

ExpressCard to 4-Port USB 3.0 Adapter

TECHNICAL PARAMETERS

- PCI-Express 2.0 interface with data transmission efficiency of 5 Gbps
- 4 external USB 3.0 ports with USB Type A-F connectors (USB 2.0 comp.)
- supports 1.5 / 12 / 480 / 5000 Mb/s transmission rates (PCIe v1.0 2500 Mb/s)
- supports the concurrent operation of USB 3.0, USB 2.0 and USB 1.1 devices
- meets eXtensible Host Controller Interface (xHCI) specification revision 1.0
- the adapter and USB ports are powered via ExpressCard bus, included a connector for an external power supply - the AC adapter AXAGO AC-5V2A recommended

TECHNICKÉ PARAMETRY

- PCI-Express 2.0 rozhraní s propustností až 5 Gb/s
- 4x externí USB 3.0 port s konektory USB typu A-F (USB 2.0 komp.)
- podpora přenosových rychlostí 1.5 / 12 / 480 / 5000 Mb/s (PCIe v1.0 2500 Mb/s)
- podpora souběžné činnosti USB 3.0, USB 2.0 a USB 1.1 zařízení
- vyhovuje eXtensible Host Controller Interface (xHCI) specifikaci revize 1.0
- napájení adaptéru a USB portů po ExpressCard sběrnici, obsahuje konektor pro externí napájení - doporučeny napájecí adaptéry AXAGO AC-5V2A

TECHNICKÉ PARAMETRE

- PCI-Express 2.0 rozhranie s priepustnosťou až 5 Gb/s
- 4x externý USB 3.0 port s konektormi USB typu A-F (USB 2.0 komp.)
- podpora prenosových rýchlostí 1.5 / 12 / 480 / 5000 Mb/s (PCIe v1.0 2500 Mb/s)
- podpora súbežnej činnosti USB 3.0, USB 2.0 a USB 1.1 zariadení
- vyhovuje eXtensible Host Controller Interface (xHCI) špecifikácii revízie 1.0
- napájanie adaptéru a USB portov po ExpressCard zbernici, obsahuje konektor pre externé napájanie - doporučeny napájací adaptéry AXAGO AC-5V2A

PARAMETRY TECHNICZNE

- PCI-Express 2.0 interfejs z przepustowością do 5 Gb/s
- 4x zewnętrzny port USB 3.0 ze złączami USB typu A-F (USB 2.0 komp.)
- wsparcie prędkości transferu 1.5 / 12 / 480 / 5000 Mb/s (PCIe v1.0 2500 Mb/s)
- wsparcie równoczesnego działania urządzeń USB 3.0, USB 2.0 i USB 1.1
- odpowiada specyfikacji eXtensible Host Controller Interface (xHCI) edycji 1.0
- zasilanie adaptera i portów USB przez magistralę ExpressCard, posiada złącze dla zewnętrznego zasilania - zalecany zasilacz sieciowy AC-5V2A AXAGO

SYSTEM REQUIREMENTS SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY SYSTEMOVÉ POŽADAVKY WYMAGANIA SYSTEMOWE

- Windows® 8 / 7 / Vista / XP / Server 2012 / Server 2008 / Server 2003 - 32 & 64bit versions supported
- Linux kernel 2.6.31 or later
- available ExpressCard 34 mm or 54 mm slot (version 2.0 recommended)

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

English

The ExpressCard adapter AXAGO ECU-430 SUPERSPEED expands your notebook by four high-speed USB 3.0 ports. Using a new generation chip Renesas (formerly NEC) with a higher speed (writing in Windows 7 up to 20% more, reading in Windows 7/8 approx. 10% more) and reduced power consumption over the previous generation. The controller can provide energy for external 2.5" drive without additional power. When using the AC adapter the card can serve up to four external 2.5" drives without any additional power.

INSTALLATION STEPS

1. **Insert the adapter in a free ExpressCard slot, you may do it with your PC running.**
2. **Ensure the correct orientation and full insertion of the adapter into the slot.**
3. **Windows 7, Vista, XP: The adapter is detected and the installation wizard is launched. Cancel the wizard and install the Renesas drivers.**
4. **Insert the driver CD supplied and launch the setup.exe located in: X:\ECU-430\Windows\setup.exe**
5. **Follow the instructions on screen until the installation is complete.**
6. **Windows 8: The adapter is detected and installed automatically. There is no need to install drivers because they are a part of OS.**
7. **Check the correct installation in Device Manager (Fig. 1, 2).**

RYCHLÝ INSTALAČNÍ MANUÁL

Česky

ExpressCard adapter AXAGO ECU-430 SUPERSPEED rozšíří notebook o čtyři vysokorychlostní USB 3.0 porty. Použita nová generace čipu Renesas (dříve NEC) s vyšším výkonem (zápis ve Windows 7 až o 20%, čtení ve Windows 7/8 o cca. 10%) a sníženou spotřebou oproti předchozí generaci. Řadič dokáže zásobovat energií i externí 2.5" disk bez potřeby přídavného napájení. Při použití napájecího adaptéru zvládně karta obsloužit až čtyři externí 2.5" disky bez potřeby přídavného napájení disků.

INSTALAČNÍ POSTUP

1. **Zasuňte adaptér do volného ExpressCard slotu, lze i za chodu PC.**
2. **Dbejte na správnou orientaci a úplné zasunutí adaptéru do slotu.**
3. **Windows 7, Vista, XP: Adaptér je detekován a spustí se průvodce instalací. Průvodce stornujte a nainstalujte ovladače Renesas.**
4. **Vložte dodané CD a spusťte soubor setup.exe umístěný v: X:\ECU-430\Windows\setup.exe**
5. **Postupujte podle pokynů na obrazovce, dokud se instalace nedokončí.**
6. **Windows 8: Adaptér je detekován a automaticky nainstalován. Není třeba instalovat žádné ovladače, jsou součástí OS.**
7. **Ve Správci zařízení zkontrolujte úspěšnou instalaci (obr. 1, 2).**

QUICK INSTALLATION GUIDE

English

FIGURE 1: Using Device Manager to check whether the installation is correct in Windows 7 (the devices added to the Device Manager during adapter installation are only displayed)

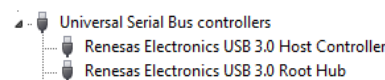
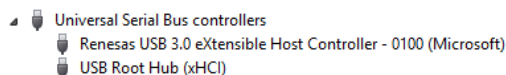


FIGURE 2: Using Device Manager to check whether the installation is correct in Windows 8 (the devices added to the Device Manager during adapter installation are only displayed)



WARNING

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.

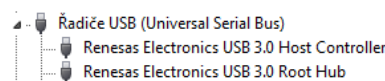
INFO

To achieve the full speed of USB 3.0, use the ExpressCard 2.0 slot for installation of the card.

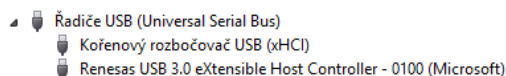
RYCHLÝ INSTALAČNÍ MANUÁL

Česky

OBRAZÉK 1: Ověření úspěšné instalace ve Správci zařízení ve Windows 7 (zobrazena pouze zařízení, které jsou do Správce zařízení přidána při instalaci adaptéru)



OBRAZÉK 2: Ověření úspěšné instalace ve Správci zařízení ve Windows 8 (zobrazena pouze zařízení, které jsou do Správce zařízení přidána při instalaci adaptéru)



POZOR

Pro propojení karty se zařízeními 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.

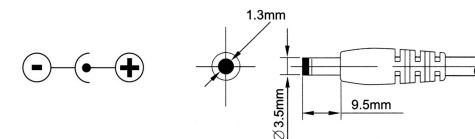
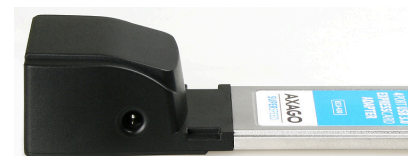
INFO

Pro dosažení plné rychlosti USB 3.0, použijte pro instalaci karty slot ExpressCard 2.0.

QUICK INSTALLATION GUIDE

English

FIGURE 3: Connector connection to provide the adapter with additional power



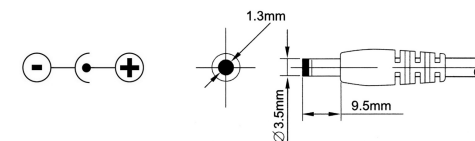
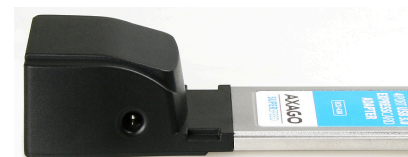
WARNING

The ECU-430 adapter is powered via ExpressCard bus and most of the USB devices to be connected need not additional power either. When connecting USB peripherals with higher power consumption, such as external HD drives, you can use the connector to connect an extra power supply to the adapter (Fig. 3). For power supply, use a standard AC/DC adapter 5V/2A for the supply (the power adapter is not included in the package).

RYCHLÝ INSTALAČNÍ MANUÁL

Česky

OBRAZÉK 3: Zapojení konektoru pro přídavné napájení adaptéru



POZOR

Adaptér ECU-430 je napájen po ExpressCard sběrnici a také většina připojovaných USB zařízení nepotřebuje přídavné napájení. Při připojení USB periferií s větším proudovým odběrem, jako jsou například externí pevné disky, lze využít konektor pro přídavné napájení adaptéru (obr. 3). Pro napájení použijte standardní AC/DC adaptér 5V/2A (napájecí adaptér není součástí balení).

ExpressCard adapter AXAGO ECU-430 SUPERSPEED rozšíri notebook o štyri vysokorychlostné USB 3.0 porty. Použitá nová generácia čipu Renesas (predtým NEC) s vyšším výkonom (zápis vo Windows 7 až o 20%, čítanie vo Windows 7/8 o cca. 10%) a zníženou spotrebou oproti predchádzajúcej generácii. Radič dokáže zásobovať energiou aj externý 2.5" disk bez potreby prídavného napájania. Pri použití napájacieho adaptéra zvládne karta obslúžiť až štyri externé 2.5" disky bez potreby prídavného napájania diskov.

POSTUP INŠTALÁCIE

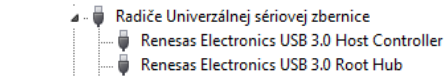
- Zasuňte adaptér do voľného ExpressCard slotu, môžete i za chodu PC.**
- Dbajte na správnu orientáciu a úplné zasunutie adaptéra do slotu.**
- Windows 7, Vista, XP:** Adaptér je detekovaný a spustí sa sprievodca inštaláciou. Sprievodcu stornujte a nainštalujte ovládače Renesas.
- Vložte dodané CD a spustíte setup.exe umiestený: X:\ECU-430\Windows\setup.exe**
- Postupujte podľa pokynov na obrazovke, pokiaľ sa inštalácia nedokončí.**
- Windows 8:** Adaptér je detekovaný a automaticky nainštalovaný. Netreba inštalovať žiadne ovládače, sú súčasťou OS.
- V Správcovi zariadení skontrolujte úspešnosť inštalácie (obr. 1, 2).**

Adapter ExpressCard AXAGO ECU-430 SUPERSPEED rozszerza notebook o cztery szybkie porty USB 3.0. Przy użyciu nowej generacji chipów Renesas (dawniej NEC) o dużej prędkości (zapis w Windows 7 do 20%, czytanie w Windows 7/8 ca. 10%) oraz zmniejszenie zużycia energii w stosunku do poprzedniej generacji. Kontroler może zapewnić energię i zewnętrzny 2,5" dysk bez potrzeby dodatkowego zasilania. Podczas używania adaptera sieciowego może karta obsługiwać do czterech zewnętrznych dysków 2,5" bez potrzeby dodatkowych napędów zasilających.

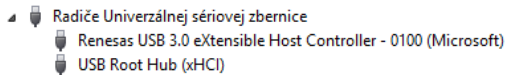
PROCEDURA INSTALACJI

- Wsuń adapter do wolnego slotu ExpressCard - również w trakcie pracy PC.**
- Należy pamiętać o prawidłowej orientacji i całkowitym zasunięciu adaptera do slotu.**
- Windows 7, Vista, XP:** Adapter zostanie wykryty i uruchomi się kreator instalacji. Wyłącz kreator instalacji i zainstaluj sterowniki Renesas.
- Włóż dostarczoną płytę CD i uruchom plik setup.exe, znajdujący się w: X:\ECU-430\Windows\setup.exe**
- Należy postępować według wskazówek na ekranie, aż do zakończenia instalacji.**
- Windows 8:** Adapter zostanie wykryty i automatycznie zainstalowany. Nie jest wymagana instalacja żadnych sterowników, są one częścią OS.
- Sprawdź w Menedżerze urządzeń, czy instalacja powiodła się (rys. 1, 2).**

OBRÁZOK 1: Overenie úspešnosti inštalácie v Správcovi zariadení vo Windows 7 (zobrazené sú iba zariadenia, ktoré sú do Správcu zariadení pridané pri inštalácii adaptéra)



OBRÁZOK 2: Overenie úspešnosti inštalácie v Správcovi zariadení vo Windows 8 (zobrazené sú iba zariadenia, ktoré sú do Správcu zariadení pridané pri inštalácii adaptéra)



POZOR

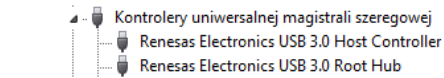
Pre prepojenie karty so zariadením použite správny USB kábel:

- 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.

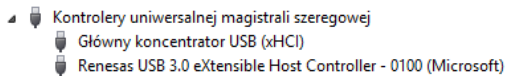
INFO

Na dosiahnutie plnej rýchlosti USB 3.0, použite na inštaláciu karty slot ExpressCard 2.0.

RYСУNEK 1: Weryfikacja instalacji w Menedżerze urządzeń w Windows 7 (wyświetlone są tylko urządzenia, dodane do Menedżera urządzeń w trakcie instalacji adaptera)



RYСУNEK 2: Weryfikacja instalacji w Menedżerze urządzeń w Windows 8 (wyświetlone są tylko urządzenia, dodane do Menedżera urządzeń w trakcie instalacji adaptera)



UWAGA

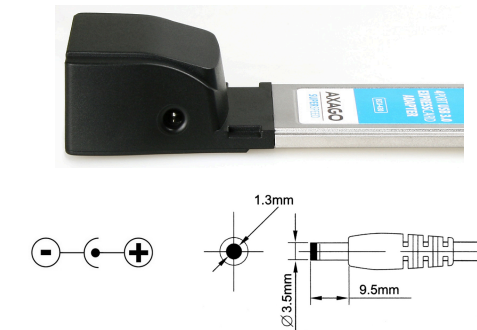
Do połączenia karty z urządzeniem należy użyć właściwego kabla USB:

- Urządzenia USB 3.0 należy łączyć z kartą kablem USB 3.0.
- Urządzenia USB 2.0 należy łączyć z kartą kablem USB 2.0.
- Nie wolno łączyć urządzeń USB 2.0 z kartą kablem USB 3.0.

INFO

Aby osiągnąć pełną prędkość USB 3.0, do instalacji karty należy wykorzystać slot ExpressCard 2.0.

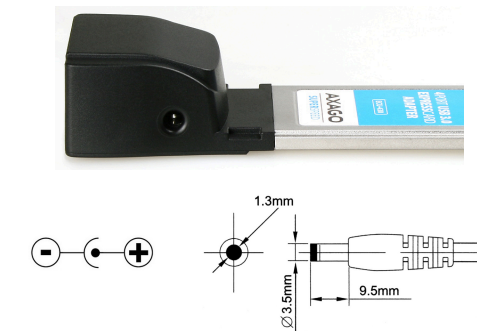
OBRÁZOK 3: Zapojenie konektora na prídavné napájanie adaptéra



POZOR

Adaptér ECU-430 je napájaný cez ExpressCard zbernicu a tiež väčšina pripájaných USB zariadení nepotrebuje prídavné napájanie. Pri pripojení USB periférií s väčším prúdovým odberom, ako sú napríklad externé pevné disky, možno využiť konektor na prídavné napájanie adaptéru (obr. 3). Na napájanie použite štandardný AC/DC adaptér 5V/2A (napájací adaptér nie je súčasťou balenia).

RYСУNEK 3: Podłączenie złącz dodatkowego zasilania adaptera



UWAGA

Adapter ECU-430 jest zasilany przez magistralę ExpressCard, większość podłączanych urządzeń USB nie wymaga więc dodatkowego zasilania. Przy przyłączeniu urządzeń periferyjnych USB o dużym poborze prądu, jak na przykład dyski zewnętrzne, istnieje możliwość wykorzystania złącza w celu dodatkowego zasilania adaptera (rys. 3). Aby zapewnić zasilanie, należy użyć standardowy zasilacz AC/DC 5V/2A (zasilacz nie jest dostarczany w zestawie).

ExpressCard to 4-Port USB 3.0 Adapter

EXPRESSCARD ADAPTER SE ČTYŘMI USB 3.0 PORTY
EXPRESSCARD ADAPTER SO ŠTYŘMI USB 3.0 PORTAMI
ADAPTER EXPRESSCARD Z CZTEREMA PORTAMI USB 3.0

ECU-430



QUICK INSTALLATION GUIDE

English
Česky
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.

TECHNICKÁ PODPORA

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

TECHNICKÁ PODPORA

Ак máte со своим за́ри́дени́м не́ка́кий те́хниче́ский пробле́м, потре́буете́ ви́сше́ информации́ или́ те́хниче́ску́ю ра́ду, чы́бají́ ва́м о́вла́да́че а́по́д., на́всти́те на́йпрв интернето́ве стра́нky зна́чки AXAGO на www.axago.eu. По́куди́ зде́ не́на́лезте́ успо́ко́йли́ву о́тпо́ведь, мо́жете́ конта́ктоват на́шу те́хниче́ску́ю по́дпо́ру. Про́ те́хниче́ске́ до́тазы́ по́ужи́те а́дресу: support@axago.cz.

WSPARCIA 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. Jeżeli nie znajdziecie tam satysfakcjonującej odpowiedzi, skontaktuj się z naszym działem wsparcia technicznego. Do zadawania pytań natury technicznej służą 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