

Podsumowanie wiadomości na temat produktów uPCI RS232, LPT & Powered PODŁĄCZ, KONFIGURUJ, KONTROLUJ SWOJE URZĄDZENIA SZEREGOWE



Opis gamy produktów

Wprowadzone na rynek we wczesnych latach 90. XX wejścia PCI zastępowane są obecnie przez wejścia PCIe. Ze względu na kompatybilność z wejściami 5V i 3.3V karty PCI opracowane przez Brainboxes są uniwersalnymi kartami PCI; uPCI.

Brainboxes produkuje szeroką gamę kart PCI z 1 do 8 portów, PS232 lub RS422/485, niskoprofilowe lub o standardowej wysokości, a także z lub bez okablowania.

Karty PCI wykorzystują technologię Plug & Play, są właściwe do instalacji wewnętrznej w komputerach stacjonarnych i zapewniają najbezpieczniejsze rozwiązania add-on dla stałych instalacji.

Cechy produktów

- Maksymalna prędkość transmisji: 115,200
- Odpowiednie dla wejść 5V i 3.3V
- Bufor FIFO na port: 128 bajtów (karty 1-2 portowe), 64 bajty (karty 4 portowe), 32 bajty (karty 8 portowe)
- Plug & Play

KARTY uPCI	PORTY	KODY STANDARD.	KOD NISKOPROFIL.
uPCI 1xLPT	1 x LPT	UC-146	UC-157
uPCI 1 + 1xRS232 + 1xLPT	1(+1)x9 pin+ 1xLPT	UC-475	UC-203
uPCI 1xRS232	1 x 9 pin	UC-246	UC-235
uPCI 2xRS232	2 x 9 pin	UC-257	UC-101
uPCI 2xRS232 (porty na kablu Y)	2 x 9 pin		UC-253
uPCI 3xRS232	3 x 9 pin	UC-431	
uPCI 4xRS232	4 x 9 pin*	UC-268	UC-260
uPCI 4xRS232	3+1 x 9 pin	UC-420	
uPCI 4xRS232 DB25	4 x 9 pin*	UC-265	UC-271
uPCI 8xRS232	8 x 9 pin*	UC-279	
uPCI 8xRS232 DB25	8 x 25 pin*	UC-275	
uPCI 2xRS232 POS 5A	2 x 9 pin	UP-869	
uPCI 2xRS232 POS 1A	2 x 9 pin	UP-880	

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

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



Przykładowe zastosowanie



Produkty Brainboxes



Ethernet

- Proste, natychmiastowe połączenie bezprzewodowe, zapewniające integrację siecią
- 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



ExpressCard

- Urządzenia I/O nowej generacji dla notebooków
- Odpowiednie dla wejść 34 & 54mm
- Przyjazna dla użytkowników notebooków wielkość kieszeni
- Szybka karta ExpressCard z technologią Plug & Play
- 1- lub 2- portowe produkty RS-232 & RS422/485
- Dostępne wersje dla PCIe oraz LPT
- Dostępne również z adapterem PCMCIA



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



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



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!'