

# Podsumowanie wiadomości na temat produktów ExpressCard RS232 & RS422/485

## PODŁĄCZ, KONFIGURUJ, KONTROLUJ SWOJE URZĄDZENIA SZEREGOWE



### Opis gamy produktów

Karty ExpressCard są mniejsze i lżejsze od kart PCMCIA oraz zostały wyposażone w technologię zaawansowanego zarządzania poborem mocy, dzięki czemu mają bardziej korzystny wpływ na wydajność baterii. Karty te posiadają funkcję Hot-Swap, dzięki czemu mogą być w prosty sposób podłączone do laptopa, nie zakłócając przy tym jego pracy.

Karty ExpressCard PCIe są absolutnie kompatybilne z równoległymi portami LPT na drukarkę w klasycznych komputerach stacjonarnych, przy gwarantowanych niskich czasach opóźnień, mapowaniu pamięci oraz interfejs o wysokiej wydajności.

### Cechy produktów

- Maksymalna prędkość transmisji: 921,600
- Możliwość zastosowania w tabletach, laptopach i komputerach kieszonkowych
- Odpowiednie dla wejść na karty ExpressCard o szerokości 34 mm & 54 mm
- Karty RS422/485 – Funkcja 'autogating' dla automatycznej zmiany transmisji danych przy transmisji dwukierunkowej half duplex łączem RS422 – bezproblemowa obsługa
- Plug & Play

| Karta szeregową ExpressCard       | PORTY        | KOD    |
|-----------------------------------|--------------|--------|
| ExpressCard 1xRS232 1MBaud        | 1 x 9 pin    | VX-001 |
| ExpressCard 2xRS232 1MBaud        | 2 x 9 pin    | VX-012 |
| ExpressCard 1xRS422/485 1MBaud    | 1 x 9 pin    | VX-023 |
| ExpressCard 2xRS422/485 1MBaud    | 2 x 9 pin    | VX-034 |
| Adapter PCMCIA na ExpressCard     | n/d          | PM-200 |
| Adapter ExpressCard 34 na 54mm    | n/d          | VX-056 |
| <b>NEW Karta ExpressCard PCIe</b> |              |        |
| ExpressCard 1xLPT                 | 1 x LPT      | XC-157 |
| ExpressCard PCIe 1xRS232          | 1 x 9 pin    | XC-235 |
| ExpressCard PCIe 1xRS232 + LPT    | 1x9pin + LPT | XC-475 |

Nasze produkty z gamy ExpressCard posiadają systemy podpisane cyfrowo przez Microsoft sterowniki dla następujących systemów:

- Windows 7
- Windows Server 2008
- Windows Vista
- Windows Server 2003
- Windows XP



Wersja 1-portowa



Wersja 2-portowa



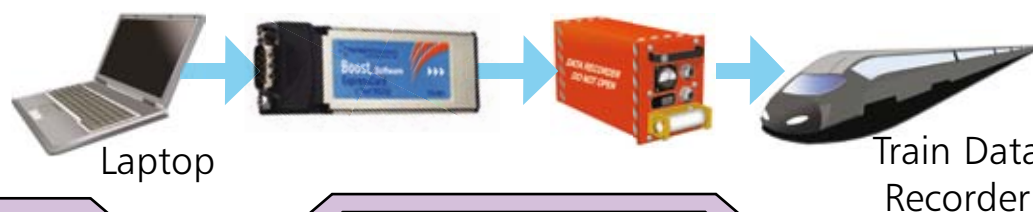
Wersje PCIe RS232



Wersje PCIe RS232 & LPT



### Przykładowe zastosowania



## Produkty Brainboxes



Ethernet

- Proste, natychmiastowe połączenie bezprzewodowe, zapewniające integrację sieciową
- Zabezpiecza aplikacje programowe sieci i umożliwia łączność z dowolnego miejsca na Ziemi
- Konfiguracja poprzez stronę internetową i interfejs zgodny z RFC2217 dla użytkowników nie korzystających z systemu operacyjnego Windows
- Kontrolka LED
- Funkcja 'autogating' dla automatycznej zmiany transmisji danych przy transmisji dwukierunkowej (half duplex) łączem RS422 – bezproblemowa obsługa
- Wytrzymała metalowa obudowa IP30 zintegrowanym zaczepem do zamocowania na ścianie i opcjonalnym zestawem montażowym dla szyny DIN



USB dla przemysłowych urządzeń szeregowych

- Złącze USB o wysokiej retencji danych dla bezpiecznych połączeń
- Plug & Play
- Odpowiedni dla wszystkich portów USB
- Fantastyczne, sprawdzone i stabilne oprogramowanie Boost dla zapewnienia doskonałej kompatybilności aplikacji
- Wytrzymała metalowa obudowa IP30
- W zestawie znajduje się kabel USB o dł. 1 m



USB dla komputerów stacjonarnych

- Zasilanie przez port USB – nie jest wymagane zewnętrzne źródło zasilania
- Plug & Play
- Odpowiedni dla wszystkich portów USB
- Fantastyczne, sprawdzone i stabilne oprogramowanie Boost dla zapewnienia doskonałej kompatybilności aplikacji
- W zestawie znajduje się kabel USB o dł. 0.25m (Wtyk typu A dla gniazda typu A)



PCI Express

- Urządzenia I/O nowej generacji dla komputerów stacjonarnych
- Połączenie szeregowo dla trwałych połączeń
- Instalacja Plug & Play – autokonfiguracja
- Odpowiednie dla wejść x1, x4, x8 & x16
- 1-, 2-, 3-, 4- & 8- portowe produkty RS232 & RS422/485
- Dostępne wersje ze złączem LPT, niskoprofilowa i standardowa
- Dostępne wersje z izolacją optyczną
- W grupie produktów uwzględnione zostały produkty Powered EPOS



Bluetooth

- Połączenie bezprzewodowe
- Urządzenia klasy 1 & 2 - 10 do 30 ms
- Konwerter RS232, wbudowane oprogramowanie, które działa również w przypadku urządzeń nieinteligentnych
- Inne dostępne produkty Bluetooth:
  - Compact Flash
  - PCMCIA
  - Moduł Bluetooth RS232
- Mogą być zasilane bezpośrednio z urządzenia
- Możliwość podłączenia do komputera lub urządzeń



PCMCIA

- Możliwość zastosowania w tabletach, laptopach i komputerach kieszonkowych
- Mocne połączenie
- Instalacja Plug & Play
- Możliwość wyboru między kablem odłączanym i nieodłączanym
- Maksymalna prędkość transmisji do 921,600 Baud
- 1- lub 2- portowe produkty RS-232 & RS422/485
- Dostępne również w wersji ExpressCard



uPCI

- Możliwość zastosowania w komputerach stacjonarnych i serwerach
- Trwałość połączenia dzięki prawdziwemu złączu szeregowemu
- Odpowiednie dla wejść 3.3 & 5V
- 1-, 2-, 3-, 4- & 8- portowe produkty RS232 & RS422/485
- Dostępne wersje ze złączem LPT, niskoprofilowa i standardowa
- Dostępne wersje z izolacją optyczną
- W grupie produktów uwzględnione zostały produkty Powered EPOS
- Dostępne również w wersji PCI Express



Akcesoria

- Zestawy montażowe urządzeń 2-, 4- & 8- portowych dla Ethernet i USB na szynie DIN
- Kable dla różnorodnych produktów – w pełni zgodne z wymogami RoHS
- Źródła zasilania odpowiednie dla UK, Europy i USA

## PODŁĄCZ, KONFIGURUJ, KONTROLUJ SWOJE URZĄDZENIA SZEREGOWE

Akredytacje przedsiębiorstwa i produktów



Nasz wewnętrzny Zespół ds. Badań, Rozwoju i Produkcji oferuje 'Custom Design, Perfect Fit' - rozwiązania skrojone na miarę Twoich potrzeb.

Motto Brainboxes – 'Od koncepcji do klienta – spełniamy Twoje globalne potrzeby w zakresie połączeń szeregowych!'