelem není povoleno.

Pro dosažení plné rychlosti USB 3.0 použijte pro instalaci karty PCI-Express slot PCIe 2.0.

### QUICK INSTALLATION GUIDE

### English

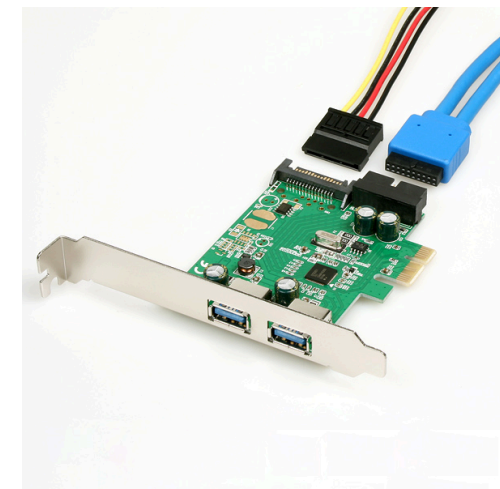
Connecting the additional power supply cable to the card and internal USB 3.0 cable



### RYCHLÝ INSTALAČNÍ MANUÁL

### Česky

Připojení kabelu přídavného napájení ke kartě a interního USB 3.0 kabelu



PCI-Express karta AXAGO PCEU-232R umožňujú rozšírenie stolového počítača až o štyri vysokorychlostné USB 3.0 porty. Dva porty sú vyvedené na záslepku, zostávajúce dva porty sú vo forme interného 19pin USB 3.0 konektora integrované na doske a sú určené napríklad pre pripojenie interné USB 3.0 čítačky. Montáž karty do nízko profilových skriň umožňuje pribalená low profile príručka.

1. **Vypnite počítač a odpojte napájaci kábel.**
2. **Otvorte skriňu a do voľnej PCI-Express pozície zasuňte kartu.**
3. **Pripojte kábel prídavného napájania ku 15pinovému konektoru (obr. 3).**
4. **Zatvorte skriňu, pripojte napájanie a zapnite počítač.**
5. **Windows 7, Vista, XP:** Karta je detekovaná a pre správnu funkciu USB 3.0 radiča je nutné nainštalovať ovládač Renesas.
6. **Stiahnite si najnovší ovládač zo stránky WWW.AXAGO.EU. Po dokončení sťahovania rozbalte stiahnutý súbor a spustíte setup.exe z adresára: X:\PCEU-232R\Windows\**
7. **Postupujte podľa pokynov na obrazovke, pokiaľ sa inštalácia nedokončí.**
8. **Windows 8.1, 8:** Karta je detekovaná a automaticky nainštalovaná. Netreba inštalovať žiadne ovládače, sú súčasťou OS.
9. **V Správcovi zariadení skontrolujte úspešnosť inštalácie (obr. 1, 2).**

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

- Radiče Univerzálny sérieovej zbernice
  - Renesas Electronics USB 3.0 Host Controller
  - Renesas Electronics USB 3.0 Root Hub

**Ovoreníe úspešnosti inštalácie v Správcovi zariadení vo Windows 8** (zobrazené sú iba zariadenia, ktoré sú do Správcu zariadení pridané pri inštalácii karty)

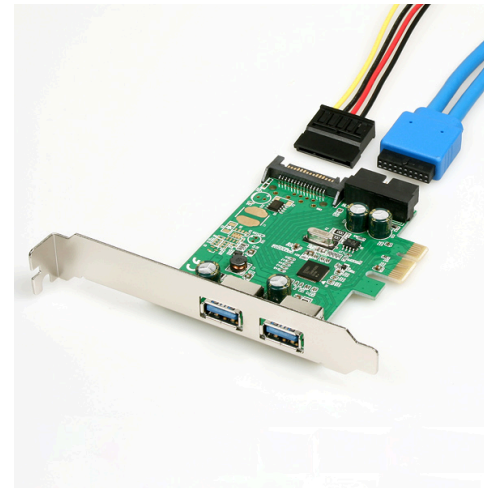
- Radiče Univerzálny sérieovej zbernice
  - Renesas USB 3.0 eXtensible Host Controller - 0100 (Microsoft)
  - USB Root Hub (xHCI)

Pre prepojenie karty so zariadením použite správny USB kábel:

- USB 3.0 zariadenie prepojte s kartou USB 3.0 káblom.
- USB 2.0 zariadenie prepojte s kartou USB 2.0 káblom.
- Prepojenie USB 2.0 zariadenia s kartou USB 3.0 káblom nie je povolené.

Na dosiahnutie plnej rýchlosti USB 3.0, použite na inštaláciu karty PCI-Express slot PCIe 2.0.

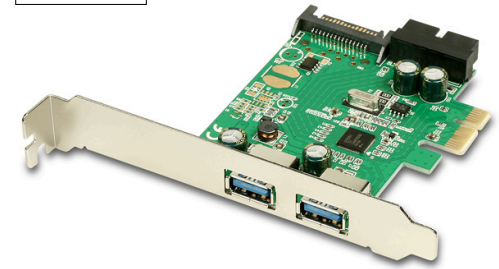
**Pripojenie kábla prídavného napájania ku karte a interného USB 3.0 kábla**



## USB 3.0 2+2 Port PCI-Express Card

PCI-EXPRESS KARTA SE ČTYŘMI USB 3.0 PORTY  
PCI-EXPRESS KARTA SO ŠTYŘMI USB 3.0 PORTAMI  
KARTA PCI-EXPRESS Z ČTYŘEMA PORTAMI USB 3.0

PCEU-232R



## QUICK INSTALLATION GUIDE

English  
Česky  
Slovensky  
Polski

Revision 1.0

**AXAGO**  
Complete Computer Comfort

Karta PCI-Express AXAGO PCEU-232R umożliwia rozszerzenie komputera stacjonarnego do czterech szybkich portów USB 3.0. Dwa porty są podłączone do zasłepki i pozostałe dwa porty są w formie wewnętrznej złącza 19pin USB 3.0 zintegrowany na płycie głównej i są wykorzystywane na przykład do wewnętrznej USB 3.0 czytnika kart. Znajdująca się w zestawie zasłepka low profile umożliwia montaż karty na płycie niskoprofilowej.

1. **Wyłącz komputer i odłącz przewód zasilający.**
2. **Zdejmij obudowę komputera i wsuń kartę do wolnego wejścia PCI-Express.**
3. **Podłącz kablem dodatkowego zasilania do złącza 15-pinowego (rys. 3).**
4. **Załącz obudowę, podłącz komputer do zasilania i włącz go.**
5. **Windows 7, Vista, XP:** Karta jest wykrywana i konieczne jest zainstalowanie sterowników Renesas dla prawidłowego działania kontrolera USB 3.0.
6. **Pobierz najnowszy sterownik ze strony WWW.AXAGO.EU. Po zakończeniu pobierania, rozpakuj pobrany plik i uruchom setup.exe z katalogu: X:\PCEU-232R\Windows\**
7. **Należy postępować według wskazówek na ekranie, aż do zakończenia instalacji.**
8. **Windows 8.1, 8:** Karta jest wykrywana i zainstalowana automatycznie. Nie jest wymagana instalacja żadnych sterowników, są one częścią OS.
9. **Sprawdź w Menedżerze urządzeń, czy instalacja powiodła się (rys. 1, 2).**

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

- Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej
  - Renesas Electronics USB 3.0 Host Controller
  - Renesas Electronics USB 3.0 Root Hub

**Weryfikacja instalacji w Menedżerze urządzeń w Windows 8** (wyświetlone są tylko urządzenia, dodane do Menedżera urządzeń w trakcie instalacji karty)

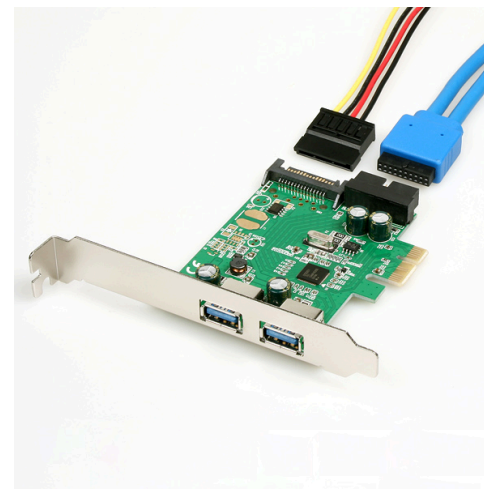
- Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej
  - Główny koncentrator USB (xHCI)
  - Renesas USB 3.0 eXtensible Host Controller - 0100 (Microsoft)

Do połączenia karty z urządzeniem należy użyć właściwego kabla USB:

- Urządzenia USB 3.0 należy łączyć z kartą kablem USB 3.0.
- Urządzenia USB 2.0 należy łączyć z kartą kablem USB

Aby osiągnąć pełną prędkość USB 3.0, do instalacji karty PCI-Express należy wykorzystać slot PCIe 2.0.

**Podłączenie kablem dodatkowego zasilania do karty i wewnętrznej USB 3.0 kabla**



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).

V případě, 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 náš technickou podporu. Pro technické dotazy použijte adresu: [support@axago.cz](mailto:support@axago.cz).

Ak máte so svojim zariadením nějaký technický problém, potrebujete viac informácií alebo technickú radu, chýbajú vám ovládače a pod., navštívte najprv internetové stránky značky AXAGO na [www.axago.eu](http://www.axago.eu). Pokiaľ tu nenájdete uspokojivú odpoveď, môžete kontaktovať našu technickú podporu. Pre technické otázky použijte adresu: [support@axago.cz](mailto:support@axago.cz).

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).



© 2014 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