

Podsumowanie wiadomości na temat produktów PCMCIA RS232 & RS422/485

PODŁĄCZ, KONFIGURUJ, KONTROLUJ SWOJE URZĄDZENIA SZEREGOWE



Opis gamy produktów

Wprowadzone we wczesnych latach 90. XX PCMCIA stanowi klasyczny sposób tworzenia nowych połączeń do laptopów i palmtopów. Laptopy są wystarczająco silne, aby wyprzeć komputery stacjonarne – są wystarczająco przenośne, aby mogły być stosowane przez mobilnych pracowników sprzedaży, i na tyle wszechstronne, aby mogli z nich korzystać inżynierowie serwisu technicznego. Opracowane przez Brainboxes karty PCMCIA przygotowane zostały tak, aby w pełni korzystać z mocy urządzeń przenośnych. Większość produktów z tej grupy bazuje na zaprojektowanym przez nas chipie CF16C950+ o dużej wydajności. Karty te posiadają wszystkie cechy wysokiej klasy kart PCI, pozwalając korzystać z laptopa jako doskonałej alternatywy dla komputera stacjonarnego. Wejścia ExpressCard zastępują wejścia PCMCIA w laptopach najnowszej generacji i często stanowią jedyną możliwość ustanowienia połączenia w netbookach.

Cechy produktów

- Maksymalna prędkość transmisji: 921,600
- Możliwość zastosowania w tabletach, laptopach i komputerach kieszonkowych
- Możliwość wyboru między kablem odłączanym i nieodłączanym
- Karty RS422/485 – Funkcja 'autogating' dla automatycznej zmiany transmisji danych przy transmisji dwukierunkowej (half duplex) łączem RS422 – prosta obsługa
- Plug & Play
- PCMCIA Typ II

| KARTY SZEREGOWE PCMCIA | PORTY | KOD |
|----------------------------------|-----------|--------|
| PCMCIA 1xRS232 1MBaud | 1 x 9 pin | PM-020 |
| PCMCIA 1xRS232 RUGGED 1MBaud | 1 x 9 pin | PM-143 |
| PCMCIA 1xRS422/485 1MBaud | 1 x 9 pin | PM-120 |
| PCMCIA 1xRS422/485 RUGGED 1MBaud | 1 x 9 pin | PM-154 |
| PCMCIA 2xRS232 1MBaud | 2 x 9 pin | PM-010 |
| PCMCIA 2xRS422/485 1MBaud | 2 x 9 pin | PM-121 |
| PCMCIA 2xRS422/485 RUGGED 1MBaud | 2 x 9 pin | PM-132 |

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

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



1 pin Version



1 pin RUGGED Version



2 pin Versions



2 pin RUGGED Version



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



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



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



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

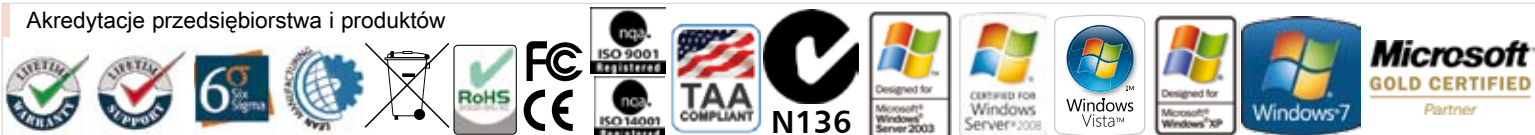


Akcesoria

- 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!'